

стр. 4

Пастбище общего пользования

Овец на арендованном участке потеснили рыбаки и чужие коровы



Фото Александры Корнеевой

Губернатор не Хоттабыч

А президенту жители Воронцовки не дозвонились

стр. 5



ОРГАНИЧЕСКОЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ УДОБРЕНИЕ для всех видов сельскохозяйственных культур
ГУМИФУЛИН
стимуляция роста и развития растений

реклама

читайте на стр. 13

КОНДИЦИОНЕРЫ для С/Х ТЕХНИКИ

ООО «Монолит-Юг»

- ✓ УСТАНОВКА на тракторы "Беларус", ХТЗ, "Кировец" и др., комбайны, автомобили "КамАЗ", "МАЗ", легковой автотранспорт и др.
- ✓ Компьютерная диагностика и ремонт кондиционеров CASE IH, NEW HOLLAND, JOHN DEER, FENDT и другой зарубежной техники.
- ✓ Кондиционер + установка.



Ростовская обл., г. Зерноград, пер. Ростовский, 15 а.
Тел./факс: (86359) 42-1-80, 8-928-153-35-97, 8-928-156-18-12
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru

реклама



Натуральные компоненты богатого урожая

Семена овощных культур, Агроплёнка и капельная лента
Инокулянт для бобовых культур «Ризоторфин»

Гуминовый препарат РОСТОК

Микробиологический препарат ЭКСТРАСОЛ

Средства защиты растений

Водорастворимые минеральные удобрения АКВАРИН, АКВАМИКС, Монофосфат калия и др.

реклама

104 млн тонн зерна должны собрать аграрии в этом году, если не случится природных катаклизмов. Такой прогноз дают и Минсельхоз, и Российский зерновой союз.

в один абзац

■ Уже в третьем квартале 2016 года в России может заработать авансовая компенсация процентных ставок по кредитам: деньги из бюджета будут приходить не после, а до погашения кредита. Соответствующий законопроект Минсельхоза сейчас проходит согласование с другими министерствами и, надеются в ведомстве, до конца года субсидии и по краткосрочным, и по инвестиционным кредитам начнут выплачивать заранее.

■ Каждое второе сельскохозяйственное предприятие страны берёт кредит в Сбербанке, заявил зам-предправления банка Лев Хасис на форуме «Овощ-Куль». Банк стал активнее вкладываться в сельское хозяйство: с начала 2016 года кредитование предприятий АПК увеличилось на 60%, а за весь прошлый год – на 40% по сравнению с 2014 годом. В этом году Сбербанк намерен предоставить АПК 350 миллиардов рублей.

■ Впервые за всю историю наблюдений Центробанка овощи стали дешеветь в марте, сообщает пресс-служба ведомства. По сравнению с февралём цены упали на 1,3%, а если сравнивать с мартом прошлого года – на целых 5%. Повлияло падение мировых цен на продовольствие, а также большое предложение картофеля и овощей на российском рынке.

■ В 36% деревень и сёл живёт менее десяти человек, в 54% поселений численность населения не превышает сотни, а каждый седьмой населённый пункт, где ещё есть люди, не имеет даже ФАП – такие данные привела председатель комиссии Общественной палаты РФ по вопросам АПК и развитию сельских территорий Евгения Уваркина на форуме в Саратове.

■ Правительство РФ определило количество и площадь торговых точек в населённых пунктах. Зона обслуживания магазинов «шаговой доступности» не должна превышать 500 метров, а на каждую тысячу человек должен приходиться один киоск с продуктами и один-два киоска с печатной продукцией. Минимальная площадь продовольственных магазинов – 202 кв. м на тысячу человек, непродовольственных – 378 кв. м.

■ Ещё один человек из окружения Александра Ткачёва в Краснодарском крае перешёл работать в федеральное правительство: бывший вице-губернатор Кубани Владимир Свеженец назначен главой департамента развития сельских территорий Минсельхоза России. В администрации Краснодарского края Свеженец работал с 2012 года.

■ С начала года 316 многодетных семей в Ростовской области получили земельные участки, сообщил министр строительства, архитектуры и территориального развития региона Николай Безуглов. До конца 2016 года землю под застройку получит ещё почти 2 700 семей. Напомним, что бесплатные участки, обеспеченные коммунальной инфраструктурой, полагаются всем малоимущим гражданам, имеющим трёх и более детей.

мысли вслух

Откуда печенки?



Анна КОЛОБОВА,
ведущий редактор

Найден главный враг существующего порядка. Это библиотекарь.

Не обманывайтесь безобидным видом этих пожилых интеллигентных женщин: в тиши библиотечных залов они плетут свои заговоры. Среди невинных книг местных авторов они скрывают на полках развратные сочинения Набокова и хулиганские стихи Есенина, как это было, например, в Ставропольском крае, пока не вмешалась прокуратура. Под видом читательских конференций «Любите книгу – источник знаний» они устраивают разо-

рительные оргии, направленные на подрыв российской экономики.

Вот на днях прокуратура Ивановской области обезвредила банда диверсантов, действовавших в городе Плесе под прикрытием клубно-библиотечного объединения. В ходе операции было вскрыто «расходование денежных средств в сумме двух тысяч рублей на организацию и проведение чаепития. Проверкой обнаружены аналогичные акты от 1 октября 2014 года на сумму 2 тысячи рублей, от 21 декабря 2014-го на тысячу рублей и ряд других». То есть библиотекари под якобы разговоры о литературе цинично пили чай за государственный счёт. Подозреваю, что даже с печенками. А кто у нас нынче раздёт нестойким гражданам печенки – объяснять не надо.

Не иначе как наевшись вражеских печенек, они потом поднимают в интернете шум по пово-

ду закрытия в Москве библиотеки имени Данте Алигьери и передачи здания Следственному комитету РФ. И, прикрываясь «культурными ценностями», пытаются завуалировать тот факт, что упомянутый гражданин Данте Алигьери был изгнан из родной Флоренции за сомнительную политическую деятельность, а впоследствии перебрался в Равенну – там изменник сделал неплохую карьеру, заняв в итоге должность посла в Венеции.

Поэтому когда в Воркутинском колледже жгут библиотечные книги, изданные на средства псевдоблаготворителя (а на самом деле – иностранного агента) Сороса, явно в корыстных целях угрожающего на российскую науку огромные деньги, долг каждого сознательного гражданина – приехать и подбросить в костёр хвороста.

А иначе агентов библиотечной сети нам не победить.

На старт! Внимание! Марш!

С 1 апреля началась подписка на все издания ИД «Крестьянин»

Сообщаем индексы и цены на второе полугодие 2016 года:

«Крестьянин»

Индекс для читателей Ростовской области – **53627**

Стоимость подписки на полгода – **537,18 руб.**

Индекс для читателей по России – **32735**

Стоимость подписки на полгода – **549,18 руб.**

«Копилка советов»

Индекс для читателей

Ростовской области – **53789**

Стоимость подписки на полгода – **144,66 руб.**

Индекс для читателей по России – **14384**

Стоимость подписки на полгода – **147,66 руб.**

«Аптечка»

Индекс для читателей Ростовской области – **53721**

Стоимость подписки на полгода – **204,60 руб.**

Индекс для читателей по России – **71353**

Стоимость подписки на

полгода – **217,80 руб.**

«Деловой крестьянин»

Индекс **79386**. Стоимость подписки на полгода – **689,70 руб.**

Для очень занятых читателей по-прежнему действует наш сервис «Мобильная подписка», когда оформить всё можно не посещая почту, а нажав пару клавиш своего телефона.

Пошаговая инструкция – на стр. 7.

Электронная подписка – в два раза дешевле!

Уважаемые читатели! Если вы дружны с интернетом и с компьютером на «ты», то вопрос доставки «Крестьянина» решается быстро, просто и дешевле, чем традиционная подписка на бумажную версию. Как это сделать?

Убедитесь, что на счету вашего мобильного телефона есть достаточная сумма (250 рублей). На первой странице нашего сайта www.krestianin.ru нажмите

в меню раздел «Подписка». Следуйте инструкциям. Каких-то пять минут – и вы следующие шесть месяцев будете получать по вторникам на адрес своей электронной почты свежие номера «Крестьянина». Напомним, что традиционная подписка на полугодие обойдётся вам в сумму свыше 500 рублей. Электронная версия газеты повторяет бумажную один в один: в наличии все страни-

цы – с первой до последней, все рубрики, ТВ-программа, частные объявления и любимый сканворд. И даже реклама – так нужная той категории наших читателей, которые занимаются агробизнесом.

Если вам нужна более подробная консультация или возникли вопросы в процессе подписки – звоните: **(863) 282-83-06** или пишите на web@krestianin.ru.

ООО «Учхоз «Донское» Дон ГАУ»

производит и реализует семена:

- ярового пивоваренного ячменя

«Одесский 100» - ЭС, РС-1

- ярового ячменя «Вакула» - ЭС, РС-1

- люцерны «Багира» - ЭС, РС-1

- услуги по очистке семян люцерны:

«Петкус» - «Триер» - «Магнитка».

Тел.: (86360) 3-66-37, 8-903-436-71-07,
8-928-182-28-04 - агроном-семеновод



Что справедливо для крестьянина и отчего аграриям – хана

Владимир Путин ответил на вопросы селян на прямой линии

ПРЯМАЯ линия с президентом России, которая состоялась 14 апреля, в целом не порадовала мир новых сенсаций. Не побил президент и собственный рекорд 2013 года по продолжительности общения с народом. Её особенностью стала заметная активность селян. Путин ответил на пять вопросов, прямо или косвенно касающихся жизни села.

Санкции остаются

Возможно, такое внимание президента к сельским проблемам объясняется заметными экономическими успехами аграрной отрасли: на фоне общего снижения ВВП на 3,7% в 2015 году сельское хозяйство выросло на 3,4%.

Одной из причин положительной динамики в АПК Путин назвал эмбарго на ввоз продовольствия из ряда зарубежных стран (контрсанкции). Фермер Дмитрий Зыков из Воронежской области обратился к президенту с опасением, что если санкции (и контрсанкции) отменяют, отечественные производители потеряют свои преимущества.

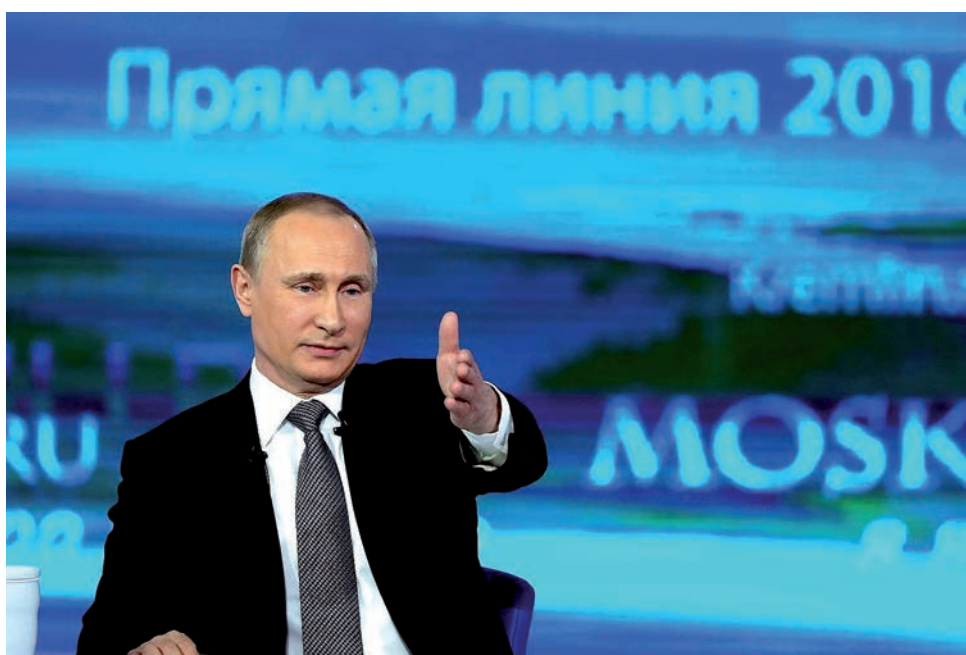
— У нас существуют обязательства перед банками. Если пойдёт дешёвая продукция иностранная, то мы не сможем вернуть эти кредиты. И получается тогда, что нам хана, — сказал Дмитрий Зыков.

Путин ответил, что не верит в скорую отмену санкций. Но даже если это произойдёт, правительство рассмотрит варианты поддержки агропромышленного сектора. Поэтому на сложившуюся ситуацию надо смотреть позитивно, считает президент.

Воронежский фермер с 20-летним стажем Александр Князев предложил пометать продукцию, содержащую пальмовое масло, потому что натуральное молоко не может выдержать с ним конкуренцию. В качестве примера он привёл крупные надписи на сигаретах: «Курение убивает».

— Написать, что пальмовое масло убивает? Это перебор, — ответил президент. — Не все считают, что это уж так вредно для здоровья, хотя определённое надупотребление потребителя, конечно, есть.

Путин сообщил, что вопрос об обязательной маркировке продукции реша-



ется комиссией Евразийского экономического союза. То есть решение зависит не только от России, но ещё от Белоруссии и Казахстана. Если президент этих стран не согласится с предложением маркировать продукцию, содержащую пальмовое масло, российское правительство будет искать другие пути. Например, введёт акциз на пальмовое масло. Хотя этот путь, дал понять президент, нежелателен, поскольку ведёт к росту цен. Ещё одна возможность: договариваться с производителями молока, чтобы они добровольно писали крупными буквами состав продукта. А «за это правительство не вводит акциз на пальмовое масло. Это такой предмет переговоров с производителем», — сообщил президент.

Бюрократия всё убивает

Потомственный сельхозпроизводитель Александр Саяпин из Калужской области высказался против введения электронной ветсертификации с 2018 года: «На две тонны продукции — я каждый день вожу свежую — я буду выписывать полторы тысячи ветсертификатов в день. Это безумие полное, это надо остановить».

Путин пообещал внимательно по-

смотреть на работу ветеринарных служб: «Общая тенденция — к тому, чтобы разбюрократить сферу деятельности малых и средних предприятий вообще и в сельском хозяйстве в частности». Но контроль за качеством должен оставаться «в пределах здравого смысла».

Депутат Ирина Яровая попросила Путина прекратить лоббистские проволочки и форсировать работу над законом о торговле, который облегчит жизнь фермерам. Сельхозпроизводители платят торговым сетям 10% премии с оборота: это «превратилось в постоянный налог со всех и за всё производителей при поставке в торговую сеть». Несправедливы условия оплаты: по словам Ирины Яровой, договор предусматривает расчёт в течение 30-45 дней, но торговые сети под разными предлогами прибавляют к этому сроку ещё 30-45 дней. Депутаты подготовили поправки в закон, защищающие производителей, но «вот уже год ко второму чтению это всё утопает в бюрократических согласованиях». По мнению Яровой, победить бюрократию в этом вопросе может только Путин.

Президент пообещал содействовать. По его мнению, справедливыми условиями был бы расчёт с производителями в течение 10 дней и бонус за место на полке в размере 5% от стоимости товара.

Регулировать отношения между производителем и поставщиком должна Федеральная антимонопольная служба.

Землю не отберут, ФАПы не закроют

Вопрос аспирантки РГАУ МСХА Екатерины Лавровой об изъятии земли у академии не поставил президента в тупик. Как уже сообщал «Крестьянин», в Москве проходят митинги в поддержку академии, в интернете идёт сбор подписей против «захвата» 100 га под жилищное строительство.

Путин сообщил, что о ситуации ему докладывал бывший министр науки и образования Андрей Фурсенко. «Мы договорились о том, что Тимирязевку оставят в покое, хотя, конечно, Москва должна развиваться и жилищное строительство должно продолжаться. С правительством обязательно мы этот вопрос обсудим; думаю, здесь не будет никаких проблем». При этом президент сказал, что академия должна эффективно использовать те ресурсы, которые у неё имеются. «Если эта земля предоставлена была в своё время для исследований, для осуществления основной деятельности, то эта деятельность и должна эффективно осуществляться».

Автор множества афоризмов о жизни села и эффективности российской политики из Свердловска Василий Мельниченко, председатель ООО «Галкинское», задал насущный вопрос о закрытии ФАПов и сельских школ.

— Согласно «Стратегии-2020», в 2016 году, видимо, в сёлах Российской Федерации закроется 426 школ, 300 с лишним больниц и 215 детских садов. Может быть, мы всё-таки перестанем поручение президента, в котором о сокращениях ни слова? — спросил он.

Владимир Путин призвал подходить к этому вопросу обдуманно, учитывая местную специфику: «Где-то можно объединить в районную больницу, а где-то невозможно, и ФАПы надо сохранить. Более того, их даже расширять нужно. Ну невозможно беременной женщине за сотни километров ехать рожать по бездорожью».

Ирина СЫСОНОВА

НОВОСТИ

Бизнес-перепись продлится до 8 мая

Предпринимателей, не сдавших анкеты, накажут штрафом.

В Ростовской области, как и по всей стране, продолжается перепись субъектов малого и среднего предпринимательства. Индивидуальные предприниматели и юрлица должны заполнить и сдать в службу статистики анкету, содержащую вопросы о результатах их хозяйственной деятельности.

Как пояснила замруководителя Ростовстата Марина Самойлова, перепись проходит на основании ФЗ № 209 от 24.07.2007 один раз в пять лет. В случае непредоставления анкеты до 8 мая предприниматели и

юрлица могут быть оштрафованы по ст. 13.19 КоАП РФ. С 30 декабря 2015 года сумма штрафов значительно повышена: для ИП — 10-20 тысяч рублей, для организаций — 20-70 тысяч рублей.

Первый этап бизнес-переписи завершился 1 апреля, к этому времени отчётность сдали 63% малых и микробизнеса и около 60% предпринимателей. С 11 апреля переписчики Ростовстата обойдут те организации и предпринимателей, которые по объективным причинам не успели сдать анкеты. Опрос проводится в Ростове-на-Дону и крупных городах области. Сельские предприниматели могут выслать анкету по почте (анкеты заранее рассылались Ростовстатом) или заполнить её через интернет на официальном сайте ведомства. В Ростовстате работает «горячая линия» по вопросу проведения бизнес-переписи: **(863) 227-38-**

50, 294-78-12, 294-78-85.

Марина Самойлова отметила повышенную нагрузку на сельхозпредприятия и фермеров в этом году. Проведение бизнес-переписи совпало с Всероссийской сельскохозяйственной переписью, участие в обоих мероприятиях для них обязательное.

— Заполнение анкеты в рамках бизнес-переписи занимает не более 20 минут, — сообщила Марина Самойлова. — Это сплошное наблюдение даст возможность государству планировать меры поддержки бизнеса, но эти данные будут полезны и для самих предпринимателей: они увидят, какие ниши менее заполнены и в соответствии с этим планировать своё развитие. Всероссийская сельскохозяйственная перепись пройдёт позднее: с 1 июля по 15 августа.

Ирина СЫСОНОВА

Пастбище общего пользования

Овец на арендованном участке потеснили рыбаки и чужие коровы

СПРОСЬБОЙ о помощи обратился к нам фермер Иван Греховодов из Песчанокского района. Говорит, не дают ему спокойно хозяйствовать. Причиной претензии чиновников к фермеру, а фермера — к чиновникам и населению стало муниципальное пастбище: земля находится в аренде у фермера, но по факту её используют все кому не лень.

Не повоюешь — не пофермерствуешь

— У нас так с самого первого дня пошло, — говорит Иван Петрович.

«Первый день» случился в 1992 году, когда отец Ивана Петровича решил стать фермером. Как часто бывало, колхоз препятствовал выделению земельных паёв, причём с таким упорством, что пришлось вызывать съёмочную группу «Дон-ТР». Сюжет показали по телевидению, и это, видимо, возымело действие: Греховодовы получили в собственность положенные 17 гектаров.

Потихоньку фермерское хозяйство развивалось, пашня выросла до сотни гектаров. Дело отца продолжили сыновья — Иван и Алексей. С 90-х годов они занимаются животноводством и за это время «всё поперепробовали»: свиней, нутрий, коров, овец. На МРС, в конце концов, остановили свой выбор. В хорошие времена отара доходила до 800 голов, сейчас осталось около двух сотен.

У овец, как известно, особые отношения с пастбищами. Земли, чтобы не загубить природу, требуются много. Братья договорились с местным хозяйством об аренде, где-то что-то прикупили. А ещё подумали, что неплохо будет получить в аренду муниципальный участок, который примыкал одним краем к землям их фермы, другим — к водоёму.

В 2011 году в журнале «Деловой крестьянин» юрист Ростовской АККОР Михаил Щибров давал фермерам советы, как можно получить в аренду участок без торгов. Иван Петрович эту публикацию прочёл и решил действовать.

На просьбу Греховодова об аренде пастбища администрация Песчанокского района ответила отказом: мол, планируем выставить участок на торги и никак иначе. Отказ — и это подтвердил Михаил Щибров



Братья Греховодовы боятся остаться без пастбищ

— был незаконным. Заручившись юридической поддержкой АККОР, Греховодов обратился в суд.

— Мы сказали, что будем судиться до последнего, а все расходы повесим на администрацию, — вспоминает Иван Петрович. — И тогда администрация пошла на мировое соглашение. Участок площадью 39,5 га нам дали в аренду на 15 лет.

Один платит, семеро гадят

Как выяснилось позже, выиграть битву не означало выиграть войну. Хотя земля и находится в аренде у фермера, пользуются ею все. Через пастбище идут две дороги к водоёму. Одна существует «исторически», а другую, наняв грейдер, бесовестно проложили местные рыбаки. По этой дороге народ гоняет половить рыбу и отдохнуть у пруда. Один раз сбили овцу, в другой — пастушью собаку. Следы рыболовов видны

повсюду: кучи мусора, сожжённый камыш, склады веток и дёрвешек, которыми укрепляли берег.

И это ещё не всё. С весны владельцы ЛПХ начинают гонять через фермерское пастбище коров, а то и вовсе прибывают пастись своих животных на чужом поле.

Как с этим бороться, непонятно. В прошлом году Греховодовы вызывали участкового. Полицейский проводил с владельцами коров разъяснительные беседы, но через четыре дня всё повторялось снова.

— Перед тем как взять участок, мы общались с людьми на краю Почтовой, предлагали вместе арендовать и оплачивать, — вспоминает Алексей Петрович. — А народ у нас какой? Ответили: «Мы всю жизнь здесь паши и будем пасти, никогда не платили — и не будем платить».

Наверное, люди не зря так говорили — знали, что найдут

защитника в лице Вячеслава Зотова, замглавы района и начальника отдела сельского хозяйства. В 2012 году, когда участок уже находился в аренде у фермера, замглавы попросил Греховодова разрешить населению пасти свой скот до сентября.

— Зотов объяснил, что люди не готовы, не нашли кормовую базу и нужен «переходный период», пока они не определятся с новыми пастбищами, — вспоминает Иван Петрович. — Мы позвонили Щиброву с вопросом, что делать. Юрист ответил: «Не пускайте. Пустите — потом будут проблемы». Но мы не послушали и по доброте душевной пустили. Предупредили, что только до осени...

С тех пор нашествия общественного стада (около 20 коров) продолжают уже второй год, а местные власти, вместо того чтобы объяснить населению, где можно, а где нельзя пасти скот, пытаются повлиять на арендатора. От уговоров

и просьб переходят к угрозам: «Как дали тебе участок, так его и обратно заберём».

«Крестьянин» сделал официальный запрос в администрацию Песчанокского района и получил ответ, что изъятие арендуемого участка у Греховодова в планы администрации не входит. Впрочем, через несколько дней в телефонном разговоре Вячеслав Зотов фактически опроверг эту информацию.

— Мы сейчас разбираемся с этим вопросом и, наверное, будем расторгать договор аренды, — ответил Вячеслав Владимирович.

Докажи, что ты хороший

Как утверждают в администрации Песчанокского района, жители села коллективно жалуются на то, что участок Греховодова «не используется по целевому назначению, имеются места захламления, скот не выпасается, трава не косится, идёт зарастание кустарниковой растительностью».

Корреспондент «Крестьянина» выезжал на место, чтобы увидеть воочию арендуемый участок. Особенно интересно было сравнить его с соседним пастбищем, которое находится в муниципальной собственности и отведено для общественного стада. Никакой разницы между ними нет. Одна и та же трава, одни и те же кустарники, посаженные, кажется, ещё три десятка лет назад.

А «место захламления» — куча мусора, присыпанная землёй — действительно было. Только Греховодову эту свалку сдали в аренду вместе с участком, о чём есть соответствующая запись в акте к договору. Указана даже площадь мусорной кучи — 736 квадратных метров. Сейчас её размер уменьшился: часть отходов вывез Иван Петрович.

— Мы предлагали откорректировать границы участка и расширить проход для прогона скота общественного стада. Но изменение границ возможно только по согласованию сторон договора, согласие в данном вопросе не достигнуто, — прокомментировал глава района Александр Зубов.

Начальник отдела сельского хозяйства подтвердил, что это одна из причин, почему до-

говор аренды пастбища собираются расторгать.

У Греховодова другое мнение: проход для общественного стада есть, причём стадо может идти к водопою, не заходя за границы арендуемого участка.

Эти границы, кстати, пять лет назад устанавливала сама администрация. Когда в этом году кадастровый инженер выехал на место вбивать метки-столбики, человеку пришлось нырять в воду: по координатам нижняя граница участка находится... в водоёме.

Была у нас мысль, что в 2012 году администрация отдала Греховодову последнее пастбище, оставив местное население совсем без выпасов. Но и фермер, и замглавы Вячеслав Зотов утверждают, что такой проблемы нет.

Тогда почему же идёт такое противостояние?

В администрации Песчанокского района утверждают, что ратуют за эффективность использования земель. Когда Греховодов заключал договор аренды, в его отаре было 500 голов, а сейчас поголовье сократилось в два с половиной раза,



Общественное стадо на «муниципальном» берегу

и следовательно, такая большая площадь ему не нужна.

На это заявление Греховодов отвечает, что администрация не должна вмешиваться в хозяйственную деятельность КФХ, которое самостоятельно решает, чем ему заниматься.

— Овцеводство сейчас, по моему, самая убыточная отрасль, — говорит Иван Петрович. — За матку дают полторы

тысячи. Средняя цена за килограмм — 150-180 рублей. Мясокомбинат берёт тушку весом от 15 до 20 кг. Выше-ниже — идёт скидка на цену. Привезёшь овцу, а тебе говорят: «Упитанность плохая. По 170 рублей будете продавать?» И что отвечать, когда перед тобой уже тушка висит? Не заберу же я её обратно... Мы поняли, что заниматься этим невыгодно, на-

деемся последнюю отару продать и завести мясной КРС. Но как тут заведёшь, когда можно в любой момент без кормовой базы остаться?

Юрист Ростовской АККОР, впрочем, советует не падать духом: на стороне фермера решение арбитражного суда, заключённый на его основании договор аренды и, наконец, добросовестность землепользователя.

Чтобы изъять участок у Греховодова, администрации придётся судиться очень долго, а шансы выиграть дело минимальные.

Только вот угрозы забрать участок и постоянная нервотрепка совсем не добавляют фермеру желания развиваться.

Александра КОПЕНЕВА
с. Песчанокское, Ростовская обл.

Фото автора

— Что сделал глава, чтобы помочь нам в этом вопросе?

Голос Виктории Высоцкой звучит так, что всем становится ясно: пока Игорь Васильевич не ответит, из Дома культуры ему не выйти. По залу пробегает одобрительный гул и тут же смолкает — когда боreshься с блокадой собственного посёлка, эмоциям не место.

О проблеме Воронцовки «Крестьянин» писал месяц назад («Путь заказан», № 11 от 16 марта 2016 г.). Напомним вкратце.

Госкорпорация «Росавтодор» вознамерилась сделать трассу М-4 «Дон» платной от Ростова-на-Дону до Краснодара. Для этого автодорогу решено «реконструировать»: поменять асфальт, кое-где расширить, но главное — отрезать от нескольких населённых пунктов бетонными отбойниками. Прежние выезды сменяют с землёй, и попасть на М-4 теперь можно будет только по объездной дороге — к терминалам, где будут взимать плату.

Посёлок Воронцовский тоже отрезали — правда, пока только в проектной документации. Все автомобили, общественный транспорт и, главное, десятки грузовиков с местными предприя-

Губернатор не Хоттабыч

А президенту жители Воронцовки не дозвонились

тий (ЗАО «Молодец», мельничный комплекс, колбасный цех, садоводческое СПК «Пионерский») с октября этого года пустят в объезд — дополнительные 15 километров. Дорога ляжет через другие населённые пункты, включая село Самарское, где аналог федеральной трассы пройдёт прямо по жилой улице.

Месяц назад возмущённые жители на народном сходе выбрали рабочую группу, которая будет бороться за их права. Пока мало что удаётся.

— Я звонил уполномоченному представителю президента в ЮФО, хотел записаться на приём. Мне отвечают: «Он посетителей не принимает, все вопросы только в письменном виде присылайте». Я говорю: «Девушка, ну не можете с уполномоченным соединить, помогите хоть на прямую линию президенту дозвониться!»

Это рассказывает мне председатель

рабочей группы Владимир Оптовкин, пока мы подъезжаем к Воронцовке.

В Доме культуры полный зал людей — зарегистрировались 370 человек.

Первое слово, понятно, дают Владимиру Леонидовичу. Председатель подводит итоги месяца: написал письма губернатору, президенту, в «Единую Россию» и ЛДПР, в Общероссийский народный фронт. Ответов нет.

Зато выяснил, что придорожные кафешки спроектировали и уже сделали себе ПСП — переходно-скоростные полосы — такие же съезды, какого лишат Воронцовку. Новость зал встречает гулом: им можно, а нам — нельзя?

— ПСП заказывают и делают частники, — отвечает усаженный на стул в центре сцены глава района Игорь Грибов. — У нас в чём проблема — земля не наша. ПСП должна администрация Азовского района заказывать.

Эта фраза — «земля не наша» — будет повторяться на сходе ещё не раз. Люди надеялись, что стоит им достучаться до губернатора Ростовской области, глава региона заявит о бедственном положении Воронцовки в Москве и «Росавтодор» тут же внесёт изменения в свой проект.

Но этого не произошло. Сами люди бьются как рыба об лёд, а толку никакого. Все инстанции отвечают под копирку: проект получил положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза», а это значит, что ни одному нормативу проекта дороги не противоречит. Раз нет нарушений — можно строить.

— Я несколько раз общался с министром транспорта Ростовской области, — сообщает Игорь Грибов. — Нам предложили сделать трассу длиной 4,5 километра на Новобатайск. Проектно-сметная документация на эту дорогу раз-

рабатывалась ещё в 2005 году, и конечно, требуются корректировки. Министр Виталий Кушнарёв мне ответил: «Я деньги в бюджете найду, но от вас требуется достоверность сметного расчёта». Через полтора месяца я должен сказать, сколько будет стоить проект.

Народ протестует: трасса на Новобатайск (центр поселения) — дело нужное, но если бюджетные деньги потратят на эту дорогу, о съезде на М-4 можно забыть. А между тем, пока район и регион медлят, строители ускорились.

— Лимит терпения и порядочности исчерпан, — констатирует Оптовкин.

Из зала звучат разные предупреждения: от готовности устроить митинг до нежелания идти на выборы в Госдуму, поскольку власть безразлична к проблемам населения.

— Всё равно всё вернётся к тому, что ни один проектировщик не сделает ПСП, пока не будут внесены изменения в проект, — убеждает население глава. — Если бы это была областная собственность, вопрос бы решился в два счёта. Но дорога федеральная, есть порядок процедур, это всё не быстро делается. Губернатор — не бог и не Хоттабыч, чтобы вырвать волос из бороды и мгновенно всё решить... Если это поможет ускорить процесс, я сам в Москву поеду.

На столицу теперь вся надежда. Накануне собрания жители посёлка звонили на прямую линию Владимиру Путину, но прорваться в эфир не смогли. Так что Воронцовка готова скинуться и купить рабочей группе билеты до Москвы, лишь бы результат был. В конце концов, хотя бы в Кремле должен быть кто-то, кто сможет повлиять на «Росавтодор»?

Александра КОПЕНЕВА

Фото автора



В ДК — полный зал людей



Столько фермеров не собирал ни один съезд: в зале не было равнодушных



Политические оппоненты «Единой России» не дремлют

Этот закон убьёт село

Так фермеры оценили инициативу ставропольских властей – увеличить до 2,5 тысячи га минимальный размер участка при перезаключении договоров аренды

ИЗВЕСТИЕ о том, что Ставропольская краевая Дума приняла в первом чтении поправки в региональное законодательство о земельных отношениях, предусматривающие при перезаключении договоров аренды земельных паёв увеличение площади участка, который может быть выделен из общедолевой собственности с 30 га до 2,5 тысячи, произвёл в крае эффект разорвавшейся бомбы.

Напомним, «Крестьянин» писал уже об этом в № 13 от 30 марта «Уходивший по-крупному». Необходимость пересмотреть существующую норму в 30 гектаров была вызвана тем, что начиная с этого года и на протяжении следующих двух в крае заканчиваются сроки аренды большинства земельных долей и начнётся массовое перезаключение договоров. Избежать разукрупнения хозяйств – главная цель документа.

На днях меня пригласили на собрание фермеров в Грачёвку, где собирались обсуждать ситуацию и где ожидалось представители правительства края.

Когда подъехали к районному Дому культуры, я увидел огромное количество народу. Такого представительства фермеров не видел ни на одном съезде ассоциации. Зал был набит битком, люди даже стояли в проходах. О том, что дискуссия будет жаркой, члены правительства, наверное, догадывались. Об этом можно было судить по наличию в зале полиции, раньше ни на одном фермерском съезде людей в форме я не замечал.

Первый заместитель председателя правительства Николай Великдань и министр сельского хозяйства Владимир Ситников обратились к собравшимся, объяснив ситуацию, призвав к спокойствию и диалогу, за-

верив фермеров, что они им не враги, а коллеги, и думают, как не ущемить интересы вольных землепашцев. А потом слово дали Ивану Андреевичу Богачёву (возглавляет аграрный комитет, старейший ставропольский депутат, руководитель сельхозпредприятия «Кооператив «Терновский»», коммунист по убеждениям, последовательно отстаивающий интересы бывших колхозов. Когда закон в первом чтении был принят, Богачёв не скрывал своего торжества.)

Иван Андреевич начал издалеку о военном детстве, о своих коммунистических убеждениях и о том, что край надо спасать от положивших на него глаз акул капитализма. Для того, мол, и приняты поправки, они в интересах крестьянства, людей труда, к которым, безусловно, Богачёв относит и фермеров. И тут зал взорвался негодованием.

– Не рассказывайте нам сказки, уважаемый!

– Ваш закон на руку тем самым акулам, которых вы клеймите!

– Вы защищаете интересы крупных хозяйств!

Только почтенный возраст выступающего сдерживал фермеров от более резких высказываний. Но Иван Андреевич стоял за трибуной уверенно, как столетний дуб, и давал отлуп всем, кто был чрезмерно эмоционален, обвиняя их в неуважении к возрасту.

Началась бурная дискуссия.

Председатель краевой ассоциации фермеров Виктор Пыленок привёл в пример фирму «Северо-Кавказский агрохим», которая захватила в крае и в Петровском районе в частности, откуда сам Пыленок, тысячи гектаров земли. Хозяйству плохо, губит земли, на-

плевательски относится к сельским жителям. Многие пайщики ждут окончания срока аренды, чтобы уйти к фермерам. Куда теперь они дёрнутся?

Фермер Стефан Водопьянов из Петровского района рассказал, как по крупницам создавал своё хозяйство, беря в аренду, покупая пай у крестьян. Сейчас у него более двух тысяч гектаров, есть современная техника, люди получают хорошую зарплату. Во многих так называемых коллективных хозяйствах, которые собираются защитить власти, дела обстоят намного хуже. Но люди не смогут уйти оттуда к успешному фермеру, так как выделиться таким массивом практически невозможно.

Водопьянову вторят и Валентина Беда, и Алексей Черниговский из того же района. У них крепкие хозяйства, создававшиеся по крупницам 20 лет. У Черниговского уже за десять тысяч га, но разбросаны на расстоянии до 40 километров. Даже такому мощному хозяйству, как его, осилить 2,5 тысячи гектаров разом невозможно. У фермера есть деньги, но он вкладывает их в развитие, покупает технику, поддерживает социальную сферу там, где живут его пайщики, построил храм, вложив в благое дело десятки миллионов.

– Какая ваша логика, в чём цель? – задаёт вопрос правительству и Думе фермер из Степновского района Иван Жигалкин. – Вы кого хотите ограничить? Тех, кто скупает землю по пять тысяч гектаров? Так что для них ваши две с половиной? Да вы нас ограничите, живущих и работающих испокон века на этой земле.

А фермер-казак из этого же района, который не представился, выйдя на трибуну, при-

вёл пример села Ольгино, где давно уже нет колхоза. Но село не умерло, развивается. Люди строят дома, ездят на приличных машинах. Всё это заслуга фермеров, которых в селе много. Фермеры маленькие, 50–200 гектаров земли. Но они держат населённый пункт, защищая его не только от вымирания, но и от заселения пришельцами из соседних республик, несущих другой уклад, другую культуру. Ведь именно этим обеспокоены власти и мучительно думают, как сохранить на востоке края местное русское население. И дети этих фермеров учатся на агрономов, чтобы прийти на смену отцам, чтоб самим создавать свои хозяйства. А им как обухом по голове этим законом. А ну, попробуй возьми! «К чёрту мечты, знания, к чёрту и государственные программы по поддержке фермерства, все эти гранты и субсидии! Кому они нужны, если 30–50 гектаров негде будет взять? Выходит, краевая политика против политики федеральной? Вы ведаете, что творите? Вспомните Писание. Куда ведёт дорога, вымошенная благи́ми, но безрассудными намерениями?» – эмоционально

закончил фермер.

Можно много цитировать выступлений. У всех единый лейтмотив: предлагаемый закон – не защитит ни крупные коллективные хозяйства, ни, тем более, мелкие. Он убьёт конкурентную среду в аграрном секторе Ставрополя и будет на руку именно тем, против кого, по недомыслию властей, будто бы направлен. «Одумайтесь!» – взывали фермеры к сидящим в президиуме.

Я давно не видел такого единства в фермерской среде. Это был мощный порыв людей, знающих себе цену, считающих себя ответственными не только за себя, за свои семьи, но и за своих земляков, за страну в целом. Я видел в зале настоящее гражданское общество.

Надеюсь, это почувствовали и сидящие в президиуме. Возможно, они донесут до губернатора глас народа. Если он не будет услышан, губернатор Владимир Владимиров может получить красную карточку на выборах от самых активных и думающих своих избирателей. Жёлтая уже поднята.

Сергей ИВАЩЕНКО
Ставропольский край

когда верстался номер

Губернатор Владимир Владимиров прокомментировал проект краевого закона о земельных долях по итогам встречи с фермерами и руководителями сельхозпредприятий в селе Новоселицком:

– По законодательной инициативе об увеличении выводимой земельной доли до 2,5 тысячи гектаров мы провели встречу с представителями аграрного сообщества края. Законопроект сложный и затрагивает интересы более 300 тысяч пайщиков. Поэтому совместно с Думой края мы принимаем решение не рассматривать данный законопроект на апрельском заседании Думы, и будем дорабатывать его в соответствии с пожеланиями, которые сегодня высказывают как крупные хозяйства, так и владельцы паевых земель. Итогом должно стать всеми согласованное решение, которое поможет сохранить крупные хозяйства и не допустить, чтобы нерадивые владельцы получили паевые земли в свою собственность.

Нельзя обижать маленьких

Судьба Азовского моря решается на суше

Древние римляне называли его Меотийским болотом: это море небольшое и самое мелкое в мире, а вода в нём никогда не отличалась прозрачностью. Сегодня, стараниями нескольких поколений, Азовское море стало самым грязным из всех морей на территории СНГ.

О том, что не только море, но и прилегающая к нему территория находятся на грани экологической катастрофы, эксперты говорили и писали давно. Но эта грань уже перейдена — так считают экологи из Новочеркасского Центра социальных инициатив и приглашённые специалисты, представившие на днях в ростовском отделении Союза журналистов проект «Спасём Азовию».

Реки без границ

«Азовией» авторы проекта назвали территорию водосбора бассейна Азовского моря. Это 0,6 млн кв. км. Более 30 млн жителей. 23 региона, относящихся к двум государствам — России и Украине, причём территория Азовии частично захватывает и Донбасс, и Крым. Что, конечно же, не облегчает решение экологических проблем, добавляя к ним политические и экономические.

Кто губит Азовию?

Да все: промышленные предприятия, города и сёла, спускающие сточные воды в реки; сельхозпроизводители, игнорирующие принципы разумного земледелия; строители гидросооружений, не думающие о долгосрочных последствиях своих проектов; браконьеры, практически истребившие ценные породы рыб и принявшие за оставшуюся мелочь; обычные граждане, не считающие нужным убрать за собой мусор после пикника...

Загрязнители выступают широким фронтом. И единственное, что можно им противопоставить — это единая система мониторинга и управления состоянием окружающей среды. Система, опирающаяся не на административные границы, а на законы природы, или «трансграничное управление по бассейновому принципу».

Это мудрёное определение означает очень простую вещь. Ведь реки текут, не сообразуясь с государственными границами и политическими амбициями. Рейн пересекает территорию как Германии, так и Франции, и даже Днепр, наплевав на

все конфликты, спокойно течёт по России, Украине и Белоруссии — и так же чуден при тихой погоде, как и во времена Гоголя. А значит, при управлении бассейнами рек человеку тоже нужно отвлекаться от геополитики и сосредоточиться на экологии. Так в Европе были созданы общие дирекции для Рейна и Одры, в Северной Америке США и Канада объединили усилия для спасения Великих озёр (Онтарио и др.). У России тоже есть опыт участия в таких межгосударственных программах, как «Возрождение Днепра», «Большая Волга» (с Казахстаном) и др.

Судьба Арала

По словам геоэколога Владимира Данилова (в прошлом — ответственного секретаря Азовской межпарламентской комиссии Госдумы, а также эксперта Программы ООН по окружающей среде), если не принять срочных мер, Азовское море может повторить судьбу Арала:

— Там потеряли море в погоне за хлопком. И если мы будем по-прежнему ставить во главу угла экономические интере-

российского политехнического университета (НПИ).

По словам Анатолия Иванова, мониторинг показывает: минерализация (то есть загрязнение различными примесями) грунтовых вод в последние годы возросла в разы. Отдельная проблема — бывшие шахтёрские районы.

— Сейчас только в Восточном Донбассе заброшены около 300 шахт. Это влечёт за собой не только проседание почвы, выделение «мёртвого воздуха», но и подтопление её грунтовыми водами. Шахтёрские посёлки из-за этого переселяют, — рассказывает профессор Гавришин. — Пробы из скважины на улице Заречной в хуторе Волченском, недалеко от Каменска-Шахтинского, где минерализация раньше составляла менее 1 грамма на литр, сейчас показывают 12,5 г/л. Разумеется, эту воду уже невозможно пить. А грунтовая вода, взятая из затопленной шахты, похожа по цвету на крепкий кофе.

— По итогам 2015 года солёность Азовского моря составила 12,3 промилле. Мы вплотную подошли к максимальной величине, зарегистрированной начиная с 1960 года, — сетует Светлана Жукова, заведующая лабораторией гидрологии Азовского НИИ рыбного хозяйства. — Опреснённые зоны, столь нужные для адаптации проходных и полупроходных рыб (это рыбы, которые для нереста мигрируют из моря в реку), остались только в восточной части Таганрогского залива.

Судьба Азовского моря решается хозяйствованием на суше. Так звучит главный тезис представленного проекта. По мнению его авторов, для того, чтобы проект не остался на бумаге, ему нужен статус федеральной целевой программы. Концепцию такой программы они намерены представить на общественных слушаниях в заинтересованных регионах. Местные власти в основном уже подтвердили своё участие.

— Помните прошлогоднюю ситуацию с многодневными отключениями воды в шахтёрских городах? — спрашивает Михаил Ивантей, исполнительный директор проекта. — Мне кажется, это более убедительный довод в пользу программы, чем любые административные документы.

Анна КОЛОБОВА

Загрязнители выступают широким фронтом. И единственное, что можно им противопоставить — это единая система мониторинга и управления состоянием окружающей среды

сы, пренебрегая законами природы, то потеряем и Азовское море.

На карте красный цвет, обозначающий зону экологического бедствия, сгущается в районе Ростова и Новочеркаска.

— Тузовский бассейн — самая загрязнённая часть Азовии, — говорит кандидат геолого-минералогических наук Евгений Нырок. — Здесь экологическая опасность максимальна.

Соль и грязь

Каждый год на эту территорию с речной водой попадают сотни миллионов тонн всевозможных отходов.

— В Дон ежегодно сбрасывается 453 млн тонн загрязняющих веществ. Даже в такую относительно небольшую реку, как Кундрючья, — 100 млн тонн, — говорит Анатолий Гавришин, профессор кафедры прикладной геологии Южно-

Подпишись
не выходя из дома!
На второе полугодие 2016 года

Отправьте СМС с кодовым словом на короткий номер. Со счёта телефона спишется только сумма подписки на издание на полгода - никаких комиссий, скрытых и открытых. Несколько простых движений - и вы подписчик!

ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «КРЕСТЬЯНИН»
Нужно отправить СМС со словом **КРЕСТЬЯНИН**
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**. Со счёта вашего мобильного телефона спишется **530 рублей**.

ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «ДЕЛОВОЙ КРЕСТЬЯНИН»
Нужно отправить СМС со словом **ДЕЛОВОЙ**
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**. Со счёта вашего мобильного телефона спишется **600 рублей**.

ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «АПТЕЧКУ»
Нужно отправить СМС со словом **АПТЕЧКА**
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**. Со счёта вашего мобильного телефона спишется **200 рублей**.

ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «КОПИЛКУ СОВЕТОВ»
Нужно отправить СМС со словом **КОПИЛКА**
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**. Со счёта вашего мобильного телефона спишется **150 рублей**.

После перевода денег **в течение 10 дней** с вами свяжется оператор редакции. Газету вам будет доставлять «Почта России». Если у вас возникли дополнительные вопросы, звоните в редакцию: (863) 282-83-11



Сайт AGROBOOK.RU – профессиональная сеть фермеров и людей агробизнеса

- Площадка для свободного обмена мнениями и опытом.
- Консультации экспертов.
- Каталог предприятий.
- Доска аграрных объявлений: размещайте свои объявления, чтобы выгодно продать, купить и найти клиентов.

Agrobook.ru имеет уникальную целевую аудиторию, которая охватывает аграриев со всех регионов России, и является отличной информационной площадкой и помощником в поиске новых клиентов.

000 «Агробук». Ростов-на-Дону, ул. Города Волос, д.6, 8-й этаж.
Тел./факс: +7 (863) 282-83-13, info@agrobook.ru



ШКОЛА ФЕРМЕРА

специальный проект газеты «Крестьянин»

УФЕРМЕРОВ и сельскохозяйственных организаций осталось чуть больше двух месяцев, чтобы обезопасить своих работников. Летом в России начнут действовать «Правила охраны труда в сельском хозяйстве». Министерство труда России утвердило документ ещё в феврале, но на всеобщее обозрение он попал только в апреле.

Свод норм, по которым будет охраняться сельский труд, разрабатывался в атмосфере строжайшей секретности. Ни Минсельхоз, ни сам Минтруд о нововведении широкой общественности ничего не объявляли. Документ, подписанный главой ведомства Максимом Топилиным, появился на портале государственной правовой информации 30 марта, а через неделю был перепечатан сайтами «Гарант» и «Консультант».

Прочсть все правила, а тем более запомнить их — дело непростое. Документ содержит полторы тысячи пунктов и занимает 153 печатных листа. Здесь подробно описываются все технологические процессы, связанные с риском для жизни и здоровья сотрудника. Возделывание почвы, обращение с удобрениями, уборка и послеуборочная обработка урожая, уход за животными и птицей, мелиорация и очистка сточных вод, первичная переработка сельхозпродукции — в общем, тот спектр работ, который только может быть в АПК.

Разработанные Минтрудом нормы обязательны для всех юридических лиц, так что их нарушение грозит дисциплинарной, административной и уголовной ответственностью. Так что ознакомиться с новым галмудом придётся всем (сделать это можно на нашем сайте Agrobok.ru).

Впрочем, пусть объём не смущает сельхозпроизводителя. Новый документ объединил существовавшие с 2003 года правила по охране труда в птицеводстве и птицепереработке, животноводстве, растениеводстве, при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники, при проведении мелиоративных работ. Кроме того, закон учёл нормы противопожарной безопасности, а также регламенты безопасности зданий и сооружений.

Для работодателя

Труд получился весьма обстоятельный. Это и неудивительно: законодатели попытались предусмотреть абсолют-

Шлангом не бить, духами не пользоваться

Сельский труд будут охранять по федеральным правилам

но все травмоопасные ситуации на производстве, а поскольку в число «негативных факторов» попали даже шероховатости на ручке лопаты, кое-где правила уподобились законам Техаса. На солнце советуют надевать панамку, при работе в теплице запрещают приближать тяпку к ноге на полметра, а ректальное исследование КРС советуют проводить в акушерской перчатке.

Хотя часть правил вызывает улыбку, документ всё-таки добавит сельхозпроизводителю головной боли.

Для начала придётся навести порядок на производственных площадках. Помещения, где работники имеют дело с химикатами, следует оборудовать вентиляцией или дополнительным окном для сквозного проветривания. Оборудование, создающее повышенный уровень шума (компрессоры, сепараторы, центрифуги, воздуходувки), предстоит снабдить средствами звукопоглощения и шумоизоляции. Кнопки, вентили и рукоятки — подписать; металлический лом — вывесить, стойла бодливых коров — обозначить черно-жёлтыми треугольниками. Наказать сельхозпроизводителя могут и за то, что дверные проёмы имеют пороги, каналы для стока жидкости не закрыты решётками, а ширина ступеней на лестницах меньше 25 сантиметров. Побегать с рулеткой придётся и тем, у кого в процессе производства на пол течёт жидкость: мокрый пол, покрытый плиткой, должен иметь уклон не больше 2°, а покрытый кирпичом или бетоном — не больше 5°.

После того как закончится техническое перевооружение производства, фермеру предстоит познакомиться с бумагами. Во-первых, собрать все имеющиеся руководства по эксплуатации и характеристики техники и оборудования. Во-вторых, проконтролировать, чтобы все материалы (удобрения, зерно, комбикорма) были обеспечены документами. В-третьих, напи-



сать инструкции по охране труда для профессий и видов выполняемых работ. В-четвёртых, сделать технологические карты (регламенты), где должны быть предусмотрены способы нейтрализации и уборки рассыпанного сырья, пролитых или рассыпанных реагентов, очистки «пылевыведений» и сточных вод. Растениеводы, помимо прочего, должны позаботиться, чтобы у них имелась карта землеустройства с указанием продольных и поперечных уклонов, препятствий, маршрутов движения техники, а также обозначением опасных мест.

Кое-что предстоит изменить в порядке работ. Протравливать семена, чистить воздухопроводы и отстойники или транспортировать сильные яды нужно будет

в особом порядке — по наряду-допуску. До начала операции фермер должен выдать разрешение, а по окончании — принять отчёт.

Наконец, каждому работодателю следует позаботиться о том, чтобы у сотрудников была питьевая вода, средства индивидуальной и коллективной защиты, полевые станы для отдыха и питания и комнаты отдыха.

Для работника

Памятуя выражение «бережёного бог бережёт», Минтруд отвёл значительное внимание тому, как должен вести себя сам работник, дабы не нанести ущерба своему здоровью.

Например, чтобы лёгкие курильщика не пострадали от работ с пестицидами и агрохими-

катами, следует сначала прополоскать рот и нос, а уж потом закуривать сигарету. Протравливать семена путём «ручного перелопачивания и перемешивания» запрещается. К водопою животных в реке допускается только тот, кто умеет плавать.

При уходе за баранами, козами и козами «следует остерегаться удара их головой и рогами». Со свиньями следует обращаться «спокойно и уверенно, не вызывая ответных агрессивных действий с их стороны». Особенно осторожно специалисты Минтруда советуют быть с быками-производителями: «Не допускается кричать на быка, дразнить и бить его, причинять боль, резко поворачивая носовое кольцо или дёргая за него, применять во время работы с быком пахучие вещества (дезодоранты, одеколоны, духи)». Если быку не нравится ухаживающий за ним сотрудник, следует поменять цвет его спецодежды или назначить ответственным за этого быка другого работника. Подгонять парнокопытных можно только при помощи ремennого кнута. «Не допускается применять для подгона резиновые шланги», — сказано в документе.

До мельчайших деталей федеральные чиновники расписали, как следует ловить или доставать из клеток лисич, нутрий, кроликов, норок. Как доить и поить коров. С какой периодичностью убирать и проветривать производственные помещения. Пренебрегать не стоит ни одной нормой — ведь, случись какое-нибудь происшествие, Федеральная служба по труду и занятости накажет не только работодателя, но и работника, виновного в нарушении этих требований.

«Правила охраны труда в сельском хозяйстве» начнут действовать, когда закончится трёхмесячный срок с даты официального опубликования документа — то есть с 31 июня 2016 года.

Александра КОПЕНЕВА

Понедельник 25 апреля

1 первый канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.20, 04.10 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55, 03.15 Модный приговор (16+)
12.15 Пусть говорят (16+)
13.25 Таблетка (16+)
13.55, 15.15, 01.20 Время покажет (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
17.00, 02.10, 03.05 Наедине со всеми (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 Давай поженимся! (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Маргарита Назарова» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.05 Познер (16+)
01.05 Ночные новости (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (16+)
11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-Местное время (16+)
11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)
14.50 Вести. Дежурная часть (16+)
15.00 Т/с «Своя чужая» (12+)
18.15 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Деньги» (12+)
23.00 Жириновский (12+)
23.55 Честный детектив (16+)
00.50 Д/ф «Фальшивомонетки. Гении и злодеи», «Иные: «Особое измерение» (12+)

02.25 Т/с «Срочно в номер. На службе закона» (12+)
03.25 Д/ф «Последний звонок Нестора Петровича. Михаил Кононов» (12+)
04.25 Комната смеха (16+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Супруги» (16+)
06.00 Новое утро (16+)
09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
12.00 Суд присяжных (16+)
13.20 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.50 Место встречи (16+)
15.00 Т/с «Отдел 44» (16+)
16.20 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
18.00 Говорим и показываем (16+)
19.40 Т/с «Гастролеры» (16+)
22.30 Итоги дня (16+)
22.55 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
00.50 Место встречи (16+)
02.05 Следствие ведут... (16+)
03.00 Т/с «Дознаватель» (16+)

ren-tv

05.00, 02.30 «Секретные территории» (16+)
06.00, 11.00 «Документальный проект» (16+)
07.00 «С бодрым утром!» (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» (16+)
09.00 «Военная тайна» (16+)
12.00, 16.00, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)
13.00 «Званый ужин» (16+)
14.00 Х/ф «Робокоп» (16+)
17.00, 03.30 «Тайны Чапман» (16+)
18.00, 01.40 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)
20.00 Х/ф «Час пик» (16+)
21.50 «Водить по-русски» (16+)
23.25 Х/ф «Возмездие» (16+)

04.30 «Территория заблуждений» (16+)

СТС СТС

06.00 М/ф (0+)
07.00 Взвешенные люди (16+)
09.00 Ералаш (0+)
10.20 Х/ф «Гамбит» (12+)
12.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
13.30 Уральские пельмени (16+)
14.00 Х/ф «Такси-2» (12+)
15.35 Х/ф «Такси-3» (12+)
17.00, 18.30, 19.00 Т/с «Кухня» (12+)
20.30 Т/с «Вечный отпуск» (16+)
21.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
21.30 Х/ф «Блондинка в законе» (0+)
23.20 Шоу «Уральских пельменей» (12+)
00.00 Уральские пельмени. Лучшие номера (16+)
00.30 Кино в деталях (18+)
01.40, 05.30 6 кадров (16+)
01.45 Т/с «Пан Американ» (16+)
03.30 Т/с «Маргоша» (16+)

5 5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 Сейчас (16+)
06.10 Утро на «5» (6+)
09.30 Место происшествия (16+)
10.30, 11.20, 12.30, 12.45, 13.40, 14.30, 15.25, 16.00, 16.45, 17.35 Т/с «Лютый» (16+)
19.00, 19.40, 01.10, 01.55, 02.35, 03.10, 03.45, 04.20, 04.55, 05.30 Т/с «Детективы» (16+)
20.20, 21.10, 22.25 Т/с «След» (16+)
23.15 Момент истины (16+)
00.10 Место происшествия. О главном (16+)

ДОНЕЦ

06.00 Д/состояние Республики (16+)
08.00, 13.00 Т/с Последний кордон (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Спорт-на-Дону» (0+)

10.00 Т/с Повтори (16+)
12.00 «А что у вас?» (12+)
12.30 Южный маршрут (16+)
14.00, 04.40 Х/ф Большая перемена (12+)
15.45 Т/с Время дочерей (16+)
17.30 Т/с Агент (16+)
18.15 Югмедиа (12+)
18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (0+)
19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+)
19.15 Д/ц Истина где-то рядом (16+)
19.30 Д/ф Осажденная наука (16+)
20.30, 23.30 «Поговорите с доктором» (12+)
21.00 Х/ф Эта женщина ко мне (16+)
00.00 Музыка ТВ-Чат (18+)
03.00 Х/ф Хроники Риддика (16+)

U ТВ центр/ 32 канал «парк»

06.00 Настроение (16+)
08.05 Х/ф «Меж высоких хлебов» (12+)
09.40 Х/ф «Женатый холостяк» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Постскрипtum (16+)
12.50 В центре событий (16+)
13.55 Линия защиты (16+)
14.50 Городское собрание (12+)
15.40 Х/ф «Любовь вне конкурса» (12+)
17.30 Город новостей (16+)
17.40 Х/ф «Мой личный враг» (12+)
20.00 Право голоса (16+)
21.45 Петровка, 38 (16+)
22.30 Специальный репортаж (16+)
23.05 Без обмана (16+)
00.30 Х/ф «На перепутье» (16+)
02.15 Х/ф «Меня это не касается» (12+)
03.45 Х/ф «Парижские тайны» (6+)
05.30 10 самых... (16+)

Домашний 38 канал

06.30, 05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)
07.30, 18.00, 23.50 6 кадров (16+)

07.55 По делам несовершеннолетних (16+)
09.55 Давай разведемся! (16+)
11.55 Понять. Простить (16+)
13.05 Преступления страсти (16+)
14.05 Т/с «Жена офицера» (16+)
16.00, 20.50 Т/с «Подкидывши» (16+)
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)
19.00 Т/с «Любовь на миллион» (16+)
22.50 Д/с «Я его убила» (16+)
00.30 Т/с «Голубка» (16+)
04.15 Нет запретных тем (16+)
05.15 Тайны еды (16+)

РОССИЯ K

07.00 Канал «Евроныюз» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15, 01.40 Наблюдатель (16+)
11.15 Х/ф «Пограничный горизонт» (16+)
12.15 Линия жизни (16+)
13.10 Х/ф «Александр Невский» (16+)
15.10 Д/ф «Полет с осенними ветрами» (16+)
16.05 Х/ф «Тот самый Мюнхгаузен» (16+)
18.20 Д/ф «Роберт Фолкон Скотт» (16+)
18.30 Шедевры хоровой музыки (16+)
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Сати. Нескучная классика... (16+)
20.45 Правила жизни (16+)
21.10 Тем временем (16+)
21.55 Д/ф «Пришелец» (16+)
22.40 Д/ф «Зона молчания. Чернобыль» (16+)
23.45 Худсовет (16+)
23.50 Т/с «Достоевский» (16+)
00.45 Кинескоп (16+)
01.25 Д/ф «Аксам» (16+)
02.40 Э. Григ. Сюита для оркестра из музыки к драме Ибсена «Пер Гюнт» (16+)

ТНТ ТНТ 49 канал

07.00 Т/с «Пригород-2» (16+)
07.30 Т/с «Непригодные для свидания» (16+)
08.00 Перезагрузка (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Битва экстрасенсов (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «Деффчонки» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00 Т/с «Интерны» (16+)
19.30, 20.00 Т/с «Физрук» (16+)
20.30, 01.00 Т/с «Бедные люди» (16+)
21.00, 03.05 Х/ф «Все могу» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.30 Х/ф «Мистер Няня» (12+)
04.55 Т/с «Терминатор: Битва за будущее-2» (16+)
05.45 Т/с «В поле зрения-2» (16+)
06.40 Женская лига. Лучшее (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30 Д/с «Вокруг Света. Места Силы» (16+)
12.30 Тайные знаки (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.30 Т/с «Пятая стража. Схватка» (16+)
19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.05 Т/с «Менталист» (12+)
23.00 Х/ф «Люди Икс-2» (12+)
01.30 Х/ф «Шпана и пиратское золото» (12+)
03.45 Параллельный мир (12+)
04.45 Параллельный мир. Советы (12+)
05.00 Т/с «До смерти красива» (12+)

Вторник 26 апреля

1 первый канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.20, 04.25 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55, 03.25 Модный приговор (16+)
12.15 Пусть говорят (16+)
13.25 Таблетка (16+)
13.55, 15.15, 02.30, 03.05 Время покажет (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
17.00, 01.30 Наедине со всеми (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 Давай поженимся! (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Маргарита Назарова» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Ночные новости (16+)
00.25 Структура момента (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (16+)
11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-Местное время (16+)
11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)
14.50 Вести. Дежурная часть (16+)
15.00 Т/с «Своя чужая» (12+)
18.15 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Деньги» (12+)
23.00 Вести.doc (16+)
00.45 Д/ф «Чернобыль. До и после», «Приключения тела: Испытание холодом» (12+)
02.20 Т/с «Срочно в номер. На службе закона» (12+)

03.15 Д/ф «Тайна лагеря Бадабер. Афганский капкан» (16+)
04.15 Комната смеха (16+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Супруги» (16+)
06.00 Новое утро (16+)
09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
12.00 Суд присяжных (16+)
13.20 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.50 Место встречи (16+)
15.00 Т/с «Отдел 44» (16+)
16.20 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
18.00 Говорим и показываем (16+)
19.40 Т/с «Гастролеры» (16+)
22.30 Итоги дня (16+)
22.55 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
00.50 Место встречи (16+)
02.05 Главная дорога (16+)
02.45 Дикая природа (0+)
03.05 Т/с «Дознаватель» (16+)

ren-tv

05.00 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 11.00 «Документальный проект» (16+)
07.00 «С бодрым утром!» (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» (16+)
09.00 «Военная тайна» (16+)
12.00, 15.55, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)
13.00 «Званый ужин» (16+)
14.00 Х/ф «Час пик» (16+)
17.00, 03.30 «Тайны Чапман» (16+)
18.00, 01.30 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)
20.00 Х/ф «Час пик 2» (16+)
21.45 «Водить по-русски» (16+)
23.25 Х/ф «Возмездие» (16+)
02.30 «Секретные территории» (16+)

04.30 «Территория заблуждений» (16+)

СТС СТС

06.00, 06.55, 07.30, 07.45 М/ф (0+)
08.15 Ералаш (0+)
09.30, 20.30 Т/с «Вечный отпуск» (16+)
10.00, 21.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
10.30 Х/ф «Блондинка в законе» (0+)
12.20, 00.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
13.30 Уральские пельмени (16+)
14.00 Т/с «Вороныны» (16+)
16.30, 18.30, 19.00 Т/с «Кухня» (12+)
21.30 Х/ф «Блондинка в законе-2» (12+)
23.15 Шоу «Уральских пельменей» (12+)
00.00 Уральские пельмени. Лучшие номера (16+)
01.50 Т/с «Пан Американ» (16+)
03.30 Т/с «Маргоша» (16+)
05.30 6 кадров (16+)

5 5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 Сейчас (16+)
06.10 Утро на «5» (6+)
09.30 Место происшествия (16+)
10.30, 02.05 Х/ф «Пять минут страха» (12+)
12.30, 13.35, 14.40, 16.00, 16.20, 17.25 Т/с «Убойная сила» (16+)
19.00, 19.40 Т/с «Детективы» (16+)
20.20, 21.10, 22.25, 23.15 Т/с «След» (16+)
00.00 Х/ф «Не валяй дурака...» (12+)
03.45, 04.35 Т/с «ОСА» (16+)

ДОНЕЦ

06.00, 15.45 Т/с Время дочерей (16+)
08.00, 13.00 Т/с Последний кордон (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 Д/ф Осажденная наука (16+)

10.00, 17.30 Т/с Агент (16+)
11.00 Д/ф Владимир Меньшов. С ним же по улице нельзя пройти (16+)
12.00 «Поговорите с доктором» (12+)
12.30, 19.15 Д/ц Истина где-то рядом (16+)
14.00, 04.30 Х/ф Большая перемена (12+)
18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (0+)
19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+)
19.30 Д/ф Строительная зона (16+)
20.30, 23.30 «Первые лица-на-Дону» (12+)
20.45, 23.45 «Спорт-на-Дону» (0+)
21.00 Х/ф Любовь для бедных (16+)
22.45 Югмедиа (12+)
00.00 Музыка.ТВ-чат (18+)
03.00 Х/ф Эта женщина ко мне (16+)

U ТВ центр/ 32 канал «парк»

06.00 Настроение (16+)
08.10 Доктор И.. (16+)
08.45 Х/ф «Девушка с гитарой» (16+)
10.35 Д/ф «Короли эпизода. Сергей Филиппов» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Без обмана (16+)
15.40 Х/ф «Любовь вне конкурса» (12+)
17.30 Город новостей (16+)
17.40 Х/ф «Мой личный враг» (12+)
20.00 Право голоса (16+)
21.45 Петровка, 38 (16+)
22.30 Осторожно, мошенники! (16+)
23.05 Прощание (12+)
00.30 Право знать! (16+)
01.45 Х/ф «Близкие люди» (12+)
05.15 Д/ф «Вертинские. Наследство Короля» (12+)

Домашний 38 канал

06.30, 05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)

07.30, 18.00, 23.50, 05.05 6 кадров (16+)
07.55 По делам несовершеннолетних (16+)
09.55 Давай разведемся! (16+)
11.55 Понять. Простить (16+)
13.05 Преступления страсти (16+)
14.05 Т/с «Жена офицера» (16+)
16.00, 20.50 Т/с «Подкидывши» (16+)
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)
19.00 Т/с «Любовь на миллион» (16+)
22.50 Д/с «Я его убила» (16+)
00.30 Т/с «Голубка» (16+)
04.05 Нет запретных тем (16+)
05.15 Тайны еды (16+)

РОССИЯ K

06.30 Канал «Евроныюз» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15, 01.55 Наблюдатель (16+)
11.15 Т/с «Коломбо» (16+)
12.50 Д/ф «В. Соловьев-Седой. Песня слышится и не слышится...» (16+)
13.30 Пятое измерение (16+)
14.00, 23.50 Т/с «Достоевский» (16+)
15.10 Прощай, XX век! (16+)
15.50 Кинескоп (16+)
16.30 Д/ф «Виктор Соснора. Пришелец» (16+)
17.15 Д/ф «Зона молчания. Чернобыль» (16+)
18.00, 00.45 Царица небесная. Владимирская икона Божией Матери (16+)
18.30, 01.15 Шедевры хоровой музыки (16+)
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Искусственный отбор (16+)
20.45 Правила жизни (16+)
21.10 Игра в бисер (16+)
21.55 Д/ф «Юрий Григорович. Золотой век» (16+)
23.45 Худсовет (16+)

ТНТ ТНТ 49 канал

07.00 Т/с «Пригород-2» (16+)
07.30 Т/с «Непригодные для свидания» (16+)
08.00 Перезагрузка (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Битва экстрасенсов (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «Деффчонки» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00 Т/с «Интерны» (16+)
19.30, 20.00 Т/с «Физрук» (16+)
20.30, 01.00 Т/с «Бедные люди» (16+)
21.00, 03.30 Х/ф «Горячие головы» (12+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.30 Х/ф «Шпионы, как мы» (16+)
05.10 Т/с «Терминатор: Битва за будущее-2» (16+)
06.05 Т/с «В поле зрения-2» (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30 Не ври мне (12+)
12.30 Тайные знаки (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.30 Т/с «Пятая стража. Схватка» (16+)
19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.05 Т/с «Менталист» (12+)
23.00 Х/ф «Мама» (16+)
01.00 Х/ф «Супермен» (0+)
03.45 Параллельный мир (12+)
04.45 Параллельный мир. Советы (12+)
05.00 Т/с «До смерти красива» (12+)

Среда 27 апреля

первый канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.20, 04.25 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55, 03.25 Модный приговор (16+)
12.15 Пусть говорят (16+)
13.25 Таблетка (16+)
13.55, 15.15, 02.30, 03.05 Время покажет (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
17.00, 01.30 Наедине со всеми (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 Давай поженимся! (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Маргарита Назарова» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Ночные новости (16+)
00.25 Политика (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (16+)
11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-Местное время (16+)
11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)
14.50 Вести. Дежурная часть (16+)
15.00 Т/с «Своя чужая» (12+)
18.15 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Деньги» (12+)
23.00 Специальный корреспондент (16+)
00.45 Д/ф «Ожог», «Научные сен-

саци: «Потепление - обратный от-
счёт» (16+)
03.00 Т/с «Срочно в номер. На служ-
бе закона» (12+)
03.55 Комната смеха (16+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Супруги» (16+)
06.00 Новое утро (16+)
09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегод-
ня (16+)
10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
12.00 Суд присяжных (16+)
13.20 Обзор. Чрезвычайное проис-
шествие (16+)
13.50 Место встречи (16+)
15.00 Т/с «Отдел 44» (16+)
16.20 Т/с «Улицы разбитых фона-
рей» (16+)
18.00 Говорим и показываем (16+)
19.40 Т/с «Гастролеры» (16+)
22.30 Итоги дня (16+)
22.55 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
00.50 Место встречи (16+)
02.00 Квартирный вопрос (0+)
03.05 Т/с «Дознаватель» (16+)

ren-tv

05.00, 09.00 «Территория заблужде-
ний» (16+)
06.00, 11.00 «Документальный про-
ект» (16+)
07.00 «С бодрым утром!» (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00
«Новости» (16+)
12.00, 15.55, 19.00 «Информацион-
ная программа 112» (16+)
13.00 «Званый ужин» (16+)
14.00 Х/ф «Час пик 2» (16+)
17.00, 03.15 «Тайны Чапман» (16+)
18.00, 01.15 «Самые шокирующие
гипотезы» (16+)
20.00 Х/ф «Час пик 3» (16+)
21.45 «Смотреть всем!» (16+)

23.25 Х/ф «Кошмар на улице Вязов» (18+)
02.15 «Секретные территории» (16+)
04.15 «Территория заблуждений» (16+)

СТС

06.00, 06.55, 07.15, 07.45 М/ф (0+)
08.15 Ералаш (0+)
09.30, 20.30 Т/с «Вечный отпуск» (16+)
10.00, 21.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
10.30 Х/ф «Блондинка в законе-2» (12+)
12.15, 00.30 Шоу «Уральских пель-
меней» (16+)
13.30, 23.30 Уральские пельмени (16+)
14.00 Т/с «Вороныны» (16+)
16.30, 18.30, 19.00 Т/с «Кухня» (12+)
21.30, 02.00 Х/ф «Мальчишник - 2. Из Вегаса в Бангкок» (18+)
00.00 Уральские пельмени. Лучшие номера (16+)
03.55 Т/с «Маргоша» (16+)

5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 Сейчас (16+)
06.10 Утро на «5» (6+)
09.30 Место происшествия (16+)
10.30, 11.25, 12.30, 12.45, 13.40, 14.30, 15.20, 16.00, 16.45, 17.35, 02.00, 03.05, 04.05, 05.00 Т/с «Раз-
ведчики» (16+)
19.00, 19.40 Т/с «Детективы» (16+)
20.20, 21.10, 22.25, 23.15 Т/с «След» (16+)
00.00 Х/ф «Всё будет хорошо» (16+)

ДОНЕЦ

06.00, 15.45 Т/с Время дочерей (16+)
08.00, 13.00 Т/с Последний кордон (16+)
09.00 М/ф (6+)

09.30, 19.30 Д/ф Строительная зона (16+)
10.00, 17.30 Т/с Агент (16+)
11.00 Д/ф «Здесь мой причал» (16+)
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.30 «Спорт-на-Дону» (0+)
14.00, 04.30 Х/ф Большая перемена (12+)
18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (0+)
19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+)
19.15, 22.40 Д/ц Истина где-то ря-
дом (16+)
20.30, 23.30 «Бизнес среда» (16+)
20.45, 23.45 «Жили были-на-Дону» (0+)
21.00 Х/ф Пять лет, один день (16+)
00.00 Музыка.ТВ-чат (18+)
03.00 Х/ф Любовь для бедных (16+)

tv центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.05 Доктор И.. (16+)
08.35 Х/ф «Непридуманная исто-
рия» (12+)
10.25 Д/ф «Жанна Прохоренко. Бал-
лада о любви» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00
События (16+)
11.50, 01.10 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Прощание (12+)
15.40 Х/ф «Счастье по рецепту» (12+)
17.30 Город новостей (16+)
17.45 Х/ф «Закон обратного вол-
шебства» (16+)
20.00 Право голоса (16+)
21.45 Петровка, 38 (16+)
22.30 Линия защиты (16+)
23.05 Советские мафии (16+)
00.25 Русский вопрос (12+)
02.45 Х/ф «Меж высоких хлебов» (12+)
04.00 Д/ф «Код жизни» (12+)
05.20 Д/ф «Борис Андреев. Бога-
тырь союзного значения» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 05.30 Джейми: обед за 15

минут (16+)
07.30, 18.00, 23.50, 05.10 6 кадров (16+)
07.55 По делам несовершеннолет-
них (16+)
09.55 Давай разведёмся! (16+)
11.55 Понять. Простить (16+)
13.05 Преступления страсти (16+)
14.05 Т/с «Жена офицера» (16+)
16.00, 20.50 Т/с «Подкидыши» (16+)
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)
19.00 Т/с «Любовь на миллион» (16+)
22.50 Д/с «Я его убила» (16+)
00.30 Т/с «Голубка» (16+)
04.10 Нет запретных тем (16+)
05.15 Тайны еды (16+)

РОССИЯ К

06.30 Канал «Евроныос» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15, 01.55 Наблюдатель (16+)
11.15 Т/с «Коломбо» (16+)
12.30 Д/ф «Жизнь и легенда. Анна Павлова» (16+)
13.00, 20.45 Правила жизни (16+)
13.30 Красуйся, град Петров! (16+)
14.00, 23.50 Т/с «Достоевский» (16+)
15.10 Прощай, ХХ век! (16+)
15.50 Искусственный отбор (16+)
16.30 Д/ф «Юрий Григорович. Зо-
лотой век» (16+)
18.00, 00.50 Царица Небесная. Казанская икона Божией Матери (16+)
18.30, 01.15 Шедевры хоровой му-
зыки (16+)
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Абсолютный слух (16+)
21.10 Власть факта (16+)
21.55 Д/ф «Последний рыцарь им-
перии. Иван Солоневич» (16+)
23.20 Д/ф «Герард Меркатор» (16+)
23.45 Худсовет (16+)

ТНТ 49 канал

07.00 Т/с «Пригород-2» (16+)
07.30 Т/с «Непригодные для сви-
дания» (16+)
08.00 Перезагрузка (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Битва экстрасенсов (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00
Т/с «Деффчонки» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30
Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00
Т/с «Интерны» (16+)
19.30, 20.00 Т/с «Физрук» (16+)
20.30, 01.00 Т/с «Бедные люди» (16+)
21.00, 03.25 Х/ф «Горячие голо-
вы-2» (12+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.30 Х/ф «Даю год» (16+)
05.10 Т/с «Терминатор: Битва за
будущее-2» (16+)
06.05 Т/с «В поле зрения-2» (16+)

tv 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с
«Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00
Д/с «Гадалка» (12+)
11.30 Не ври мне (12+)
12.30 Тайные знаки (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники
за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории. На-
чало (16+)
18.30 Т/с «Пятая стража. Схват-
ка» (16+)
19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.05 Т/с «Менталист» (12+)
23.00 Х/ф «Окончательный ана-
лиз» (16+)
01.30 Х/ф «Супермен-2» (0+)
04.00 Параллельный мир (12+)
04.45 Параллельный мир. Совет-
ы (12+)
05.00 Т/с «До смерти красива» (12+)

Четверг 28 апреля

первый канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-
сти (16+)
09.20, 04.15 Контрольная закуп-
ка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55, 03.15 Модный приговор (16+)
12.15 Пусть говорят (16+)
13.25 Таблетка (16+)
13.55, 15.15, 01.25 Время пока-
жет (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
17.00, 02.15, 03.05 Наедине со
всеми (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 Давай поженимся! (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Маргарита Назарова» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Ночные новости (16+)
00.25 На ночь глядя (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (16+)
11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-
Местное время (16+)
11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)
14.50 Вести. Дежурная часть (16+)
15.00 Т/с «Своя чужая» (12+)
18.15 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Деньги» (12+)
23.00 Поединок (12+)
00.45 Д/ф «Вторая мировая. Рус-
ское сопротивление», «Челове-
ческий фактор: «Звуки музыки»,
«Человеческий фактор: «Радиоак-
тивность» (12+)

02.55 Т/с «Срочно в номер. На служ-
бе закона» (12+)
03.55 Комната смеха (16+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Супруги» (16+)
06.00 Новое утро (16+)
09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегод-
ня (16+)
10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
12.00 Суд присяжных (16+)
13.20 Обзор. Чрезвычайное проис-
шествие (16+)
13.50 Место встречи (16+)
15.00 Т/с «Отдел 44» (16+)
16.20 Т/с «Улицы разбитых фона-
рей» (16+)
18.00 Говорим и показываем (16+)
19.40 Т/с «Гастролеры» (16+)
22.30 Итоги дня (16+)
22.55 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
00.50 Место встречи (16+)
02.00 Дачный ответ (0+)
03.05 Т/с «Дознаватель» (16+)

ren-tv

05.00 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 09.00, 10.00 «Документаль-
ный проект» (16+)
07.00 «С бодрым утром!» (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00
«Новости» (16+)
12.00, 16.00, 19.00 «Информацион-
ная программа 112» (16+)
13.00 «Званый ужин» (16+)
14.00 Х/ф «Час пик 3» (16+)
17.00, 03.40 «Тайны Чапман» (16+)
18.00, 01.10 «Самые шокирующие
гипотезы» (16+)
20.00 Х/ф «Двенадцать друзей Оу-
шена» (16+)
22.20 «Смотреть всем!» (16+)
23.25 Х/ф «Райское озеро» (18+)
02.10 «Минтранс» (16+)

02.50 «Ремонт по-честному» (16+)
04.40 «Территория заблуждений» (16+)

СТС

06.00, 06.55, 07.15, 07.45 М/ф (0+)
08.15 Ералаш (0+)
09.30 Т/с «Вечный отпуск» (16+)
10.00, 21.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
10.30, 01.40 Х/ф «Мужчина нарас-
хват» (16+)
12.30, 00.30 Шоу «Уральских пель-
меней» (16+)
13.30, 23.30 Уральские пельмени (16+)
14.00 Т/с «Вороныны» (16+)
16.30, 18.30, 19.00 Т/с «Кухня» (12+)
21.30 Х/ф «Мальчишник-3» (16+)
03.40 Х/ф «Космические войны» (16+)
05.30 Музыка на СТС (16+)

5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 Сейчас (16+)
06.10 Утро на «5» (6+)
09.30 Место происшествия (16+)
10.30, 11.20, 12.30, 12.45, 13.40
Х/ф «Под ливнем пуль» (16+)
14.30, 15.25, 16.00, 16.45, 17.35
Х/ф «Сильнее огня» (16+)
19.00, 19.40 Т/с «Детективы» (16+)
20.20, 21.10, 22.25, 23.15 Т/с «След» (16+)
00.00 Х/ф «Выйти замуж за капита-
на» (12+)
01.45, 02.50, 03.55, 04.55 Т/с «Раз-
ведчики» (16+)

ДОНЕЦ

06.00, 15.45 Т/с Время дочерей (16+)
08.00, 13.00 Т/с Последний кордон (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 Д/ф Строительная зона (16+)
10.00, 17.30 Т/с Агент (16+)

11.00 Д/ф Михаил Танич. Послед-
нее море (16+)
12.00 «Бизнес среда» (16+)
12.30 «Жили были-на-Дону» (12+)
14.00, 04.30 Х/ф Большая перемена (12+)
18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-
Дону» (0+)
19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+)
19.15, 22.45 Д/ц Истина где-то ря-
дом (16+)
19.30 Южный маршрут (16+)
20.30, 23.30 «Первые лица-на-
Дону» (12+)
20.45, 23.45 «Станица-на-Дону» (0+)
21.00 Х/ф Петрович (16+)
00.00 Музыка.ТВ-чат (18+)
03.00 Х/ф Пять лет, один день (16+)

tv центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.10 Доктор И.. (16+)
08.40 Х/ф «Семья Ивановых» (12+)
10.40 Д/ф «Нонна Мордюкова. Как
на свете без любви прожить» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00
События (16+)
11.50, 00.30 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Советские мафии (16+)
15.40 Х/ф «Счастье по рецепту» (12+)
17.30 Город новостей (16+)
17.45 Х/ф «Закон обратного вол-
шебства» (16+)
20.00 Право голоса (16+)
21.45 Петровка, 38 (16+)
22.30 Обложка (16+)
23.05 Хроники московского быта (12+)
02.10 Х/ф «Непридуманная исто-
рия» (12+)
03.40 Х/ф «Девушка с гитарой» (16+)
05.10 Д/ф «Академик, который
слишком много знал» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 05.30 Джейми: обед за 15

минут (16+)
07.30, 18.00, 23.50, 05.10 6 кадров (16+)
07.55 По делам несовершеннолет-
них (16+)
09.55 Давай разведёмся! (16+)
11.55 Понять. Простить (16+)
13.05 Преступления страсти (16+)
14.05 Т/с «Жена офицера» (16+)
16.00, 20.50 Т/с «Подкидыши» (16+)
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)
19.00 Т/с «Любовь на миллион» (16+)
22.50 Д/с «Я его убила» (16+)
00.30 Т/с «Голубка» (16+)
04.10 Нет запретных тем (16+)
05.15 Тайны еды (16+)

РОССИЯ К

06.30 Канал «Евроныос» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15, 01.55 Наблюдатель (16+)
11.15 Т/с «Коломбо» (16+)
12.30 Д/ф «Пелешан. Кино. Жизнь» (16+)
13.00, 20.45 Правила жизни (16+)
13.30 Россия, любовь моя! (16+)
14.00, 23.50 Т/с «Достоевский» (16+)
15.10 Прощай, ХХ век! (16+)
15.50 Абсолютный слух (16+)
16.30 Больше, чем любовь (16+)
17.15 Д/ф «Город №2 (Курчатов)» (16+)
18.00, 00.50 Царица Небесная. Фе-
одоровская икона Божией Матери (16+)
18.30, 01.15 Шедевры хоровой му-
зыки (16+)
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Черные дыры. Белые пятна (16+)
21.10 Культурная революция (16+)
21.55 Д/ф «Сказки венского леса» (16+)
23.45 Худсовет (16+)

ТНТ 49 канал

07.00 Т/с «Пригород-2» (16+)
07.30 Т/с «Непригодные для сви-
дания» (16+)
08.00 Перезагрузка (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Битва экстрасенсов (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00
Т/с «Деффчонки» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30
Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00
Т/с «Интерны» (16+)
19.30, 20.00 Т/с «Физрук» (16+)
20.30, 01.15 Т/с «Бедные люди» (16+)
21.00, 04.10 Х/ф «Жизнь, как она
есть» (12+)
23.15 Дом-2. Город любви (16+)
00.15 Дом-2. После заката (16+)
01.45 Х/ф «Из ада» (18+)
04.05 ТНТ-Club (16+)
06.05 Женская лига (16+)

tv 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с
«Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00
Д/с «Гадалка» (12+)
11.30 Не ври мне (12+)
12.30 Тайные знаки (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники
за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории. На-
чало (16+)
18.30 Т/с «Пятая стража. Схват-
ка» (16+)
19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.05 Т/с «Менталист» (12+)
23.00, 00.00, 00.45, 01.45, 02.45,
03.30 Т/с «Секретные материа-
лы» (16+)
04.15 Параллельный мир (12+)
04.45 Параллельный мир. Совет-
ы (12+)
05.00 Т/с «До смерти красива» (12+)

Помогите заболевшим грядкам!

Как бороться с недугами овощных культур

БОЛЕЗНИ наносят поистине огромный вред растениям. Они плохо растут, в поражённых плодах нарушаются физиологические процессы, количество и качество урожая резко снижаются. Поэтому так важно своевременно лечить посадки, удалять больные экземпляры, сорняки, очаги размножения вредителей. Словом, всегда содержать огород в чистом и здоровом виде.

Болезни редиса

Бактериоз. Листья начинают желтеть, а корнеплоды покрываются слизью и пахнут гнилью.

Что делать? Провести обработку растений 1% бордоской жидкостью.

Кила. Грибное заболевание, при котором листья желтеют, вянут, а на корнях появляются вздутия, наросты.

Что делать? Почву вокруг заболевшего редиса полить известковым молоком (на 10 л воды – 2 стакана известки-пушонки, расход – 1 л на растение).

Чёрная ножка. Тоже грибное заболевание, особенно поражает молоденькие ростки. Листья скручиваются, желтеют, а основания стеблей чернеют.

Что делать? Обработать больные растения раствором медного купороса (на 10 л воды – по 1 ст. ложке купороса и жидкого мыла).

Болезни картофеля

Кольцевая гниль. Бактериальное заболевание,

при котором листья или отдельные кусты увядают. Поражённые клубни темнеют, легко продавливаются пальцем. Болезнь постепенно переходит в глубинные слои клубня. Сильнее распространяется она в дождливую погоду.

Что делать? Использовать сорта, устойчивые к кольцевой гнили. Тщательно отбирать семенной материал, сажать целыми клубнями, а не дольками. Удалять больные растения, на заражённых участках сжигать ботву. Хорошо просушивать клубни на свету сразу после выкопки.

Парша. Особенно распространена чёрная парша, которая поражает и клубни картофеля, и их проростки в хранилищах, и всходы, и столоны. Ростки семенного материала покрыты тёмно-коричневыми пятнами. У заболевших растений скручивается верхушка, затем листья становятся желтовато-красными и увядают. На клубнях появляются чёрные наросты, которые к весне превращаются в язвочки.

Что делать? Прора-



Сегодня высокие урожаи невозможны, если своевременно не бороться с болезнями растений и насекомыми, которые переносят их возбудителей

шивать на свету и закаливать клубни перед посадкой. Вносить в почву навоз вместе с минеральными удобрениями. Сажать клубни только в тёплую почву, не ниже +10 °С.

Рак. Грибное заболевание, поражающее все части растения, кроме корней. Урожай намного снижается или гибнет полностью. Первые признаки болезни появляются на молодых клубнях, чаще на глазках, в виде белых, а потом темнеющих бугорков. Они быстро увеличиваются и напоминают соцветия капусты.

Что делать? Сажать сорта, устойчивые к раку. При появлении болезни необходимо немедленно сообщить в карантинную инспекцию! На заражённой площади нельзя высаживать картофель 5-6 лет.

Болезни лука

Ложная мучнистая роса. Примерно через 3-4 недели после посадки листья желтеют, потом становятся вялыми и отмирают. Сероватый налёт на них – это грибница возбудителя болезни. Из листьев инфекция проникает в луковицу. Её развитие способствует влажная погода.

Церкоспороз. На листьях появляются резко очерченные серо-бурые пятна с жёлтой каймой. Инфекция распростра-

няется ветром, каплями дождя.

Антракноз. Типичный признак – тёмно-зелёные или чёрные «подушечки» с тёмными шетинками на листьях, нередко в виде кругов. Листья деформируются, желтеют и засыхают.

Что делать? Эффективные препараты против этих трёх болезней лука – «Фитоспорин», «Фито Плюс». Через два дня после опрыскивания ими луковицы можно употреблять в пищу. А после обработки медным купоросом, бордоской жидкостью, хлорокисью меди – только через три недели.

Болезни огурца

Антракноз. Грибное заболевание. На поражённых листьях огурца, а также тыквы, кабачка, патиссона появляются округлые пятна. Увеличиваясь, они сливаются, буреют, засыхают и крошатся. На плетях и стеблях образуются оранжевые «подушечки» со слизью. Больные плоды сморщиваются и загнивают.

Что делать? Обработать растения 1% бордоской жидкостью, но не позже чем за пять дней до очередного снятия урожая огурцов. Уничтожать послеуборочные остатки. Посев проводить здоровыми семенами. Обработать парники и теплицы хлорной известью (на 10 л воды – 200 г).

Аскохитоз. Грибное заболевание. Поражает листья и стебли огурца, а также тыквы, кабачка, патиссона в защищённом грунте. На заражённых местах образуются сероватые пятна с многочисленными чёрными точками. Плоды усыхают, затем чернеют и разлагаются.

Распространению заболевания способствуют загущение посевов, резкие перепады дневных и ночных температур, избыточная влажность воздуха и почвы.

Что делать? Опудривать поражённые участки смесью сернокислой меди и мела (1 : 1). Обеззараживать семена и теплицы перед посадкой. Заражённый грунт подлежит замене.

Бактериоз (угловатая пятнистость). Бактериальное заболевание, распространено на огурцах в защищённом грунте, поражает все органы растений. На семядолях – светло-коричневые, а на листьях – маслянистые пятна, которые темнеют и засыхают. Кусочки поражённой ткани выпадают. Вместо пятен образуются язвы с капельками клейкой желтоватой жидкости.

Что делать? Опрыскивать растения 1% бордоской жидкостью несколько раз через 10-12 дней. Соблюдать севооборот. Уничтожать растительные остатки. Заменять заражённую почву.

Бурая (оливковая) пят-

нистость. Вызывается грибом при пониженных ночных температурах и повышенной влажности воздуха, чаще в защищённом грунте. На листьях – многочисленные буроватые пятна со светлыми центром и каймой. Эти пятна отличаются от пятен при бактериозе, антракнозе. На черешках листьев, стеблях и плодах – мелкие водянистые пятна, кожица растрескивается, на поверхности выступают студенистые капли. Впоследствии пятна покрываются тёмной бархатистой плесенью, образуются язвы.

Что делать? То же, что и при бактериозе.

Белая гниль. Грибное заболевание, поражает все органы любых тыквенных растений. Проявляется в виде хлопьевидного налёта, на котором впоследствии возникают чёрные точки. Ткани растений покрываются слизью, затем погибают. Развитию заболевания способствуют пониженные температуры при повышенной влажности, загущённые посадки, несвоевременное удаление больных и отмирающих листьев. Нельзя выращивать огурцы после петрушки, так как она тоже поражается этой болезнью!

Что делать? Обработать больные участки толчёным древесным углем, известково-пушонкой или мелом. Проводить некорневые подкормки растений (на 10 л воды – 1 г сернокислого цинка, 2 г медного купороса и 10 г мочевины). Чередовать культуры, размещать огурцы после бобовых, лука или капусты.

Мучнистая роса. Грибная болезнь, поражает листья и стебли, чаще всего после росы и при повышенной влажности воздуха. На нижней стороне старых листьев появляются белые пятна, которые

Продолжение на стр. 26

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ – ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНОГО УРОЖАЯ

ФОСАГРО®
ООО «ФОСАГРО-ДОН»
г. Ростов-на-Дону,
тел.: (863) 203-65-00, 203-65-07
e-mail: don@phosagro.ru

реклама

УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ МОНТАЖ И ПРОДАЖА

- ✓ Контроль за вашим объектом на расстоянии
- ✓ Гарантия 2 года
- ✓ Бесплатный расчёт стоимости

**! При заказе до 31 мая
получи Full HD камеру в подарок!***

*Условия акции уточняйте у менеджеров.



РАБОТАЕМ ПО ЮФО
БЕЗ ВЫХОДНЫХ
И ПРАЗДНИКОВ

8-918-593-81-36

Помогите заболевшим грядкам!

Продолжение.
Начало на стр. 11

постепенно увеличиваются, сливаются, покрываются белым мучнистым налётом, сморщиваются и темнеют.

Что делать? Обработать очаг инфекции молотой серой (на 10 л воды — 40 г) с добавлением мыла, а в защищённом грунте — 35% пастой коллоидной серы (на 10 л воды — 80 г). Опрыскивать посадки настоем коровяка или сенной трухи с обеих сторон листьев 2-3 раза через 8-9 дней. Чередовать культуры с возвратом на прежнее место не ранее чем через 3-4 года. Осенью глубоко перекапывать почву. Удалять поражённые листья, растительные остатки, сорняки.

Фузариозное увядание. Поражаются посадки огурца, а также тыквы, кабачка, патиссона любого возраста. На нижних листьях появляются пятна, листья верхних ярусов становятся хлоротичными (бледными), растения увядают. У основания стебля можно обнаружить белый пушистый налёт. Болезнь вызывает также загнивание корня и корневой шейки, особенно при засухе.

Что делать? Использовать только здоровые семена с обязательным протравливанием их перед посевом в 1% растворе марганцовокислого калия. Чередовать культуры. Тщательно рыхлить почву.

Болезни томата

Макроспориоз. Поражает томаты, а также картофель в защищённом грунте с момента роста растений. На листьях появляются коричневые пятна с концентрически-

ми кругами, количество которых постепенно увеличивается. А на плодах образуются вдавленные тёмные пятна с чёрным бархатистым налётом.

Что делать? Обработать растения 85% «Хлороксом», хлорокисью меди (на 10 л воды — 40 г) или 1% бордоской жидкостью 2-3 раза с интервалом 8-9 дней. Глубоко перекапывать почву. Чередовать культуры на участке. Вносить повышенные дозы калийных удобрений, не содержащих хлора.

Фитофтороз. Грибное заболевание, поражает преимущественно плоды, но нередко и листья, стебли. Плоды обезображены бурими пятнами. На верхней стороне листьев появляются коричневые пятна с бледно-зелёной каймой, а на нижней — белый налёт в виде плесени. Черешки листьев и стебли покрываются тёмно-коричневыми полосами. Распространению болезни способствуют умеренная температура с похолоданиями в ночные часы, избыточная влажность воздуха, росы, туманы, загущённые посадки.

Что делать? Обработать растения в период вегетации 10% раствором поваренной соли, настоем чеснока, 1% бордоской жидкостью или 0,4% суспензией «Поликарбадина». Изолировать посевы томата от картофеля. Вовремя уничтожать растительные остатки, большие плоды. Глубоко перекапывать почву. Проводить предпосевную обработку семян 1% раствором марганцовокислого калия в течение 20 минут с последующим промыванием в воде. Подкармливать рассаду фосфорно-калийными удобрениями.

Борьба с вредителями овощей

Вредители	Их действия	Препараты
Проволочники	Издают овощи, следы — мелкие дырочки	«Актара» (при посадке), «Базудин» (под рыление)
Медведки	Подгрызают корешки растений	«Гром», «Медветокс»
Муравьи	Подъедают листья растений, разносят тлей	«Гром», «Гром-2», «Медветокс», «Мурацид»
Тли	Подъедают листья, они скручиваются	«Актара», «Актелик», «Зубр», «Моспилян», «Би-58», «Фитоверм», «Апачи»
Колорадские жуки	Съедают листву до прожилок	«Актара», «Базудин», «Фитоверм», «Престиж», «Апачи»
Минирующие моли	Выедают листья изнутри	«Актара», «Дантол», «Моспилян», «Конфидор»
Слизни	Подъедают корешки, листву растений	«Гроза»
Слизистые пилильщики	Скелетируют листья	«Актара», «Регент», «Зубр»



Последнее опрыскивание посадок следует проводить за 2-3 недели до начала сбора урожая

Чёрная ножка. Вызывается грибом, особенно широко болезнь распространена в защищённом грунте. Проявляется в виде потемнения и перетяжки корневой шейки. На листьях выступают мелкие тёмные пятна.

Что делать? Сокращать поливы и проветривать посадки. Своевременно уничтожать растительные остатки.

вдавленные рыжевато-коричневые пятна.

Что делать? Удалять растительные остатки. Глубоко перекапывать почву. Проводить некорневую подкормку растений фосфорно-калийными удобрениями. Чередовать культуры.

Чёрная гниль. Это грибное заболевание проявляется на всходах в виде чёрной ножки, а на кор-

ваются. На влажных тяжёлых суглинистых почвах растения поражаются сильнее, чем на сухих супесчаных участках.

Что делать? Протравливать семена в растворе марганцовокислого калия, замачивать их и сеять во влажную почву. Своевременно рыхлить почву. Вносить фосфорные удобрения в раннем периоде развития растений. Вовремя уничтожать сорняки и послеуборочные остатки. Чередовать культуры.

Ложная мучнистая роса (пероноспороз). Это грибное заболевание поражает ростовые точки и молодые листья. Они бледнеют, скручиваются, становятся морщинистыми, хрупкими, покрываются серо-фиолетовым налётом. Нередко деформируются пластинки листа. Во влажные и прохладные периоды ущерб от болезни увеличивается.

Что делать? Уничтожать больные растения и послеуборочные остатки с последующей перекопкой почвы.

Мозаика. Вирусное заболевание. Основной признак — светло-зелёная расцветка листьев (реже других частей) в виде пятен, полосок или сетчатых рисунков. Нередко листья скручиваются. Поражаются и семенники свёклы. Вирус распространяется тлями.

Что делать? Уничтожать больные растения и сорняки. Вносить удобрения в оптимальные сроки и в повышенных дозах.

Болезни капусты

Кила. Грибное заболевание, поражающее корневую систему не только капусты, но и редьки, репы, изредка брюквы. На корнях появляются наросты, взду-

тия. Заражаются растения в начале своего развития. Сильнее болезнь распространяется на тяжёлых глинистых почвах.

Что делать? Высаживать капусту на прежнее место не раньше чем через 4-5 лет. Подбирать сорта, устойчивые к киле. В рассадниках, парниках менять почву через каждые 2-3 года. Перед высадкой рассады известковать почву (30-40 г под растение). Окучивать капусту после поливов и подкормок, чтобы появились дополнительные корни.

Ложная мучнистая роса.

Это грибное заболевание распространено повсеместно. Поражает рассаду и взрослые растения капусты, а также редьки, репы, брюквы. Проявляется в виде жёлтых расплывчатых пятен на верхней стороне листа, а на нижней — в виде слабого белого налёта.

Что делать? Не допускать загущённых посевов рассады. Проводить умеренные поливы растений, минеральные подкормки. Регулярно проветривать парники.

Серая гниль. Это грибное заболевание поражает капусту и другие культуры во время хранения. На овощах появляются серые пушистые налёты, чёрные плотные желвачки (склероции). Но болезнь заражает растения ещё в открытом грунте. Её распространению способствуют подмораживание кочанов, повреждение насекомыми, высокая влажность в хранилище.

Что делать? Не допускать механических повреждений капусты. Оставляя на кочанах 2-3 кроющих зелёных листа (головки, зачищенные до белых листьев, заражаются легче). Дезинфицировать хранилище. Хранить урожай при температуре, близкой к нулевой. Систематически очищать кочаны от поражённых листьев, опылить их мелом. Чередовать культуры.

Сосудистый бактериоз. Первые признаки этого заболевания появляются через 2-3 недели после высадки рассады в грунт. Листья желтеют с краёв, потом пожелтение распространяется к середине листа, а прожилки чернеют. При поражении растений на ранних фазах развития кочан не завязывается.

Продолжение на стр. 16

Лучшее время для лечебных обработок растений — вечерние часы. Неэффективно проводить их перед дождём, сразу после него и при сильном ветре

Болезни моркови

Ложная мучнистая роса. Грибное заболевание, поражает растения не только моркови, но и петрушки, укропа, сельдерея, тмина, пастернака. На верхней стороне листьев появляются нечёткие белые, затем буряющие пятна, а на нижней — жёлтые или бурые пятна с обильным белым налётом. Листья постепенно отмирают. Болезнь распространяется с поливной и дождевой водой.

Что делать? Чередовать культуры с возвратом моркови на прежнее место не ранее чем через 5-6 лет. Использовать здоровый посевной материал. Регулярно бороться с сорняками. Вносить под осеннюю перекопку высокие дозы фосфорно-калийных удобрений.

Церкоспороз листьев. Грибное заболевание, проявляется в виде светло-зелёных и желтоватых пятен, которые постепенно чернеют. На стеблях к концу вегетации могут появляться

неплодах при хранении — в виде чёрной гнили. Листья покрываются жёлтыми пятнами, которые буряют и засыхают. Поражённые корнеплоды семенников увядают. Распространению заболевания способствует травмирование корнеплодов. Инфекция передаётся инфицированными семенами, корнеплодами и растительными остатками.

Что делать? Чередовать культуры с возвратом моркови на прежнее место не ранее чем через 5-6 лет. Использовать здоровый посевной материал. Регулярно бороться с сорняками. Вносить под осеннюю перекопку высокие дозы фосфорно-калийных удобрений.

Болезни свёклы

Корнеед всходов. Это грибное заболевание поражает ростки с момента прорастания семян до фазы 2-4 пар настоящих листьев. На позднеспелом колоне и корне образуются перетяжки. Боковые корни не разви-



ГУМИФУЛИН®

стимуляция роста и развития растений

Гумифулин® предназначен для предпосевной обработки семян и подкормки вегетирующих растений. Подходит для всех видов сельскохозяйственных культур в любых почвенно-климатических зонах. Гумифулин® получают в ходе биоконверсии – разложения органических соединений животного и растительного происхождения кислотообразующими бактериями и метаногенами в ферментационных камерах гидролизного и метанового брожения. Препарат соответствует требованиям ТУ 9841-001-38403447-2014 Гумифулин® – жидкое, концентрированное, полностью водорастворимое, сбалансированное по макро- и микроэлементам органическое удобрение. В силу своей физиологической активности действует направленно через клеточные процессы на стимуляцию роста и развития растений.

Содержание Гумифулин®: рН водной вытяжки, ед. рН – 7,51; нитратный азот, N – NO₃, мг/кг – 1560; обменный аммоний, N – NH₄, мг/кг – 160; подвижные формы фосфора P₂O₅, мг/кг – 4900; подвижные формы калия K₂O, мг/кг – 27400; сорг. в сухом веществе, % – 40,80; сорг. в растворе, % – 0,757; скг, г/л – 3,54; Сфк, г/л – 4,03; плотный остаток, % – 1,70; железо – 824; марганец – 21; цинк – 93,6; медь – 19; никель – 23,1; кобальт – 9,1.

Систематическое применение Гумифулин®, при соблюдении рекомендованных норм внесения, активизирует деятельность почвенных микроорганизмов. У растений, обработанных Гумифулином®, ускоряется процесс корнеобразования. Развитая корневая система помогает растению бороться с недостатком влаги, извлекая воду из глубоких почвенных горизонтов. Растения характеризуются высокой устойчивостью к поражению болезнями и другим неблагоприятным природным факторам. В итоге происходит сокращение вегетационного периода, ускорение созревания. Растения, обработанные Гумифулином®, обладают более высоким иммунитетом к поражению болезнями и вредителями. Также применение Гумифулина® активизирует действие почвенной микрофлоры.

Действие Гумифулина® усиливает процесс внутрипочвенного обмена и биологической активности, улучшает питательный режим и развитие растений, оказывает влияние на физико-химические свойства почвы и жизнедеятельность высших растений и микроорганизмов.

Гумифулин® можно применять в системах дождевального и капельного орошения, как на открытых грунтах, так и в тепличных и парниковых комплексах. При внесении удобрения через поливные системы, объем, расхода воды к рекомендуемой норме препарата рассчитывается индивидуально. Благодаря высокой степени очистки и полной растворимости препарат применим для всех моделей опрыскивателей.

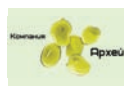
По вопросам приобретения препарата (оптовой продажи) обращаться:

ООО «Архей», 344016, г. Ростов-на-Дону, ул. Таганрогская, 151/2, к. 78.

Тел.: (863) 294-79-88, 8-928-118-28-46, 8-918-554-79-88;

e-mail: biomir2013@yandex.ru, chistopole@bk.ru,

www.udobrenie-gumifulin.ru



Наименование с/х культур	Рекомендации по обработке	Нормы внесения
Озимые зерновые культуры	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: всходы в фазу 3-4 листьев 2-я обработка: фаза кущения 3-я обработка: выход в трубку – начало колошения	200-300 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 3. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Яровые зерновые культуры	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: фаза кущения 2-я обработка: выход в трубку – начало колошения	200-300 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-2,5 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-2,5 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Гречиха	1-я обработка: фаза первого листа 2-я обработка: бутонизация	1. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Подсолнечник	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: фаза второй пары листьев 2-я обработка: фаза цветения	200-400 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Кукуруза	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: фаза 3-4 листьев 2-я обработка: фаза вытягивания стебля (формирование стеблевых узлов) 3-я обработка: фаза начала выметывания	200-400 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-3 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-3 л концентрата на 300 л воды на 1 га 3. 0,5-3 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Зерно-бобовые	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: фаза бутонизации	200-400 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-3 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Рапс	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: фаза бутонизации	200-300 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Свекла сахарная	Предпосевная обработка семян (недражированных) 1-я обработка: фаза 2-3 пар настоящих листьев 2-я обработка: фаза 8 настоящих листьев, начало смыкания рядов 3-я обработка: фаза размыкания листьев	200-400 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 3. 0,5-3 л концентрата на 300 л воды на 1 га
Столовые корнеплоды	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: фаза формирования корнеплодов	200-300 мл концентрата на 10-15 л воды на 1 т семян 1. 0,5-2 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-3 л концентрата на 300 л воды на 1 га Замачивание семян в растворе на 6-8 часов 3 мл концентрата на 0,7-1,5 л воды на 10 кг семян 1. 20 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м 2. 30 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м
Томат, перец, баклажаны	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: перед цветением 3-я обработка: фаза завязывания плодов	Замачивание семян в растворе на 2-3 часа. 3 мл концентрата на 0,7 л воды на 10 г семян Корневая и листовая подкормка 1. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 2. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 3. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м Капельный полив 1. 1,5 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 2. 1,5 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 3. 1,5 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток

Наименование с/х культур	Рекомендации по обработке	Нормы внесения
Картофель	Предпосевная обработка клубней 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: фаза бутонизации 3-я обработка: фаза цветения	Предпосевная обработка клубней (замачивание, опрыскивание) 10 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кг клубней Корневая и листовая подкормка 1. 60 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 2. 60 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 3. 60 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м Капельный полив 1. 1,0 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 2. 1,5 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 3. 2,0 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток
Огурцы, кабачки, патиссоны	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: фаза 3-4 листьев 2-я обработка: фаза бутонизации 3-я обработка: начало формирования завязи 4-я обработка: фаза плодоношения	Замачивание семян в растворе на 2-3 часа 3 мл концентрата на 0,7-1,5 л воды на 10 г семян Корневая и листовая подкормка 1. 30 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 2. 30 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 3. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 4. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м Капельный полив 1. 1,5 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 2. 1,5 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 3. 2,0 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 4. 2,0 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток
Капуста	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: фаза 4-5 листьев 2-я обработка: фаза завязывания кочана 3-я обработка: фаза формирования кочана (от 20 до 30 дней)	Замачивание семян в растворе на 2-3 часа 3 мл концентрата на 0,7 л воды на 10 г семян Листовая подкормка 1. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 2. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 3. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м
Салат, укроп, петрушка	Предпосевная обработка семян Замачивание семян в растворе на 4-6 часов 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: через 10-15 дней после предыдущей	Замачивание семян в растворе на 4-6 часов. 2 мл концентрата на 0,7 л воды на 10 г семян Корневая и листовая подкормка 1. 30 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 2. 30 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м Капельный полив 1. 1,0 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток 2. 1,0 л концентрата на 1000 л воды на 5 соток
Лук, чеснок	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: фаза развития листьев 3-я обработка: через 10-15 дней после предыдущей	Замачивание семян в растворе на 2-4 часа 3 мл концентрата на 0,7 л воды на 10 г семян Корневая и листовая подкормка 1. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 2. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м 3. 40 мл концентрата на 10 л воды на 20 кв. м
Арбуз, дыня, тыква	Предпосевная обработка семян 1-я обработка: по всходам 2-я обработка: фаза бутонизации 3-я обработка: фаза формирования завязи	Замачивание семян в растворе на 2-3 часа 4 мл концентрата на 0,7 л воды на 10 г семян 1. 20 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м 2. 20 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м 3. 30 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м
Клубника, земляника	Внесение в почву: для весенней посадки – осенью, для летней и раннеосенней – за 1 месяц до высадки Замачивание корней перед посадкой в растворе на 6-8 часов 1-я обработка: через 5-7 дней после высадки 2-я обработка: фаза бутонизации 3-я обработка: фаза образования ягод	200-300 мл концентрата на 10 л воды на 10 кв. м 200-400 мл концентрата на 10 л воды 1. 20 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м 2. 15 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м 3. 15 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м
Виноград	Замачивание черенков на 15-20 часов 1-я обработка: фаза распускания почек 2-я обработка: начало цветения 3-я обработка: фаза налива ягод	200-400 мл концентрата на 10 л воды 1. 0,5-2,5 л концентрата на 300 л воды на 1 га 2. 0,5-2,5 л концентрата на 300 л воды на 1 га 3. 0,5-3 л концентрата на 300 л воды на 1 га 1. 25 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м 2. 25 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м 3. 30 мл концентрата на 3-5 л воды на 10 кв. м
Ягодные кустарники	1-я обработка: фаза распускания почек 2-я обработка: начало цветения	100-150 мл концентрата на 10-15 л воды под растение
Плодовые деревья	1-я обработка: набухание почек 2-я обработка: начало цветения 3-я обработка: начало созревания 4-я обработка: период интенсивного роста плодов	300-500 мл концентрата на 30-50 л воды под растение
Саженьцы	Замачивание корней перед посадкой в растворе на 10-12 часов	200-400 мл концентрата на 10 л воды
Декоративные растения и цветы	1-я обработка: через 5-7 дней после высаживания в грунт Последующие обработки: проводятся каждые 15-20 дней до ухода в осень	100-150 мл концентрата на 5-7 л воды на 10 кв. м 100-150 мл концентрата на 5-7 л воды на 10 кв. м
Газонные травы	1-я обработка: после появления всходов на 3-5 день Последующие обработки: два раза в месяц до ухода в осень	100-150 мл концентрата на 5-7 л воды на 10 кв. м 100-150 мл концентрата на 5-7 л воды на 10 кв. м
Комнатные растения, цветы	Частота внесения удобрения колеблется от 1 раза в неделю до 1 раза в месяц, в зависимости от времени года, объема и состава субстрата. Не имеющие периода покоя нецветущие растения удобряются зимой, как правило, один раз в месяц. В период активного роста растения удобряются 2 раза в месяц, быстрорастущие растения – 1 раз в неделю, медленнорастущие – 1 раз в месяц	15-20 мл концентрата на 1 л воды

реклама

Информационный материал основан на детальном анализе. Подготовлен совместно с доктором биологических наук, профессором кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов факультета биологических наук ЮФУ – Безугловой Ольгой Степановной.

Новое жидкое азотное удобрение с серой поможет оптимизировать систему питания зерновых, масличных и овощных культур

Повысить урожайность и качество сельхозпродукции, снизить потери азота, увеличить устойчивость растений к стрессам и повреждению вредителями, усилить поглощающую способность корней, а с ней и усвоение элементов питания, а также поднять масличность подсолнечника и рапса или содержание клейковины в зерне, и в итоге заработать максимальную рентабельность растениеводства. Такие перспективы несёт аграриям применение нового жидкого азотного удобрения с серой от компании ООО «Агроцентр ЕвроХим – Краснодар» – КАС + S.

Выгодная комбинация

КАС + S – это комбинация карбамидно-аммиачной смеси (КАС-32) с водорастворимым серосодержащим удобрением. Подобные смеси с различным соотношением азота и серы широко используются в Европе. Европейские аграрии ценят эти жидкие удобрения за высокую биодоступность элементов питания и эффективность, технологичность использования, низкую стоимость транспортировки и внесения, возможность комбинации со средствами защиты растений, регуляторами роста, микроэлементами, экологичность, широкое окно применения. Для приготовления жидких серосодержащих удобрений в ЕС используется сульфат аммония или тиосульфат аммония. Готовые продук-

ты могут также содержать ингибиторы нитрификации для сокращения потерь азота.

Технология ООО «Агроцентр ЕвроХим – Краснодар» предполагает добавление в КАС-32 сульфата аммония. В итоге конечный продукт содержит 23% азота и 3,6% серы. По физическим свойствам он практически не отличается от традиционной карбамидно-аммиачной смеси – это текучая жидкость плотностью 1,31 г/м³. Как и КАС, новое удобрение безопасно при перевозке и хранении и не требует специального оборудования для внесения. Его можно распылять обычными опрыскивателями, нужно лишь обеспечить крупнокапельное внесение. Для этого используют дефлекторные форсунки при работе по зерновым колосовым, а также удлинитель при работе с пропашными и овощными культурами.

Продукт КАС + S объединил все преимущества карбамидно-аммиачной смеси и твердых серосодержащих удобрений. Он содержит три формы азота – аммонийную, нитратную и амидную, которые обеспечивают пролонгированное азотное питание, а также серу в доступной для растений форме – в виде сульфата. Удобрение создано для питания культур с высоким потреблением серы, таких как зерновые, рапс, кукуруза и корнеплоды. Жидкая форма способствует ускорению усвоения питательных веществ и высокоэффективна в период низкого содержания влаги в почве. Более того, благо-

даря синергии азота и серы, оба элемента усваиваются наиболее полно и обеспечивают сбалансированное развитие растений. Удобрение можно вносить как при основной и предпосевной обработке почвы, так и в качестве корневых и внекорневых подкормок. Оно пригодно для использования в баковых смесях со средствами защиты растений и может смешиваться с водой для снижения концентрации во время обработки в поздние сроки вегетации.

Роль серы в жизни растений

Внесение серосодержащих удобрений – важный элемент технологии. Сера входит в состав белков, поэтому необходимость в ней для питания растений так же высока, как и азота. Различие лишь в том, что азот содержится в аминокислотах, а сера входит в состав триаминокислот – цистеина, цистина и метионина. Поэтому содержание серы в белке всегда меньше, чем содержание азота.

Согласно научным данным, в составе белка на 15 частей азота приходится одна часть серы, то есть соотношение N : S составляет 15 : 1. Впрочем, эта пропорция характерна не для всех сельскохозяйственных культур. Например, соотношение N : S для зерновых составляет примерно 25 : 1, бобовых – 15 : 1, крестоцветных – 10 : 1, а в семенах рапса 6 : 1.

Практически 90% серы, которая находится в растении, содержится в белках. Кроме того, она входит в

Нормы применения КАС+S

Культура	Предпосевное внесение	Первая подкормка	Вторая подкормка
Озимая пшеница	-	ВВСН 29-31: не более 200 кг/га	ВВСН 41-45: не более 50 кг/га
Кукуруза	До 200 кг/га	4-6 листьев: до 150 кг/га	8-10 листьев: не более 100 кг/га
Сахарная свекла	До 180 кг/га	Фаза: 4-6 листьев До 150 кг/га	Фаза: смыкания рядков До 100 кг/га
Рапс	До 150 кг/га	В стадии 1-го узла до 45 кг/га	-

состав витаминов – биотина (H) и тиамина (B₁), коферментов – коэнзима А, глутатиона, липоевой кислоты и других ферментов, антибиотиков. Серосодержащие ароматические соединения способствуют повышению устойчивости растений к повреждению вредителями и стрессам, вызванным неблагоприятными внешними факторами. Сера в растениях встречается и в других органических соединениях, в частности, в составе чесночных и горчичных масел. Именно с этим связан своеобразный вкус и запах некоторых растений семейства крестоцветные.

Сера участвует в азотном и углеводном обмене растений, синтезе жиров, усиливает дыхание тканей. Улучшая азотный и углеводный обмен, она повышает содержание общего и белкового азота и способствует накоплению крахмала и сахаров в продуктах. Кроме того, сера способствует усилению роста и поглощающей деятельности корневой системы, в результате в надземных органах увеличивается содержание азота и фосфора.

Физиология питания

Сера усваивается растениями в виде аниона серной кислоты – сульфат-иона (SO₄²⁻). Поглощение происходит в зоне корневых волосков, поступление сульфат-иона в клетки обеспечивают белки – переносчики сульфат-ионов. Внутри растения сульфат-ионы перемещаются с транспирационным током, затем аккумулируются в вакуолях растительных клеток либо участвуют в биопроцессах.

Органические соединения, содержащие серу, транспортируются по флоэме к местам активного синтеза белка (верхушки корней, и стеблей, плоды, зер-

новки) и, в дальнейшем, становятся малоподвижными. Сульфат-ион способствует усвоению нитрат и фосфат-ионов корневой системой растений из почвы. Благодаря различию в химических свойствах конкуренция между этими анионами отсутствует. Нитрат, фосфат и сульфат – три главных аниона, играющих важнейшую роль и как структурные компоненты клетки, и как участники обмена веществ.

Фактор качества белка

Обеспеченность растений серой – основной фактор получения качественного растительного белка. От уровня питания серой зависит структура, а также функционирование ферментов и белков в тканях листьев и семенах. Сера обеспечивает взаимодействие между ферментами, а также участвует в создании третичной структуры белка. Благодаря наличию серы сохраняется трехмерная структура белка, а, следовательно, его активность.

Например, у зерновых культур форма белковых молекул и функциональные свойства белка зависят от количества образующегося цистеина. Вот почему хлеб, выпеченный из зерна пшеницы с низким содержанием серы, не поднимается и буханки получаются плотные, неправильной формы.

Потребность культур

Потребность в сере сильно различается у разных сельскохозяйственных культур. Содержание серы в абсолютно сухом веществе растений обычно составляет от 0,1 до 1% (в расчёте на элемент). Самая высокая потребность в сере характерна для расте-

ний из семейства бобовых (горох, соя) и крестоцветных (рапс, капуста), а также подсолнечника, горчицы, картофеля (0,14-0,6% в сухом веществе).

Потребность растений в сере меняется в течение вегетационного периода. Например, максимальная потребность в сере у рапса наблюдается в фазу цветения и семяобразования. Поглощение серы кукурузой протекает с фактически постоянной скоростью в течение всего вегетационного периода. При этом в зерне аккумулируется более 50% накопленной растением серы. Растения пшеницы между фазами цветения и созревания могут терять до половины накопленной серы. Поэтому важно определять потребность в сере для каждой сельскохозяйственной культуры.

Вынос серы с урожаем основной продукции, как правило, находится в диапазоне от 10 до 30 кг S/га и зависит от возделываемой культуры, а также от уровня урожайности. Для некоторых видов растений из рода Brassica поглощенные серы может достигать 70 кг S/га.

Преимущества жидкой формы

Потери азота при внесении КАС не превышают 10% от общего азота, в то время как при использовании гранулированных азотных удобрений они достигают 30-40%. Например, при внесении аммиачной селитры в условиях временного или постоянного избытка влаги (весной), значительная часть нитратного азота вымывается с почвенной влагой, и он уходит ниже корнеобитаемой зоны, становясь недоступным для питания растений. При внесении КАС нитратный азот обеспечивает мгновенное действие, аммонийный азот



Использование крупнокапельных форсунок для внесения КАС+S

процессе нитрификации в почве переходит в нитратную форму, а амидный азот — в результате деятельности почвенных микроорганизмов превращается в аммонийную форму, а затем в нитратную. В итоге действие удобрения может продолжаться от 1 до 6 недель в зависимости от температуры окружающей среды.

Одно из важнейших преимуществ КАС — в его высокой технологичности. Жидкая форма позволяет вносить удобрение намного равномернее, чем твердые, гранулированные. Для внесения КАС требуется значительно меньше вспомогательной техники, логистика проще и эффективнее: меньше тратится времени на загрузку, транспортировку удобрений. Кроме того, при использовании КАС производительность агрегатов намного выше.

КАС позволяет расширить сроки внесения удобрения, поскольку не требует наличия влаги. В итоге снижается нагрузка на технику и уменьшается риск «непопадания в технологические сроки». Внесение КАС можно совмещать с использованием пестицидов в одной баковой смеси, с микроэлементами, использовать для дробных подкормок вегетирующих растений.

КАС позволяет расширить сроки внесения удобрения, поскольку не требует наличия влаги. В итоге снижается нагрузка на технику и уменьшается риск «непопадания в технологические сроки». Внесение КАС можно совмещать с использованием пестицидов в одной баковой смеси, с микроэлементами, использовать для дробных подкормок вегетирующих растений.

Событие года

Все перечисленные преимущества КАС-32 в полной мере касаются и новой смеси КАС+S, выпуск которой налажен в марте 2016 года на базе ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар». Мощность производства составляет 50 тыс. тонн продукции в год. Появление на российском рынке нового удобрения КАС+S — это долгожданное событие для высокоинтенсивных хозяйств. С ним у аграриев появляется реальная возможность оптимизировать питание сельхозкультур, повысить урожайность и качество продукции, снизить поте-

ри дорогостоящих удобрений и увеличить заработок с гектара.

Из-за общих функций в метаболизме растений внешнее проявление серного голодания имеет признаки, похожие на недостаток азота. Дефицит серы выражается в задержке роста и развития растений, пожелтении листьев, вытягивании и утончении стеблей. Пожелтение (хлороз) начинается с жилок молодых листьев и постепенно развивается по всей поверхности листа. В семействе горчичные растения со временем приобретают красновато-фиолетовую окраску.

Наиболее остро вопрос применения серы стоит для масличных культур. Также на внесение серосодержащих удобрений хорошо отзываются такие специфические культуры, как лук, чеснок, горчица. Сера входит в состав специфических ароматических соединений, характерных для этих культур, поэтому их полное обеспечение этим макроэлементом обеспечивает благоприятные потребительские свойства конечного продукта.

Азот без серы — деньги на ветер

Сера, как и азот, играет важную роль в синтезе белка, поэтому между питанием растений азотом и серой существует тесная взаимосвязь. Известно, что при невысоком уровне азотного питания соединения серы способны восполнять недостаток азота в растениях. В то же время, если в достаточном количестве кормить растения азотом, но им не хватает серы, то они не смогут усвоить и азот.

Как показали исследования немецких специалистов, в условиях дефицита серы в почве растения плохо усваивают азотные удобрения. Из-за этого в растениях могут накапливаться нитраты. Кроме того, значительная часть внесенных подкормок теряется в

результате вымывания нитратного азота или улетучивания аммиака, что неблагоприятно сказывается на состоянии окружающей среды. У бобовых при нехватке серы уменьшается количество клубеньковой фиксации атмосферного азота. В итоге затраты на питание растений возрастают, но не дают ожидаемого эффекта.

По данным немецких ученых, каждый кг серы, недополученный растениями, — это потенциальная причина потери 15 кг азота. В Германии, например, из-за недостатка серы в почве ежегодно теряется до 300 млн кг азота или около 10% всех используемых в стране азотных удобрений.

Почвы беднеют

Дефицит серы — актуальная проблема для большого количества земель в России. По данным агрохимической службы, лишь 10% пахотных угодий страны характеризуются высоким содержанием этого макроэлемента — более 12 мг/кг, а 75% испытывают его дефицит и нуждаются в применении серосодержащих удобрений.

Основной недостаток серы связан с низким содержанием гумуса. До 70% почвенной серы находится в гумусе. Поэтому проблема дефицита серы наиболее актуальна для почв с низким содержанием органического вещества.

Недостаток серы наблюдается на бедных песчаных и эродированных почвах, потерявших значительную часть верхнего плодородного слоя, а также на полях с использованием технологий минимальной обработки почвы и без обработки почвы (No-till), где уровень содержания органического вещества относительно высок, а минерализация замедлена.

Однако и богатые гумусом почвы юга России в последние годы сталкиваются с дефицитом доступной серы. По данным



Использование удлинителей для внесения КАС + S

комплексного агрохимического обследования земель сельхозназначения в южных регионах, почвы там характеризуются низкой обеспеченностью серой — менее 6 мг/кг. В Ставропольском и Краснодарском краях, Ростовской и Волгоградской областях бедные серой почвы занимают более 70% площади пашни.

Сера — очень подвижный элемент, поэтому его недостаток в почве складывается легко. Во влажных условиях сульфат-ион, точно так же, как нитрат, может выщелачиваться из почвы с водой за пределы корнеобитаемого слоя, а в засушливых — накапливаться.

Раньше запасы серы в почве пополнялись естественным путём, за счёт техногенных выбросов диоксида серы, который из воздуха попадал в почву вместе с пылью и осадками. Сейчас в связи с ужесточением экологических требований промышленные выбросы резко снизились, отчего поступление серы в атмосферу сократилось и растения лишились этого источника питания.

Другим важным источником серы для растений были фосфорные удобрения, при производстве которых используется серная кислота. Из-за уменьшения использования про-

стого фосфорного удобрения — суперфосфата, содержащего около 12% серы в виде примесей, поступление её в почву значительно сократилось.

Во многих системах земледелия поступление серы в почву снизилось из-за сокращения объёмов внесения органических удобрений. На фоне изменения структуры севооборотов и роста урожайности сельхозкультур применение серосодержащих удобрений становится всё более актуальным.

Синергетический эффект

«Удобрения, которые содержат азот и серу, оказывают более высокий эффект благодаря синергии этих элементов. Они дополняют друг друга в ходе обмена веществ в растениях.»

Использование нового серосодержащего удобрения в жидкой форме КАС+S несёт ещё большие перспективы. Во-первых, в отличие от гранулированных форм, которые практически не работают при отсутствии осадков, жидкие удобрения не нуждаются в дополнительной влаге для растворения. Во-вторых, КАС в сочетании с серой даёт синергетический эффект. Сера усиливает поглощение азота, в итоге оба

элемента усваиваются наиболее полно и обеспечивают полноценное развитие растений.

Способ получения раствора КАС основан на смешении в определённом соотношении водных растворов карбамида и аммиачной селитры, нейтрализации свободного аммиака и ингибирования полученного продукта. КАС практически не содержит свободного аммиака, что исключает потери азота при погрузке, транспортировке, хранении и внесении в почву. Его можно вносить с помощью высокопроизводительных агрегатов без одновременной заделки в почву, а также с поливной водой.

Аграрии, применяющие КАС, ценят его как очень гибкий дополнительный инструмент питания сельхозкультур в условиях высокоэффективного производства. Он позволяет скорректировать питание в ключевые фазы роста растений с целью усиления недостающих факторов в развитии и получения требуемых характеристик товарной продукции, таких как содержание белка, клейковины и т. д. Кроме того, КАС не загрязняет окружающую среду, улучшает потребление азота во время засухи, удобен в транспортировке и использовании.

реклама

Плюсы и минусы использования жидкого азотного удобрения КАС

Преимущества	Недостатки
<ul style="list-style-type: none"> Высокая эффективность применения в любых климатических зонах, в том числе засушливых. Более равномерное внесение, точная дозировка распределения по площади. Возможность использования на разных стадиях вегетации культур. Быстрое проникновение в почву без необходимости обязательной заделки. Возможность применения в системах mini-till и no-till. Пролонгированность действия. Сокращение технологических затрат благодаря возможности совмещения внесения КАС в смеси с пестицидами и другими жидкими минеральными удобрениями (в первую очередь с микроэлементами). Низкая стоимость единицы действующего вещества по сравнению с гранулированными формами. Отсутствие биурета. 	<ul style="list-style-type: none"> Риск ожогов растений, обусловленный нормой внесения, фазой и особенностью вегетации культуры, погодными условиями. Необходимы особые условия транспортировки, хранения. Необходимость специальной техники для внесения.

ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар»
350063, г. Краснодар, ул. Советская, 30.
Тел.: +7 (861) 238-64-06; +7 (861) 238-64-07;
7 (861) 238-64-09, факс.: +7 (861) 238-64-08.



Обособленное Структурное Подразделение
«Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» в г. Усть-Лабинске
352332, Краснодарский кр., г. Усть-Лабинск, ул. Шаумяна, 1.
Тел.: 8 (86135) 5-00-38. Факс: 8 (86135) 5-06-10.

Обособленное Структурное Подразделение
«Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» в ст. Старовеличковской
353793, Краснодарский кр., ст. Старовеличковская, Привокзальная
площадь, 19. Тел.: 8 (86163) 2-19-09. Факс: 8 (86163) 2-18-08.

Обособленное Структурное Подразделение
«Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» в г. Ростове-на-Дону,
344004, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 79/2.
Тел.: 8-863-210-5-136; +7-918-556-84-99.

Помогите заболевшим грядкам!

Продолжение.

Начало на стр. 11, 12

ваются или вырастает мелким. На срезах черешков стеблей и кочерыги видны потемневшие сосуды.

Что делать? Возвращать растения семейства капустных не ранее чем через четыре года. Прогревать семена перед по-

севом в горячей воде (+48...+50 °С) в течение 20 минут с последующим охлаждением и высушиванием. Своевременно бороться с вредителями – переносчиками заболеваний.

Фузариоз (желтуха).

Грибное заболевание. На пожелтевших листьях появляются мелкие тёмные

крапинки. При поперечном срезе стебля и черешков листьев хорошо видно светло-коричневое кольцо сосудов. Больные листья опадают, головка искривляется. При сильном поражении остаётся лишь голый кочан без наружных листьев.

Что делать? Уничтожать больные растения.

Обеззараживать почву марганцовокислым калием или раствором медного купороса (на 10 л воды – 5 г). Соблюдать севооборот.

Чёрная ножка. Это грибное заболевание распространено повсеместно. Оно поражает все виды капусты, а также редис, салат. Развивается

преимущественно на рассаде. У заболевшего растения темнеет стебель, он становится тонким, иногда загнивает, искривляется, часть посадок гибнет.

Что делать? Дезинфицировать почву 40% раствором формалина (на 10 л воды – 0,2 л, расход – 14-17 л на 1 м²). Пре-

дотвращению болезни способствуют: разреженный посев семян на рассаду; регулярное проветривание помещения, где её выращивают; рыхление почвы; подсыпка к растениям песка слоем 2 см.

Подготовила

Василий ГОЛУБИЧЕНКО

ЛИГНОГУМАТ. «Капля» затрат – море овощей

Овощи – продукты питания для человека, без которых его рацион не может считаться полноценным. По медицинским нормам человеку необходимо потреблять до 119 кг овощей в год, но ни для кого не секрет, что россияне далеки от этих норм (92 кг). Однако хотелось бы отметить, что и производство овощей в России на данный момент не может полностью обеспечить эту потребность даже при учёте возникновения платёжеспособного спроса (обеспеченность по томатам – 60%, по огурцу – 87%, по луку – 85%). Таким образом, для увеличения потребления овощей необходимо увеличение производства овощной продукции. Достичь этого возможно двумя путями: ростом площадей занимаемых овощными культурами либо ростом урожайности овощных культур на тех же площадях. Оба пути приемлемы для нас, однако сегодня хотелось бы остановиться на втором пути, а именно интенсификации производства. Так за счёт чего же возможно увеличить выход продукции?

1. Высокопродуктивные сорта и гибриды.

2. Применение эффективных средств защиты растений.

3. Капельный полив и усиленное питание растений.

4. Использование физиологически активных веществ.

Это не все пути, но одни из основных. Сегодня хотелось бы остановиться на последних двух пунктах, а именно на применении физиологически активных веществ и регулировании водного и питательного режимов.

Не секрет, что наиболее интенсивно овощеводство развивается в Южном федеральном округе, и одним из важных факторов обеспечения высокого урожая в данном регионе является наличие полива, так как при недостатке воды невозможно полноценное усвоение элементов питания. А без питания, соответственно, невозможно добиться высокой урожайности и рентабельности производства.

Важное место в системе «растение – вода – удобрение» занимают гуминовые вещества. Применение их в технологиях выращивания овощных культур с использованием капельного полива позволяет повысить коэффициент усвоения питательных

веществ из внесённых удобрений и почвы. Гуминовые вещества стимулируют рост и развитие растений, а при внесении их через «каплю» повышают всасывающую способность корневых волосков; при внесении по листу в составе баковых смесей с пестицидами интенсифицируют процессы фотосинтеза и накопления запасных веществ, снимают стрессы с растений от применения пестицидов.

На сегодняшний день существует великое множество всевозможных гуминовых препаратов. В данной статье хотелось бы подробнее осветить такой препарат, как Лигногумат.

Лигногумат – комплексный препарат, гуминовое удобрение, обладающее свойствами антистрессанта, иммуномодулятора, прилипателя. Обладая одним из самых высоких уровней содержания гуминовых кислот (от 20% для жидких модификаций до 90% для сухих) препарат мощно воздействует на растительный организм, открывая скрытые резервы организма, и способствует увеличению продуктивности культуры. Лигногумат можно использовать как для обработки семян, так и для внекорневых подкормок (особенно эффективно внесение в составе сложных баковых смесей), что довольно давно и результативно делают многие овощеводческие хозяйства. Благодаря полной растворимости (безбалластность) препарат активно применяется в системах капельного полива как в открытом грунте, так и в защищённом.

В 2009-2010 годах нами были проведены очередные широкомасштабные производственные испытания по внесению Лигногумата через «каплю» на ряде овощных культур в условиях юга России, Украины и Казахстана. Были получены положительные результаты.

Так, при внесении Лигногумата через систему капельного полива помимо увеличения урожайности (5-20% в зависимости от фона и технологии) было отмечено ускорение роста и развития растений, усиление иммунитета.

• **На томатах** было отмечено более мощное развитие растений, ускорение вступления в плодоношение на 5-7 дней (получение более рентабельной продукции); равномерное окрашивание и дружное созревание; повышение устойчивости к альтернариозу.

• **На огурце** – ускорение на 3-5 дней. Также ярко проявился антистрессовый эффект от применяемых пестицидов.

• **На перце** – ускорение на 10-12 дней, повышение устойчивости растений к вирусу бронзово-пятнистости, более мощное развитие корневой системы. Также оказался интересен и тот факт, что рассада на опытном варианте была менее развита при высадке, а спустя 1-1,5 месяца «догнала» и «перегнала» контрольную группу в развитии.

• **На луке репчатом** наблюдался ежесуточный прирост выше контрольного на 2 см, а в развитии наблюдалось опережение на 1-2 листа. Растения выглядели более мощными, окраска листа – тёмно-зелёная.

• **На картофеле, моркови, капусте белокочанной** – более мощное развитие растений, тёмно-зелёная окраска листьев. Большая устойчивость к болезням.

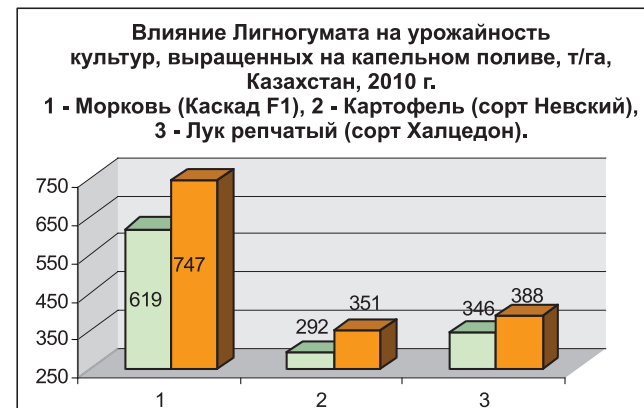
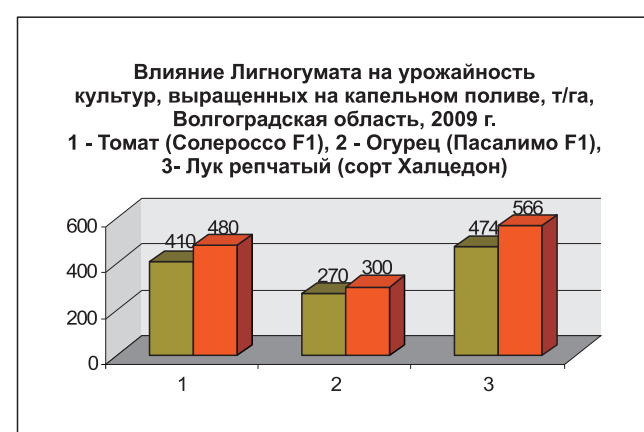
Таким образом, хотелось бы отметить, что применение Лигногумата через систему капельного полива в комплексе с некорневыми обработками даёт достоверную прибавку урожайности (5-20% в зависимости от фона и технологии) на овощных культурах при различных технологиях выращивания. Также наблюдается устойчивое ускорение (от 3 до 12 дней) в развитии растений с увеличением доли выхода ранней продукции. Особое внимание в процессе выращивания культур необходимо уделить питательному режиму.

Теперь пара слов об экономике. Соотношение дополнительно полученной прибыли к дополнительным затратам на внесение Лигногумата составляет 1 : 15-35, то есть 1 рубль затрат на Лигногумат приносит от 15 до 35 рублей прибыли!!!

Применение гуминового препарата Лигногумат в системах капельного полива при выращивании картофеля и овощей очень перспективно как в биологическом плане, так и, особенно, в экономическом.

С уважением, Сергей Константинович КОХАН

ООО «ЛИГНОГУМАТ»
Санкт-Петербург: (812) 600-46-01
Москва: (495) 789-65-17



Секреты отличного урожая

Внесение этих биопрепаратов позволяет увеличить урожайность и улучшить почву

Имуназот (Гуапсин) и Грибофит (Трихофит) Имуназот (Гуапсин) и Грибофит (Трихофит) – биопрепараты отечественного производства. Курская компания ООО «Защита АгроСоюз» выпускает их с 2012 года. За это время они нашли применение в хозяйствах Курской, Брянской, Воронежской, Белгородской областей. Уникальность Имуназота и Грибофита в том, что они подходят для всех видов зерновых, зернобобовых и маслиничных культур, для овощеводства и садоводства, теплиц, оранжерей, винограда, комнатных цветов.

Компания предлагает агропроизводителям универсальные биопрепараты и биотехнологию. Имуназот и Грибофит обладают фунгицидным, ростостимулирующим действием, осуществляя защиту и стимуляцию развития молодого растения с предоставлением элементов питания. Технология была разработана на основе многолетних испытаний, в ходе которых выяснилось, что биопрепараты дают максимальный эффект при совместном использовании. Впрочем, каждый препарат работает и сам по себе.

Имуназот (Гуапсин) – микро-

биологический стимулятор роста растений. Он создан на основе штаммов бактерии псевдомонас (*pseudomonas aurefaciens*). Бактерия выделяет растительный гормон (индолилуксусную кислоту), которая стимулирует рост вторичной корневой системы. Растения питаются более интенсивно, благодаря чему возрастает их физиологическая активность, увеличивается природный иммунитет и стрессоустойчивость.

Важно, что кроме этого *pseudomonas aurefaciens* являются азотфиксаторами. Они переносят азот из атмосферы в почву. Поэтому внесение 5 литров Имуназота на гектар позволяет экономить до 50% минеральных удобрений.

Биологическое средство защиты растений **Грибофит (Трихофит)** создано на основе гриба рода триходерма (*trichoderma lingorium*). Свойства гриба проявляются двояко: во-первых, размножаясь, грибок продуцирует антибиотики, которые уничтожают возбудителей заболеваний растений; во-вторых, используя чужие грибницы как питательную среду, уничтожает грибы-патогены.

Грибофит оздоравливает почвенную микрофлору, борясь с такими заболеваниями, как серая и белая гниль, чёрная ножка, парша, фузариоз, аскохитоз, фитофтороз, мантиоз, курчавость, плодовая гниль, чёрная пятнистость, мучнистая роса, корневая гниль, ржавчина, макроспориоз, хлороз, мозаика, антракноз, чёрная плесень, мильдью, оидиум и др.

Внесение грибофита улучшает физикохимические свойства почвы, в том числе и структурное состояние, так как интенсивная переработка *trichoderma lingorium* соломы, стержней и прочих растительных остатков снабжает почву органическими веществами и оказывает такое же

влияние на гумусообразование, как и подстилочный навоз.

Грибофит окажется кстати в тех хозяйствах, которые оставляют на поле пожнивные остатки. Скорость их разложения заметно повысится.

Садоводам, овощеводам, виноградарям предложенные курскими производителями биопрепараты и технология применения также может оказаться полезной. Применение биопрепаратов весь вегетационный период даёт высококачественный, высокий урожай. Препараты не накапливаются в плодах, не влияют на их вкус и запах. Их применение позволяет получать более раннюю продукцию и санировать почву при бесменном выращивании культур на одном месте.

Что дают Имуназот и Грибофит в комплексе?

- повышение всхожести и энергии прорастания семян – до 98% (при предпосевной обработке);
- стимуляцию роста и развития растений по принципу азотно-фосфорного удобрения, улучшение минерального питания за счёт увеличения вторичной корневой системы;
- увеличение урожайности на 20-30% (достоверная прибавка урожая за счёт увеличения продуктивного кущения, усиления корневой системы растения; обработка комплексом по листу способствует увеличению листовой пластины и повышению плодообразования);
- эффект антистресса при посадке рассады и саженцев в открытый грунт, повышение устойчивости культур к заморозкам и засухе;
- раскрытие потенциала сорта и собственной иммунной системы растения (увеличение сопротивляемости бактериальным и вирусным заболеваниям, поражаемости вредителями);
- существенное (в 22,5 раза)



снижение поражений растений корневыми гнилями, мучнистой росой, фитофторозом (препараты подавляют развитие грибов (фитопатогенов);

- более ранние сроки созревания и улучшение качества продукции (в т. ч. повышение клейковины в зерне от 1,5 до 3,5%);
- увеличение длительности плодоношения ряда культур;
- увеличение срока сохранности, лёгкости продукта;
- снижение химической нагрузки на активный слой почвы без снижения урожая (количество азотных и фосфорных удобрений можно уменьшить на 30-50%).

Препараты необходимо беречь от солнца, нельзя замораживать. Используются ёмкости 0,5 л; 1 л; 5 л; 10 л.

Надёжность и высокая эффективность наших препаратов доказана многолетним опытом учёных и производителей.

ООО «Защита АгроСоюз»
305007, г. Курск, ул. Сумская, 5,
оф. 42. Тел.: 8 (4712) 32-43-40
e-mail: agrounion46@yandex.ru
web: www.agro-щит.рф

Дилер по Ростовской области:
ООО Компания

«Двадцать первый век»,
346428, г. Новочеркасск,
ул. Михайловская, 164а,
тел.: 8-928-776-64-30,
(8635) 22-77-28

e-mail: kuzval08@rambler.ru

реклама

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ

Культура	Доза применения препарата	Сроки и особенности применения
Пшеница, ячмень, рожь, овес	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/т	Обработка семян (Основная или дополнительная обработка совместно с протравителями)
	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/га	I обработка в фазе кущения II обработка в фазе выхода в трубку
Кукуруза	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/т	Обработка семян (Основная или дополнительная обработка совместно с протравителями)
	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/га	I обработка после появления третьего листа II обработка при высоте культуры 50-80 см
Подсолнечник	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/т	Обработка семян (Основная или дополнительная обработка совместно с протравителями)
	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/га	I обработка после появления третьего листа II обработка при высоте культуры 50-80 см
Соя, горох	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/т	Обработка семян (Основная или дополнительная обработка совместно с протравителями)
	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/га	I обработка внекорневая в фазе 4-6 листьев II обработка в начале цветения
Однолетние и многолетние травы	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/т	Обработка семян (Основная или дополнительная обработка совместно с протравителями)
	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/га	I обработка в фазе листовой розетки (2-4 настоящих листьев совместно с протравителями) II обработка перед цветением
Сахарная свёкла	Имуназот 3 л + Грибофит 2 л/га	I обработка внекорневая в фазе 3-5 листьев II обработка в период смыкания междурядий

Верный спутник в борьбе за урожайность!

Прицепной опрыскиватель RSM TS-3200 Satellite

Компьютер управления поливом с функцией GPS

Мембранно-поршневой насос с функцией самозакачки

Активный хим. миксер увеличенного объёма (35 л)

Компактный по ширине - 2.25 м

Высокоточные распылители (-02, -03, -04)

Идеальная колея от 1.5 до 2.1 м

Субсидия 25%
Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. №1432

открытое акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ

Официальный дилер в Ростовской области и Краснодарском крае - ООО «Бизон-Трейд»,
тел.: 8 (863) 280-00-09, www.bizonagro.ru

ROSTSELMASH

реклама

В Ростове-на-Дону определяют самого быстрого тракторного гонщика России



5 июня на Бизон-Трек-Шоу 2016 назовут самого быстрого тракторного гонщика России. Победитель будет определен среди нескольких десятков участников единственного в стране тракторного ралли.

За победу в Бизон-Трек-Шоу будут бороться около 30 сельхозпредприятий. Волю к победе и бесстрашие вознаградят особенно ценными подарками. Призеры соревнования увезут в свои хозяйства три трактора. Борьба обещает быть нелегкой. Гоночная трасса станет значительно экстремальней. Ее оснастят трамплинами, еще более крутыми спусками и подъемами, рискованными скоростными участками. Дорожное покрытие – гравий, грунт. Все заезды парные. Каждый тракторист будет застрахован на 1 млн. рублей. К соревнованиям допустят тракторы с объемом двигателя до 5 литров, оборудованные специальными каркасами безопасности. Гонки на тракторах призваны популяризировать профессию механизатора, повысить престижность сельского труда и привлечь молодые кадры в агропромышленный комплекс. Информацию о регламенте соревнований, техническом оснащении тракторов и форме подачи заявки на участие смотрите на сайте оргкомитета: www.bizonagro.ru.

реклама

ООО «Вектор Агро»

Внесение удобрений, опрыскивание с/х культур пневмоходами Барс-271

Р.О. п. Тарасовский, ул. Октябрьская, 72.
Тел./факс: (86386) 35-9-24, 8-938-1137424,
E-mail: vektoragro61@yandex.ru

Ответственное качество, эффект, скидки

Спутниковая навигация

реклама

СОВКОМБАНК

денежный кредит «12% плюс»

ВЫ ПЕНСИОНЕР? ДАДИМ ВАМ 12%

звонки по России бесплатны
8 800 100 000 6

ПЕНСИОНАМ СОЮЗ ПЕНСИОНЕРОВ В РОССИИ

ПОМОГАЕМ ПОМОГАТЬ

* www.sovcombank.ru. «Денежный кредит «12% плюс». Сумма 100 000 руб., срок 12 мес. При безналичном расходовании средств в течение 25 дней действия договора (минимум 80% от суммы кредита) – ставка 12% годовых; при наличном расходовании, либо безналичном расходовании менее 80% от суммы кредита – 17% годовых. Возраст заемщика 20–85 лет. Документы: паспорт гражданина РФ, второй документ, удостоверяющий личность, справка 2-НДФЛ (пенсионерам справка не требуется). Банк вправе отказать в предоставлении кредита без объяснения причины. ПАО «СОВКОМБАНК». ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ БАНКА РОССИИ № 963. На правах рекламы.

Выращивание лука репчатого из семян

Выращивание лука репчатого из семян – это самая распространенная практика среди товаропроизводителей в нашей стране, но также многие фермеры предпочитают выращивать лук и из севка.

На самом деле, выращивание лука из семян даёт производителям значительные преимущества. Лук, выращенный из семян, практически избегает стрелкования. По опыту Агрофирмы «СеДеК», луковицы, выращенные из семян, получаются **ровными, стандартными**. К примеру, известные сорта Штуттгартер Ризен, Халседон, Ред Барон, Стурон дают луковицы массой 120–150 г.

Кроме того, лук, выращенный через рассаду, **значительно более устойчив к болезням**, чем при выращивании из севка.

И, наконец, выращивая лук из севка, вы довольствуетесь сильно ограниченным количеством сортов. При посеве же семенами перед вами широчайшее разнообразие. Определитесь с целями и выбирайте! К примеру, сорта **Сима** (85–90 дней от всходов до уборки) и **Гордион** (95–100 дней) предназначены для получения высококачественной ранней продукции. В условиях южных регионов урожай будет готов к уборке уже в I декаде июля. Но такой лук не предназначен для длительного хранения. Этой цели служат сорта **Байрам 1**, **Башар 1**, **Эрика F1**. Они отличаются высокой сохранностью (до 6–8 месяцев) и пригодностью для транспортировки навалом благодаря крепкому сложению сухих и сочных чешуй. Интересен и сорт



Якут, дающий луковицы красивого фиолетово-красного цвета с бархатистым отливом. Удивит вас формалуковица: веретеновидная или сердцевидная. Если же вы практикуете метод подзимнего посева лука, нет лучше сорта, чем **Ак 1**. Ранней весной листья лука взойдут, как подснежники.

Луковицы всех этих сортов полюбились фермерам и производителям овощной продукции из разных регионов России. Ведь именно они дают луковицы, которые легко продать на рынке: выров-

ненные по размеру, ровные, с блестящими, с бронзовым отливом, сухими чешуями, защищающими луковицу при хранении. И при желании при рассадном методе выращивания эти сорта могут дать крупные завидные луковицы массой свыше 300 г!

Современный опыт выращивания лука репчатого из семян (по опыту Агрофирмы «СеДеК»)

При ранневесеннем посеве в грунт ранне следует прорыхлить, выровнять, затем нарезать гряды. Семена предварительно в течение 10 часов замачивают для увеличения всхожести. Для лучшего результата землю на грядах после посева можно уплотнить и замульчировать перепревшим навозом или торфом слоем 2 см. Густотой посева семян вы можете регулировать размер получаемых луковиц: чем реже посев, тем крупнее луковица. Поэтому если вы хотите получить севок, а не репку, то не прореживайте посевы.

Рассадный способ обеспечит более ранний и хороший урожай и более крупные луковицы. Посев семян проводим в рассадные ящики или кассеты с ячейками во 2–3-й декаде марта в хорошо



увлажненную рыхлую землю. В ящики сеете семена рядками через 3–4 см. В кассетах кладите в ячейку по 2–3 семени. После посева семян землю опрыскиваем водой. Ящики с высеянными семенами можно поставить на подоконнике, балконе, лоджии или веранде. Чтобы рассада не перетягивалась, лучше использовать более светлые подоконники и не допускать слишком высокой температуры от батареи.

До всходов ящики лучше накрыть нетканым материалом или

стеклом, чтобы почва не пересыхала. В ящике или кассете обязательно должны быть дренажные отверстия для стока лишней воды. Нельзя допускать ни пересыхания, ни переувлажнения.

До высадки на постоянное место рассаду желательно в течение недели закалить на открытом воздухе. Рассадку лука можно высаживать в грунт уже в начале мая, без промежуточной пикировки в отдельные ёмкости. Это сильно экономит место на вашем подоконнике при выращивании рассады. В отличие от томатов и перцев, эта культура не боится пониженных температур до +2...+3°C, довольно хорошо приживается.

Во время высадки можно укоротить центральный корень и высокие листья лука. Для лучшей приживаемости и защиты от прямых солнечных лучей, грядки нужно прitenить.

Важен и правильный уход, который включает в себя своевременное внесение удобрений и полив. Окучивать и сильно рыхлить лук нельзя из-за слабой корневой системы. Траву в грядках убирают методом подрезания сорняков под корень.

Убирать лук необходимо исключительно в сухую погоду, после полегания листьев. Если дожди затянулись, то собранные луковицы надо просушить в сарае или на веранде. В процессе сушки лук надо несколько раз перевернуть. Сырые луковицы на хранение закладывать нельзя ни в коем случае.

С.В. ДУБИНИН, генеральный директор Агрофирмы «СеДеК»

реклама



www.SeDeK.ru

Профессиональные семена от Агрофирмы «СеДеК».
Оптовый отдел: (495) 788-93-90 (доб. 143), inna@sedek.ru
Ростовская область: ООО «Агро-Дар», г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 123, тел.: (863) 221-61-23, 8 (951) 820-26-64.
Доставка по области. Помогаем в сбыте продукции.
Приглашаем вступить в потребительскую кооперацию.
г. Краснодар: ООО «Пик-АГРО», ул. Сормовская, д. 7/13 (региональный представитель), тел.: 8 (918) 157-73-21

Пятница
29 апреля



05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+)
09.20 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55 Модный приговор (16+)
12.15 Пусть говорят (16+)
13.25 Таблетка (16+)
13.55, 15.15 Время покажет (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
17.00 Жди меня (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 Человек и закон (16+)
19.50 Поле чудес (16+)
21.00 Время (16+)
21.25 Сегодня вечером (16+)
22.35 Вечерний Ургант (16+)
23.30 Голос. Дети. Финал (16+)
01.55 Д/ф «Genesis» (16+)
03.40 Х/ф «Перси Джексон и похититель молний» (12+)



05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (16+)
11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-Местное время (16+)
11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)
14.50 Вести. Дежурная часть (16+)
15.00 Т/с «Своя чужая» (12+)
18.15 Прямой эфир (16+)
21.00 Юморина (12+)
22.55 Большой концерт Филиппа Киркорова (16+)
01.35 Х/ф «Нинкина любовь» (16+)
03.35 Комната смеха (16+)



05.00 Т/с «Супруги» (16+)
06.00 Новое утро (16+)
09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)

10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
12.00 Суд присяжных (16+)
13.20 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.50 Место встречи (16+)
15.00 Т/с «Отдел 44» (16+)
16.20 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
18.00 Говорим и показываем (16+)
19.30 Т/с «Гастролеры» (16+)
23.10 Большинство (16+)
01.00 Место встречи (16+)
02.15 Д/ф «Москва. Матрона - заступница столицы» (16+)
03.10 Т/с «Дознатель» (16+)



05.00 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 09.00, 10.00, 11.00, 22.00 «Документальный проект» (16+)
07.00 «С бодрым утром!» (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 «Новости» (16+)
12.00, 16.05, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)
13.00 «Званый ужин» (16+)
14.00 Х/ф «Двадцать друзей Оушена» (16+)
17.00 Документальный спецпроект (16+)
20.00 «Закрыватель Америки» (16+)
23.00 Х/ф «Ласковый май» (16+)
01.20 Т/с «Готэм» (16+)
03.50 «Территория заблуждений» (16+)



06.00, 06.55, 07.15, 07.45 М/ф (0+)
08.15 Ералаш (0+)
09.30 Уральские пельмени (16+)
10.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
10.30 Х/ф «Мальчишник-3» (16+)
12.30 Шоу «Уральских пельменей» (12+)
13.30 Уральские пельмени (16+)
14.00 Т/с «Воронины» (16+)
16.30, 18.30, 19.00 Т/с «Кухня» (12+)
19.30 Шоу «Уральских пельменей»

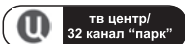
(16+)
21.00 Х/ф «Первый мститель» (12+)
23.15 Х/ф «Поцелуй дракона» (18+)
01.10 Х/ф «Космические войны» (16+)
03.00 Х/ф «Разрушение Лас-Вегаса» (16+)
04.35 6 кадров (16+)



06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30 Сейчас (16+)
06.10 Момент истины (16+)
07.00 Утро на «5» (6+)
09.30 Место происшествия (16+)
10.30, 11.45, 12.30, 13.25, 14.40, 16.00, 16.20, 17.25 Т/с «Война на западном направлении» (12+)
19.00, 19.45, 20.35, 21.20, 22.05, 22.55, 23.40, 00.25 Т/с «След» (16+)
01.15, 01.55, 02.35, 03.15, 03.55, 04.35, 05.15, 05.50 Т/с «Детективы» (16+)



06.00 Т/с «Время дочерей» (16+)
08.00, 13.00 Т/с «Последний кордон» (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30, 17.30 Д/ф «Неизвестные битвы России» (16+)
10.00 Т/с «Агент» (16+)
11.00 Д/ф «Галина Польских. По семейным обстоятельствам» (16+)
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.30 «Станица-на-Дону» (12+)
14.00, 04.30 Т/с «Фродя» (16+)
18.15 Югмедиа (12+)
18.30, 20.00, 23.00 «Неделя-на-Дону» (0+)
19.00 Д/с «Невидимый фронт» (16+)
19.15 Д/с «Истина где-то рядом» (16+)
19.30 Д/с «Собачья работа» (16+)
20.30, 23.30 «А что у вас?» (12+)
20.45, 23.45 «Даешь Мундиаль!» (12+)
21.00 Х/ф «Агора» (16+)
00.00 Музыка ТВ-Чат (18+)
02.30 Х/ф «Ганнибал: Восхождение» (18+)



06.00 Настроение (16+)

08.05 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона. Сокровища Агры» (16+)
11.00, 11.50 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона. Двадцатый век начинается» (16+)
11.30, 14.30, 22.00 События (16+)
14.50 Хроники московского быта (12+)
15.40 Х/ф «Материнский инстинкт» (16+)
17.30 Город новостей (16+)
17.50 Х/ф «Не могу сказать «прощай»» (12+)
19.40 В центре событий (16+)
20.40 Право голоса (16+)
22.30 Жена. История любви (16+)
00.00 Д/ф «Евгения Ханаева. Поздняя любовь» (12+)
00.55 Х/ф «Сбежавшая невеста» (16+)
02.45 Петровка, 38 (16+)
03.00 Т/с «Отец Браун» (16+)
04.30 Д/ф «Когда уходят любимые» (16+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)
07.30, 18.00, 23.55 6 кадров (16+)
08.00 По делам несовершеннолетних (16+)
09.00 Т/с «Повороты судьбы» (16+)
16.00 Т/с «Подкидыши» (16+)
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)
19.00 Х/ф «Наследница» (16+)
22.55 Д/с «Герои нашего времени» (16+)
00.30 Х/ф «Осенний вальс» (16+)
02.35 Нет запретных тем (16+)



06.30 Канал «Евроныос» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.20 Х/ф «Мы из Кронштадта» (16+)
12.10 Д/ф «Александр Галин. Человек-оркестр» (16+)

13.00 Правила жизни (16+)
13.30 Письма из провинции (16+)
14.00 Т/с «Достоевский» (16+)
15.10 Прощай, XX век! (16+)
15.50 Царская ложа (16+)
16.30 Д/ф «Сказки венского леса» (16+)
18.00, 01.30 Царица Небесная. Икона Божией Матери «Неупиваемая чаша» (16+)
18.30 Шедевры хоровой музыки (16+)
19.10 Д/ф «Ицукусима. Говорящая природа Японии» (16+)
19.45, 01.55 Искатели (16+)
20.30 Острова (16+)
21.10 Х/ф «Алешкина любовь» (16+)
22.35 Линия жизни (16+)
23.45 Худсовет (16+)
23.50 Страсти по Матфею. Музыка митрополита Илариона (Алфеева)
02.40 Д/ф «Плитвицкие озёра. Водный край и национальный парк Хорватии» (16+)



07.00 Т/с «Пригород-2» (16+)
07.30 Т/с «Непригодные для свидания» (16+)
08.00 Перегрузка (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Школа ремонта (12+)
11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «Деффчонки» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00 Т/с «Интерны» (16+)

19.30 Физрук (16+)
20.00 Импровизация (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Comedy Баттл (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Не спать! (16+)
02.00 Х/ф «У холмов есть глаза» (18+)
04.05 Х/ф «Водительские права» (16+)
06.00 Т/с «Мертвые до востребования» (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.30 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30 Не ври мне (12+)
12.30 Тайные знаки (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории. Начало (16+)
18.00 Дневник экстрасенса с Фатимой Хадзуевой (12+)
19.00 Человек-невидимка (12+)
20.00 Т/с «Вызов» (16+)
00.00 Х/ф «С глаз - долой, из чарта - вон!» (16+)
02.00 Х/ф «Не сдавайся» (16+)
03.45 Звезды. Тайны. Судьбы (12+)
04.45 Параллельный мир. Советы (12+)
05.00 Т/с «До смерти красива» (12+)

Где взять цыплят?

Для фермерских хозяйств и населения

Мясниковская инкубаторная станция предлагает племенной молодняк

гусей, индеек, утят, цыплят мясных, мясо-яичных, яичных пород.

Тел.: (863-49) 3-72-94, 8-928-131-82-98, 8-950-840-60-42



Суббота
30 апреля



06.00, 10.00, 12.00, 15.00 Новости (16+)
06.10 Ералаш (16+)
06.35 Х/ф «Доброе утро» (16+)
08.15 Играй, гармонь любимая! (16+)
09.00 Умницы и умники (16+)
09.45 Слово пастыря (16+)
10.15 Смак (12+)
10.55 Д/ф «Маргарита Назарова. Женщина в клетке» (12+)
12.15 Х/ф «Полосатый рейс» (12+)
14.00 Теория заговора (16+)
15.15 Д/ф «Путь Христа» (16+)
17.00 Кто хочет стать миллионером? (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.10 Угадай мелодию (12+)
19.00 Без страховки (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Сегодня вечером (16+)
23.30 Пасха Христова (16+)
02.30 Х/ф «Настя» (12+)
04.00 Пасха (16+)
05.00 Д/ф «Русалим. В гости к Богу» (16+)



04.15 Х/ф «Родня» (16+)
06.15 Сельское утро (16+)
06.45 Диалоги о животных (16+)
07.40, 11.10, 14.20 Вести-Местное время (16+)
08.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести (16+)
08.10 Россия. Местное время (12+)
09.15 Правила движения (12+)
10.10 Личное: «Филипп Киркоров» (12+)
11.20 Х/ф «Сильная слабая женщина» (12+)
13.00, 14.30 Х/ф «Отпечаток любви» (12+)
17.00 Один в один. Битва сезонов (12+)

20.25 Х/ф «Служебный роман» (16+)
23.30 Пасха Христова (16+)
02.30 Х/ф «Находка» (16+)
04.35 Д/ф «Крест» (12+)
05.25 Комната смеха (16+)



05.05 Хорошо там, где мы есть! (0+)
05.35 Т/с «Ржавчина» (16+)
07.25 Смотр (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)
08.15 Жилищная лотерея плюс (0+)
08.45 Говорим с Алексеем Зиминным (0+)
09.20 Кулинарный поединок (0+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 Д/с «Еда живая и мёртвая» (12+)
11.50 Квартирный вопрос (0+)
12.55 Высоцкая life (12+)
13.45 Схождение благодатного огня (16+)
15.00 Д/ф «Афон. Русское наследие» (16+)
16.20 Зеркало для героя (12+)
17.20 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
18.10 Следствие вели... (16+)
19.00 Центральное телевидение (16+)
20.00 Новые русские сенсации (16+)
21.00 Ты не поверишь! (16+)
22.00 Салтыков-Щедрин шоу (16+)
23.00 Звонок (16+)
23.30 Пасхальное богослужение (16+)
01.00 Х/ф «Мой грех» (16+)
03.00 Т/с «Дознатель» (16+)



05.00, 17.00 «Территория заблуждений» (16+)
05.20 «Документальный проект» (16+)
06.20 Т/с «Покушение» (16+)
13.00 «Военная тайна» (16+)
19.00, 04.00 Х/ф «Турецкий гамбит» (16+)
21.30 Х/ф «Статский советник» (16+)

00.00 Т/с «Азавель» (16+)



06.00, 06.30, 06.55, 08.30, 09.00, 09.15 М/ф (0+)
07.40 Т/с «Приключения Тайо» (0+)
09.30 Руссо туристо (16+)
10.30 Успеть за 24 часа (16+)
11.30 М/ф «Добрыня Никитич и Змей Горыныч» (0+)
12.45 М/ф «Облачно, возможны осадки в виде фрикаделек» (0+)
14.20 М/ф «Облачно... - 2. Месья ГМО» (6+)
16.00 Уральские пельмени. Лучшие номера (16+)
16.30, 17.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
19.00 Взвешенные люди (16+)
21.00 Х/ф «Новый человек-паук» (12+)
23.35 Х/ф «Высший пилотаж» (12+)
01.30 Х/ф «Поцелуй дракона» (18+)
03.25 Х/ф «Старая закалка» (16+)
05.10 Т/с «90210: Новое поколение» (16+)
05.30 Уральские пельмени (16+)

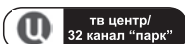


06.30 М/ф (0+)
10.00 Сейчас (16+)
10.10, 11.00, 11.50, 12.40, 13.25, 14.10, 15.05, 15.50, 16.40, 17.30, 18.20, 19.05 Т/с «След» (16+)
19.55, 20.45, 21.40, 22.35 Х/ф «Любовь с оружием» (16+)
23.30 Пасхальное Богослужение (16+)
02.00, 02.55, 03.45, 04.35 Х/ф «Сильнее огня» (16+)
05.20, 06.05, 06.45, 07.30 Х/ф «Под ливнем пуль» (16+)



06.00 Т/с «Фродя» (16+)
08.00 Д/ф «Секретные файлы» (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 Д/с «Собачья работа» (16+)
10.00 «Бизнес среда» (16+)
10.25, 20.30 Евромакс (16+)
11.00 «Неделя-на-Дону» (0+)

11.30 «Даешь Мундиаль!» (12+)
11.45 «Станица-на-Дону» (12+)
12.00 Т/ш «Время обедать» (16+)
12.30 Югмедиа (12+)
13.00 Т/с «Время дочерей» (16+)
16.30 Д/с Будущее (16+)
17.30 Достояние Республики (16+)
20.00 Д/с «Невидимый фронт» (16+)
20.15 Д/с «Истина где-то рядом» (16+)
21.00 Х/ф «Без координат» (16+)
23.00 Д/ф «Моя родословная» (16+)
00.00 Музыка ТВ-Чат (18+)
03.00 Концерт (16+)



05.50 Марш-бросок (16+)
06.25 АВБГДейка (16+)
06.50 Х/ф «Семья Ивановых» (12+)
08.50 Православная энциклопедия (6+)
09.15 Д/ф «Земная жизнь Иисуса Христа» (12+)
10.10 Х/ф «Марья-искусница» (16+)
11.30, 14.30, 23.25 События (16+)
11.45 Д/ф «Евгения Ханаева. Поздняя любовь» (12+)
12.30 Х/ф «Молодая жена» (12+)
14.45 Петровка, 38 (16+)
14.55 Тайны нашего кино (12+)
15.25 Х/ф «Счастье по контракту» (16+)
17.15 Х/ф «Где живет Надежда?» (12+)
21.00 Постскрипtum (16+)
22.10 Право знать! (16+)
23.40 Право голоса (16+)
02.30 Специальный репортаж (16+)
03.00 Т/с «Инспектор Льюис» (12+)
04.35 Д/ф «Нонна Мордюкова. Как на свете без любви прожить» (12+)
05.15 Осторожно, мошенники! (16+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)
07.30 Х/ф «Родной ребёнок» (16+)
10.20 Х/ф «Наследница» (16+)
14.10 Х/ф «Два Ивана» (16+)
18.00, 00.00, 05.10 6 кадров (16+)
18.05 Т/с «Она написала убийство»

(16+)
19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
23.00 Д/с «Герои нашего времени» (16+)
00.30 Х/ф «Тариф на любовь» (16+)
02.10 Нет запретных тем (16+)
05.15 Тайны еды (16+)



06.30 Канал «Евроныос» (16+)
10.00 Библейский сюжет (16+)
10.35, 23.35 Х/ф «Дела сердечные» (16+)
12.05, 01.05 Д/ф «Звезды о небе. Юрий Вяземский» (16+)
12.30 Д/ф «Последний рыцарь империи. Иван Солоневич» (16+)
13.55 Х/ф «Алешкина любовь» (16+)
15.20 Страсти по Матфею. Музыка митрополита Илариона (Алфеева)
17.00 Новости культуры (16+)
17.30 Д/ф «Звезды о небе. Наталия Нарочницкая» (16+)
18.00 Д/ф «Андрей Рублев. Начало и пути» (16+)
18.40 Х/ф «Андрей Рублев» (16+)
21.50 Белая студия (16+)
22.30 Д/ф «Русская Пасха в Иерусалиме» (16+)
23.00 С. Рахманинов. Концерт №2 для фортепиано с оркестром (16+)
01.30 Лето господне (16+)
01.55 Д/ф «Дикая природа Словакии» (16+)
02.50 Д/ф «Христиан Гюйгенс» (16+)



07.00 Т/с «Пригород-2» (16+)
07.30 Т/с «Непригодные для свидания» (16+)

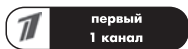
погода

21-22 апреля на юге России - дожди. На Дону +5...+15°C, на Кубани +5...+16°C, на Ставрополье +4...+13°C.

23-24 апреля - в Ростовской области небольшие дожди. На Дону +3...+19°C, на Кубани +4...+20°C, на Ставрополье +1...+17°C.

В начале следующей недели - облачно. На Дону +8...+24°C, на Кубани +11...+28°C, на Ставрополье +8...+23°C.

В середине следующей недели - дожди, местами с грозами. На Дону +13...+23°C, на Кубани +14...+26°C, на Ставрополье +10...+22°C.



06.00, 10.00, 12.00, 15.00 Новости (16+)
06.10 Х/ф «Трембита» (16+)
08.15 Х/ф «Полосатый рейс» (12+)
09.40 Ералаш (16+)
10.10 Пока все дома (16+)
10.50, 12.15 Концерт «Играй, гармонь, в Кремле!» (16+)
13.10 Х/ф «Приходите завтра...» (16+)
15.15 Х/ф «Весна на Заречной улице» (16+)
17.10 Д/ф «Голос. Дети. На самой высокой ноте» (16+)
18.25 Голос. Дети. Финал (16+)
21.00 Время (16+)
21.20 Сегодня вечером (16+)
23.20 Х/ф «Если любишь - прости» (12+)
01.25 Х/ф «Притворись моим парнем» (16+)
03.10 Х/ф «Зубная фея» (12+)
05.00 Модный приговор (16+)



06.15 Х/ф «Кубанские казаки» (16+)
08.35 Х/ф «Невероятные приключения итальянцев в России» (16+)
10.50 Весенний концерт «Disco дача» (16+)
12.45, 14.20 Х/ф «Служебный роман» (16+)
14.00, 20.00 Вести (16+)
16.25, 21.00 Т/с «Затмение» (12+)
01.10 Х/ф «Свадьбы не будет» (16+)

03.15 Смехопанорама (16+)
03.45 Комната смеха (16+)



05.00, 01.00 Т/с «Ржавчина» (16+)
07.00 Центральное телевидение (16+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.15 Русское лото плюс (0+)
08.50 Их нравы (0+)
09.25 Едим дома (0+)
10.20 Первая передача (16+)
11.05 Чудо техники (12+)
11.55 Дачный ответ (0+)
13.00 Поедем, поедим! (0+)
13.55 Х/ф «Пять вечеров» (12+)
16.20 Зеркало для героя (12+)
17.15 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
18.05 Следствие вели (16+)
19.20 Д/ф «Красная пасха» (16+)
20.15 Х/ф «Голоса большой страны» (6+)
22.20 Все звезды майским вечером (12+)
23.55 Я хуждею (16+)
02.55 Дикий мир (0+)
03.05 Т/с «Дознаватель» (16+)



05.00 Х/ф «Турецкий гамбит» (16+)
06.20 Х/ф «Статский советник» (16+)
09.00 «День шокирующих гипотез» (16+)
00.00 «Военная тайна» (16+)
04.00 «Территория заблуждений» (16+)



06.00, 06.30, 06.55, 08.30, 09.00,

09.15 М/ф (0+)
07.10 М/ф «Добрыня Никитич и Змей Горыныч» (0+)
09.30 Мой папа круче! (6+)
10.30 М/ф «Облачно, возможны осадки в виде фрикаделек» (0+)
12.05 М/ф «Облачно... - 2. Месть ГМО» (6+)
13.45 Х/ф «Высший пилотаж» (12+)
15.45 Шоу «Уральских пельменей» (12+)
16.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
16.30 Х/ф «Первый мститель» (12+)
18.35 Х/ф «Новый человек-паук» (12+)
21.00 Х/ф «Новый человек-паук. Высокое напряжение» (16+)
23.40 Х/ф «Зелёный шершень» (12+)
01.55 Х/ф «Старая закалка» (16+)
03.40 Д/ф «Джастин Бибер. Никогда не говори никогда» (16+)
05.40 Музыка на СТС (16+)

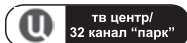


08.10 М/ф (0+)
10.00, 18.30 Сейчас (16+)
10.10 Х/ф «Неуловимые мстители» (12+)
11.45 Х/ф «Новые приключения неуловимых» (12+)
13.20 Х/ф «Большая перемена» (12+)
18.40, 20.00, 21.20, 22.40, 00.05 Х/ф «Место встречи изменить нельзя» (12+)
01.45, 02.55, 04.05, 05.00, 06.00, 06.50 Т/с «Война на западном направлении» (12+)



06.00 Т/ш Повтори (16+)

08.00 Д/ф Артек (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30, 23.00 Д/ф Грядка (16+)
10.00 Д/ф Моя родословная (16+)
11.00 «А что у вас?» (12+)
11.15 «Жили-были-на-Дону» (12+)
11.30 Евромакс (16+)
12.00 Т/ш Время обедать (16+)
13.00 Т/с Время дочерей (16+)
16.30, 03.00 Т/с Простая жизнь (16+)
20.00 Д/ц Невидимый фронт (16+)
20.30 Двое на кухне, не считая коты (16+)
21.00 Х/ф Без координат (16+)
23.30 ХИТ-ПАРАД (18+)
00.00 Музыка ТВ-Чат (18+)



05.45 Х/ф «Где живет Надежда?» (12+)
09.25 Д/ф «Красавица советского кино» (12+)
10.20, 11.45 Х/ф «Карнавал» (16+)
11.30 События (16+)
13.35 Тайны нашего кино (12+)
14.00 Московская неделя (16+)
14.30 Х/ф «Три полурации» (12+)
18.00 Великая Пасхальная Вечерня (16+)
19.15 Х/ф «Не могу сказать «прощай»» (12+)
21.00 Х/ф «Мой личный враг» (12+)
01.00 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона. Сокровища Агры» (16+)
03.25 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона. Двадцатый век начинается» (16+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)

07.30 Х/ф «Любимый Раджа» (16+)
10.00 Х/ф «Два Ивана» (16+)
13.50, 19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
18.00, 23.00 Д/с «Герои нашего времени» (16+)
00.00, 05.25 6 кадров (16+)
00.30 Х/ф «12 месяцев» (16+)
02.25 Нет запретных тем (16+)



06.30 Канал «Евроныос» (16+)
10.00 Обыкновенный концерт (16+)
10.35, 00.05 Х/ф «Она вас любит» (16+)
12.00 Д/ф «Русская Пасха в Иерусалиме» (16+)
12.30 Легенды мирового кино (16+)
12.55 Д/ф «Дикая природа Словакии» (16+)
13.45 Спектакль «Проснись и пой!» (16+)
15.25 Линия жизни (16+)
16.20 Пешком... (16+)
16.45, 01.55 Искатели (16+)
17.30 Гала-концерт «Светлана» (16+)
19.25 Х/ф «Забывтая мелодия для флейты» (16+)
21.30 Вечер-посвящение «Мой Рязанов» (16+)
23.00 Открытие конкурса молодых пианистов Grand Piano Competition (16+)
01.30 М/ф (16+)
02.40 Д/ф «Национальный парк Дурмитор. Горы и водоёмы Черногории» (16+)



07.00, 07.30, 08.00, 08.30 TNT. Mix (16+)

09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.00, 10.30 Т/с «Сашатаня» (16+)
11.00 Перезагрузка (16+)
12.00 Подставь, если сможешь (16+)
13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00 Комеди Клуб (16+)
19.00, 19.30, 20.00, 21.00, 22.00 Комеди Клуб. Формула-1 (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Х/ф «Довольно слов» (16+)
02.50 Х/ф «Луни Тюнз: Снова в деле» (12+)
04.40 Т/с «Терминатор: Битва за будущее-2» (16+)
05.30 Женская лига (16+)
06.00 Т/с «Мертвые до востребования» (16+)



06.00, 09.00 М/ф (0+)
07.30 Школа доктора Комаровского (12+)
08.00 Д/с «Вокруг Света. Места Силы» (16+)
10.45 Х/ф «Город ангелов» (12+)
13.00 Х/ф «Вкус жизни» (12+)
15.00 Х/ф «Голубая лагуна» (12+)
17.15 Х/ф «Посвященный» (12+)
19.00 Х/ф «Голодные игры: И вспыхнет пламя» (16+)
21.45 Х/ф «Эон Флак» (12+)
23.30 Х/ф «Плохие девчонки» (16+)
01.30 Х/ф «Социальная сеть» (16+)
03.45 Звезды. Тайны. Судьбы (12+)
04.45 Параллельный мир. Советы (12+)
05.00 Т/с «Захват» (16+)

Гастроли Казанского русского Большого драматического театра им. В.И. Качалова

С 13 по 29 мая 2016 года

На сцене Ростовского академического театра драмы им.М.Горького

С 13 по 29 мая на сцене Ростовского академического театра драмы им. М. Горького пройдут гастроли Казанского академического русского Большого драматического театра им. В.И. Качалова. Театр под руководством народного артиста России и Татарстана, лауреата Государственной премии Республики Татарстан им. Г. Тукая, лауреата Премии правительства России им. Ф. Волкова Александра Славутского привезёт в Ростов восемь спектаклей: «Брак по-итальянски» Э. де Филиппо, «Безумный день, или Женитьба Фигаро» П.-О. Бомарше, «Пиковую даму» А.С. Пушкина, мюзикл «Скрипач на крыше» Д. Бока и Д. Стайна, «Роковые яйца» М. Булгакова, «Золотой слон» А. Копкова, «Трёхгрошовую оперу» Б. Брехта, К. Вайля и сказку для детей «Иван-дурак и черти» Л. Устинова.



ляндии и Турции, Болгарии и Македонии, Чехии, Украины и Литвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Пскова, Сочи, Самары, Краснодара, Екатеринбурга, Ульяновска, Челябинска, Ярославля, Уфы... Театр для людей – творческое кредо коллектива театра. Этим определяется не только репертуар, но и средства его сценического воплощения. Главное богатство театра – это актёры. Самообытны, богатый яркими дарованиями коллектив, где мастерство и опыт старшего поколения сочетаются с азартом и смелостью молодых. Театр стремится каждый раз взять новую высоту, сохраняя тенденцию движения из Вчера в Завтра, освобождаясь от штампов прошлого, понимая время и помогая зрителю сохранить веру в добро, справедливость, красоту. Театром руководит народный артист России и Татарстана, лауреат Государственной премии Республики Татарстан им. Г. Тукая, лауреат Премии правительства России им. Ф. Волкова Александр Славутский. Его имя многое скажет ростовскому театру: на рубеже 80-90-х гг. прошлого века Александр Яковлевич был главным режиссёром Ростовского академического театра драмы им. М. Горького. Его спектакли «Горько!...» по М. Зощенко, «Дальше... дальше... дальше!» М. Шatroва, «Интердевочка» по В. Кунину, «Ревизор» Н. Гоголя, «Скрипач на крыше» Шолом-Алейхема, поставленные на сцене Ростовской драмы, имели огромный успех. В Ростове Славутский работал в творческом союзе с художником Александром Патраковым, которого пригласил с собой в Казань.



ПРЕМЬЕРА – ПРЕМЬЕРА – ПРЕМЬЕРА!

13, 22, 28 МАЯ – «БЕЗУМНЫЙ ДЕНЬ, или ЖЕНИТЬБА ФИГАРО»

Пьер-Огюстен Бомарше (16+), комедия с музыкой в двух действиях

14, 20, 29 МАЯ – «ПИКОВАЯ ДАМА»

А.С.Пушкин (12+), театральная фантазия, спектакль идёт без антракта

15, 21, 27 МАЯ – «СКРИПАЧ НА КРЫШЕ»

Джери Бок, Джозеф Стайн (12+), мюзикл в двух действиях

16, 24 МАЯ – «ТРЕХГРОШОВАЯ ОПЕРА»

Бертольт Брехт, Курт Вайль (12+), пьеса с музыкой в двух действиях

17, 23 МАЯ – «ЗОЛОТОЙ СЛОН»

Александр Копков (12+), комедия в двух действиях

18, 25 МАЯ – «РОКОВЫЕ ЯЙЦА»

Михаил Булгаков (12+), мюзикл в двух действиях

ПРЕМЬЕРА – ПРЕМЬЕРА – ПРЕМЬЕРА!

19, 26 МАЯ – «БРАК ПО-ИТАЛЬЯНСКИ»

Эдуардо де Филиппо (16+), комедия в двух действиях

20, 23 МАЯ – «ИВАН-ДУРАК И ЧЕРТИ»

Лев Устинов (6+), представление в двух частях по сказке Л.Н.Толстого

Адрес: г. Ростов-на-Дону, пл. Театральная, 1

Касса театра работает ежедневно с 10.00 до 18.30.

Телефон: (863) 263-36-13.

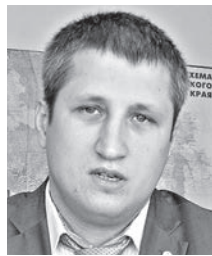
Стоимость билетов: 350-1000 руб.

Начало вечерних спектаклей – 18:30; утренних спектаклей – 11:00.

Билеты можно приобрести на сайтах: <http://www.rostovteatr.ru/>; <https://rnd.kassir.ru/>; <http://www.erostov.ru/>

Клещи, клопы и мыши любят ноутил

Растущее увлечение нулевой обработкой почвы создаёт благоприятные условия для многих вредителей



Мы продолжаем начатый в прошлом номере разговор с руководителем ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области Владимиром Саламатиним о вредителях злаковых культур.

— В этом году, как прозвучало «с трибуны» регионального минсельхозпрода, у нас впервые отмечен зимний зерновой клещ на площади 3 тыс. га. Что это за зверь и есть ли на него управа?

— Зимний зерновой клещ появился на земле задолго до нас, он был, есть и будет. Этот вредитель распространён по всей европейской части РФ и СНГ.

— Почему тогда речь идёт, что он впервые представляет нам угрозу?

— Потому что многие хозяйства перешли на технологию ноутил, плюс те, которые и от классики отошли, и на нулевую обработку полностью не перестроились. При этом на поле скапливается много незаделанных в почву пожнивных остатков. Они, конечно, сохраняют влагу, но и дают больший шанс для перезимовки не только зимнего зернового клеща, но и других вредителей. Численность клеща действительно возросла. По всем литературным и практическим данным экономический вред он может нанести при численности от 5 до 10 экземпляров на один лист озимой пшеницы. Мы обследовали 15 800 га по поступившим из районов сигналам. Выявили заселение на 5 300 га. Характерно, что

92% из них оказались с незаделанными пожнивными остатками. Средняя численность — восемь штук на метр квадратный, максимально было зафиксировано 17 штук на квадратный метр в Сальском районе на ста гектарах озимой пшеницы. Обработки хозяйствами уже проведены на площади 2 740 га.

— Чем воздействуют на зимнего зернового клеща?

— Обрабатывают препаратами акарицидного действия. Мы пробовали обработки препаратами против красного плодового клеща. Эффективность где-то 96-98%. Препараты очень хороши, но по законодательству их применять нельзя, потому что они на озимой пшенице не зарегистрированы. Мы сейчас подготовили письмо для производителей препаратов, чтобы они к следующему году внесли дополнения в список разрешённых препаратов. Надеюсь, большой проблемы с зерновым клещом не будет, но мы его до конца промониторим и дадим рекомендации, как бороться.

— Наверное, сельхозпроизводители могут посещать не все совещания? Размещаете ли вы информацию на сайте?

— И на нашем сайте, и на

сайте донского минсельхозпрода, и кроме того, в конце года выпускаем справочник агронома, в котором пишем по сезону, по культурам, какие мероприятия проводить, чего ждать, чем нужно бороться. Раньше такой справочник ежегодно выпускала станция защиты растений. Я сам в своё время, работая агрономом в плодовом хозяйстве, очень эффективно им пользовался. Потом был десятилетний перерыв, и вот с прошлого года решили возобновить выпуск сборника, где приводятся данные за 3-4 года обследования. Тираж 2015 года в 650 экземпляров разошёлся мигом. Мы рассылали его по районам, раздавали на выставках.

— Какие ещё насекомые точат зубы на урожай этого года?

— Вызывает опасения клоп вредная черепашка. Процент перезимовавших особей доходит до 93. Кроме того, есть такие данные, агрономы-специалисты понимают, о чём речь, что масса самок составляет 116 мг, а самцов — 110 мг. То есть это хорошо сохранившиеся, вполне упитанные насекомые, готовые к активной жизни. В этом году как никогда необходимо обработать краевые полосы в первый выход вредной черепашки. Предположительно, это будет третья декада апреля. Сигнализационные сообщения мы уже разослали.

— «Помогают» по осени убирать урожай мышевидные грызуны, а весной они вредят зелёным насаждениям. Насколько успешно контролируется их численность?

— Несмотря на комфортные погодные условия и рекорд-



ные урожаи в последние два года, в этом году отмечено снижение их численности. Связано это с тем, что у мышевидных существует цикличность: каждый седьмой год численность их резко повышается и нарастает в течение шести лет. Чёткого объяснения, почему так происходит, не существует. Однако 70-летние наблюдения такую тенденцию подтверждают. С 2014-го на 2015 год мы находились на переходе между шестым и седьмым годами, поэтому в эту осень вне зависимости от урожая ждём увеличения, именно осеннего. А сейчас можно не переживать. Кстати, при многих плюсах ноутила характерным минусом для этой технологии является заселение полей мышевидными грызунами. Химические препараты для борьбы мы не рекоменду-

ем. Осадки быстро их смывают, и мыши продолжают развиваться. Мы активно пропагандируем применение биологического препарата «Бактороденцид», созданного на основе брюшного тифа. Одна мышь способна заразить до шести соплеменников. При этом ни для человека, ни для крупного животного эта инфекция угрозы не представляет.

— То есть при своевременных обработках, по большому счёту, угрожаю со стороны наших «на хлебников» ничто не угрожает?

— Те технологии, которые сейчас применяются в области, и система мониторинга позволяют говорить, что этот сезон должен пройти более-менее благополучно.

Людмила ВОРОБЬЁВА

НОВОСТИ

Удобрения в цене

Минсельхоз отчитывается о росте покупки удобрений на 20%, а Росстат фиксирует рост цены на 14,4%.

С 1 января по 11 апреля сельхозпроизводители России приобрели на 20% удобрений больше, чем в прошлом году. Общий объём реализации составил 1,2 млн тонн действующего вещества, приводит данные Минсельхоз РФ. Потребность в минеральных удобрениях для весенних полевых работ составляет 1,78 млн тонн д. в.

По данным Росстата, стоимость удобрений выросла в среднем на 14,4%. Больше всего подорожал аммофос, хлористый калий и азофоска. Аммофос на сегодняшний день является самым дорогим удобрением: 31 тыс. 777 рублей за тонну.

Донское вино увидело Францию

Престижная выставка Primeurs Event, которая проходит в мировой винной столице — Бордо, открыта только для виноделов и международной прессы. Здесь было представлено более 150 авторских вин из разных стран мира (Аргентина, Армения, Болгария, Чили, Китай, Хорватия, Исландия, США, Греция, Израиль, Италия, Мексика, Швейцария, Южная Африка, Турция). Единственным российским участником за всю историю мероприятия стало винодельческое хозяйство «Эльбузд» из Азовского района Ростовской области. Донские виноделы привезли на дегустацию винтажей два вида своей продукции: вина «Рислинг» и «Каберне Фран». Как сообщила директор департамента потребитель-

ского рынка Ростовской области Ирина Теларова, главной целью работы азовских виноделов стало создание конкурентоспособного продукта не только на российском, но и на международном рынке. Подготовительная работа длилась около четырёх лет и включала в себя изучение климата, рельефа и почвы местности, а также выбор наиболее подходящих для производства сортов винограда. На территории хозяйства возведена современная винодельня, которая работает на высокотехнологичном оборудовании, что позволяет осуществлять весь процесс производства вина, начиная от переработки винограда и заканчивая розливом.

В ближайших планах донских виноделов — наладить выпуск вина «Эльбузд» из собственного винограда объёмом около 70 тысяч бутылок в год, сообщает пресс-служба правительства Ростовской области.

ФГБНУ «Донская опытная станция»
им. Л.А. Жданова ВНИИМК
реализует

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР
подсолнечник (сорта и гибриды),
лён масличный, горчица, ячмень,
рапс, соя, кориандр
Заклучает договора
на совместное выращивание
с/х ультур

Тел.: (86342) 75-1-21, т./ф.: 75-2-60,
8-928-603-61-43.
e-mail: e_ludanova@mail.ru gnudos@mail.ru

МЕШКИ



полипропиленовые
вместимостью 5, 10, 15, 25, 50 кг
под муку, сахар, крупы,
комбикорма, другое,
а также нестандартные
размеры.
Нанесение вашего логотипа
от 1 до 4 цветов.
Машины и нитки для прошива мешков.
Сетка под лук. Возможна доставка.

г. Ростов-н/Д, ул. Мурлычева, 10.
(863) 247-25-05, 223-64-14, 275-25-05

Официальный дистрибьютор заводов «ШААЗ», «Оренбургский радиатор»

РАДИАТОРЫ

от "ОКИ" до КраЗа
НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ
автобусы

ВАЛЫ КАРДАННЫЕ, СТАРТЕРЫ и ГЕНЕРАТОРЫ
ОПТ, РОЗНИЦА, ВСЕ ВИДЫ РАСЧЕТОВ

ООО «Оренбургский радиатор»
осуществляет ремонт алюминиевых и медных радиаторов (водяных,
масляных, ОНВ) на сельхозтехнику и спецтехнику, а также изготавливает
новую радиаторную продукцию по предоставленным образцам.
г. Оренбург, ул. Комсомольская, 175, тел.: (3532) 72-12-07, (3532) 72-12-64. gerankin@orenrad.ru

г. Ростов н/Д, ул. 2-я Краснодарская, 112, тел.: (863) 247-78-71, 248-34-56,
факс: (863) 248-65-66, avtopraid@rambler.ru, www.avtopraid.ru

ФГУП «Семикаракорское»
реализует в 2016 году

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

Культура	Сорт	Репродукция
Просо	Саратовское желтое	элита
Просо	Золотистое	элита
Овес	Вятский	элита
Кукуруза	Машук 250 СВ	F1
Кукуруза	Краснодарский 194 МВ	F1
Суданская трава	Землячка	2 репродукция
Подсолнечник	Паритет	F1

Ростовская область, Семикаракорский р-н,
х. Кирсановка, ул. Юрия Гагарина, 2.
Тел.: (86356) 2-90-24, 8-960-468-95-16, 8-929-818-93-08.
e-mail: ono-opx@yandex.ru

AGROBOOK

Задайте вопрос
эксперту
на
www.agrobook.ru

ООО «СЕМЕНОВОД»
предлагает семена на 2016 год

Подсолнечник: Меркурий, Кубанский 930,
Факел, Родник РС-1
Лён: ВНИИМК 620 РС-1
Сафлор: Астраханский 747 ЭС
Суданская трава: Черноморка
Протравочные машины: ПСК-15, ПСП-9СУ,
ПШ-7 (220 Вт), МПС-8М (для семян льна),
ПНШ-5 «Господар»

346751, РО, Азовский р-н, с. Самарское, ул. Зеленый Гай, 65.
Т./ф.: 8 (86342) 3-10-02, т.: 8-960-45-54-999, 8-928-182-3643.
e-mail: gd65@mail.ru

ООО «АгроСемПродукт»
реализует

Кукуруза на зерно:
Краснодарский 194, 291, 385; РОСС 199

Кукуруза на силос:
Донская высокорослая,
Лучистая

РО, г. Зерноград, ул. Колодина, 19/26.
Т./ф.: (86359) 40-855, 41-858, сот. 8-928-190-22-15.
E-mail: agrosp@land.ru сайт: агро-макс.рф

Для проведения листовых подкормок и защиты от болезней


Бионекс-Кеми
Растворимый 40:0:0+0,7
НРК+Mg= 40:0:0+0,7

Микроэлементный комплекс:
В – 0,7%, Мо – 0,005%, Со – 0,001 %,
Cu – 0,01 %, Zn-0.01%,Mn-0,01%.

Биоактивированные по молекулярному
весу и составу БМВ-гуматы натрия,
обогащенные биофунгицидом
Фитоспорин-М - 0,5%

Микроэлементы Со, Cu, Zn, Mn
в хелатной форме

3-5 кг/га для стимулирования роста и развития
84 руб./кг




Мешки 20 кг

Бионекс-Кеми
Растворимый 35:0:0
НРК+S+Mg = N-35%; S-6%; Mg-0,7%

Микроэлементный комплекс:
В – 0,7%, Мо – 0,005%, Со – 0,001 %,
Cu – 0,01 %, Zn-0.01%,Mn-0,01%.

Биоактивированные по молекулярному
весу и составу БМВ-гуматы натрия 0,5%,
обогащенные биофунгицидом
Фитоспорин-М - 1 %

Микроэлементы Со, Cu, Zn в хелатной форме
при опрыскивании 2-4 кг/га
при поливе 2-4 кг на 1000 л воды
78 руб./кг




Мешки 20 кг

Бионекс-Кеми
Растворимый-18:18:18+1,1
НРК+Mg =18:18:18+1,1

Микроэлементный комплекс:
S-4,0%, В – 0,025%Мо – 0,005%, Со –
0,001 %, Cu – 0,01 %; Fe - 0,06 %, Mn – 0,05%,
Фитоспорин-М – 1%.

Микроэлементы Со, Cu, Mn, Fe
в полимерно -хелатной форме.

при опрыскивании 2-4 кг/га
при поливе 2-4 кг на 1000 л воды
195 руб./кг



Мешки 20 кг

ФИТОСПОРИН-М,Ж
Биофунгицид, бактерицид.

С усиленными фунгицидными
свойствами для борьбы с
бактериальными и грибковыми
заболеваниями (корневые гнили и др.)

Состав:
- живые симбиотические бактериальные
культуры Bacillus Subtilis штаммы 26D,
1K, 11B, 12 В
- продукты жизнедеятельности бактерий

Обработка по вегетации 1,0-1,5 л/га
Обработка семян 1,0 л/т
180 руб./л



Канистра 10 л

НЕДОРОГО и ЭФФЕКТИВНО !

г. Ростов-на-Дону
ООО «Агрокультура»,
(863) 298-90-02, 8-919-88-55-000

ст. Тагинская
ИП Беланова
8-928-198-50-09

СЕРЬЁЗНОЕ развитие клинических исследований новых препаратов началось после крупнейших фармакологических трагедий XX века: сульфаниламидной и талидомидовой.

Первая случилась в 1937 году, когда фармацевтическая компания М.Е. Massengill выпустила жидкую форму сульфаниламидного препарата для детей — до изобретения антибиотиков эта группа лекарств являлась самой эффективной в борьбе с инфекционными заболеваниями. Однако растворитель, применявшийся для новой микстуры, оказался ядовитым. Вскоре после запуска лекарства в продажу стало известно, что восемь детей и один взрослый пациент умерли после его приёма. Фармацевты забили тревогу и начали кампанию по отзыву препарата из аптек, однако до окончания разбирательств смертельная микстура успела унести жизни 107 человек.

Талидомидовая трагедия приключилась спустя 20 лет, когда бесконтрольный приём талидомида — средства, рекомендованного беременным женщинам в качестве успокоительного, — привёл к рождению более 10 тысяч детей с тяжёлыми пороками развития.

Чем больше больниц — тем лучше

С тех пор стало очевидно, что каждое новое лекарство необходимо проверять на безопасность и эффективность, а также следить, чтобы его испытания были этичными и не вредили добровольцам и больным, согласившимся опробовать на себе новый препарат.

Значительную часть работы специалиста по клиническим исследованиям лекарств занимают командировки. Дело в том, что для получения объективных статистических данных найти нужное количество подходящих больных в одном городе практически невозможно.

Кроме того, в одной больнице пациентами будут заниматься одни и те же врачи-исследователи, будет использована одна лаборатория. Ошибка в дозировании, измерении опухоли или калия в крови (не говоря уже о подлоге) приведёт к систематической неточности всех данных. Это поставит крест на всём клиническом исследовании. Но



Пациенты-испытатели

Лекарства, которые мы принимаем, испытаны на тысячах добровольцев

если такое случится только в одной больнице из многих участвующих в исследовании, то данные ещё смогут быть достоверными.

Готовы на всё

Как получается, что человек добровольно соглашается попробовать на себе новое лекарство? Во-первых, пациенты никогда ничего не платят за участие в клиническом исследовании. А вот добровольцам могут платить, особенно когда проверяется безопасность препарата (как правило, для этого привлекают здоровых людей).

Кроме бесплатного лечения участники получают ещё и тщательное бесплатное обследование. Кстати, нередко ситуация, когда пациенты могут и вне исследования пролечиться похоти, но разрешёнными к применению препаратами. Вот только не все из этих препаратов им по карману.

В других случаях пациенты соглашаются на испытание, так как уже применили все существующие методы лечения и им

ничего не помогло. У них просто не остаётся других вариантов, как попробовать новые, ещё исследуемые препараты. Иногда риск оказывается оправданным. Особенно это касается онкологических больных.

Плацебо и ноцебо

Плацебо-препарат (лат. *placere* — «понравлюсь») работает не за счёт реального эффекта, а просто потому, что пациент верит, что лекарство ему обязательно поможет — и за счёт этого наступает улучшение. Есть и обратное явление — ноцебо («наврежу») — когда человек боится нового препарата и это приводит к ухудшению его состояния.

Для исследований используют так называемый слепой метод. Суть его заключается в том, что пациент не знает, что он будет принимать: исследуемый препарат, плацебо или препарат, используемый для сравнения. Для полной гарантии иногда применяют и двойной слепой метод — это почти то же самое, но здесь ещё и эксперимен-

татор не знает, что принимает пациент (лекарства раздадут в случайном порядке). И то, и другое необходимо для снижения субъективных факторов («плацебо-эффект»), которые могут повлиять на результаты исследования.

С пациентом всё понятно: если он знает, что принимает исследуемый препарат, то у него завышенные ожидания от лечения. Это может повлиять на субъективную оценку. Но и врач также даёт субъективную оценку текущего состояния больного, на которую, в свою очередь, тоже может оказать влияние информация о препарате. Другими словами, если врач верит в новое лекарство, он может переоценить незначительные изменения в состоянии пациента.

Если состояние человека ухудшается (по любой причине) или он просто решает отказаться от эксперимента, его не будут заставлять лечиться принудительно. В этом случае пациенту при необходимости окажут медицинскую помощь или направят к другим специалистам.

По материалам сайта Apteka.ru

Восстановить часть тела возможно и без стволовых клеток

Молодой мужчина стал первым, у кого в теле вырастили часть пищевода. Медики выстроили каркас пищевода из металлических стентов и человеческой кожи. И, используя его, организм сам восстановился, залатав дыры, пишет *The Daily Mail*.

Дело в том, что из-за воспалительного процесса 24-летнему пациенту пришлось удалить большую часть пищевода. А врачи Медицинского колледжа Висконсина воссоздали пищевод. Они обернули стенты в сетку, сделанную из донорской кожи. Обычно подобную сетку используют при лечении ожогов. Далее на получившуюся конструкцию расплыли тромбоциты пациента.

Через четыре года врачи удалили стенты. Оказалось, за это время пищевод полностью восстановился. А ещё через три года пациент уже нормально глотал и ел обычную еду. Это показывает, что у тела прекрасно работают системы восстановления. И не требуется прибегать к дорогостоящим методам регенерации с применением стволовых клеток и трёхмерной печати.

Искусственные тромбоциты стали реальностью

Учёные Кембриджского университета приблизились к массовому производству в лабораторных условиях тромбоцитов — компонентов крови, помогающих ей сворачиваться. Если идея будет реализована, она станет настоящим спасением для пациентов с серьёзными кровотечениями, отмечает ВВС.

Донорскую кровь разделяют на компоненты — красные кровяные клетки, плазму и тромбоциты. Последние нужны людям, перенёвшим травму, операцию, в рамках лечения лейкемии и ряда расстройств вроде гемофилии. Сегодня врачи полностью зависят от донорской крови. Но всё может измениться.

Учёные попытались вырастить мегакариоциты. Эти клетки живут в костном мозге и занимаются производством тромбоцитов. Прорывом стало открытие нескольких химических «переключателей», требуемых для получения мегакариоцитов. Полученные в лаборатории клетки могли производить около десяти тромбоцитов каждая.

Правда, производительность мегакариоцитов в костном мозге — до 2 тысяч в пересчёте на каждую клетку. Поэтому учёные надеются воссоздать условия, напоминающие костный мозг, дабы повысить эффективность методики. Кстати, есть возможность улучшить качества и самих тромбоцитов или создать их идеально подходящими для конкретного пациента.

Жирное молоко лучше обезжиренного

Жирное молоко, в отличие от обезжиренного, помогает поддержать нормальный вес и снижает риск диабета на 46%, пишет *The Daily Mail*. Университет Тафтса выяснил, что обезжиренные молочные продукты не приносили особой пользы. А вот если люди пили обычное молоко, то они были защищены от диабета. Дело в особых соединениях и жирных кислотах.

В свою очередь, Женский госпиталь Бригама, Гарвардский университет и Каролинский институт доказали связь потребления обычного жирного молока и сниженного риска ожирения. Было проведено обследование 18 438 женщин. Спустя примерно 11 лет после начала исследования у 8 238 женщин диагностировали ожирение. При этом активное потребление жирных молочных продуктов зачастую защищало от ожирения.

А Лундский университет установил, что люди с высоким уровнем потребления жирных молочных продуктов (восемь продуктов в день или более) на 23% реже сталкиваются с диабетом по сравнению с людьми, потребляющими одну порцию в день или вообще не употребляющими такие продукты.

работа

Требуется **ПОЧТАЛЬОН** с о/р. Работа в районе проживания. 3/п ежедневная от 1000 руб.
Тел.: 8-951-510-02-98.

Требуется **РАБОЧИЕ** **крупноцепа (ВАХТА)** с предоставлением жилья и горячего питания на период работы!
РО, г. Зерноград, ул. К.Маркса, 20а, тел.: (86359) 42-1-05, 43-4-37.

техника

Продаю **борону (ротационная)** МРН-6, для доводочного и послевсходового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур. Возможен доставка по ЮФО.
Тел.: 8-938-502-55-22.

Продаю Т-150, сушилку передвижную; сеялку СЗ-5,4; бочку МЖТ, фермы металлические; МТЗ-80.
Тел.: 8-928-270-53-33.

Реализуем с торговой площадки в г. Ростове н/Д **КАТКИ** пр-во Уманьфермаш (Украина) КЗК — 10 — 650 т.р.; КЗК — 6 — 397 т.р.
Тел.: 8-938-161-70-00

Продаю шины на трактора Джон Дир-640, Ньюхolland, размер 710/70/42; 700/50/R26,5; 480/70/30; 18,4x30; 620/75/R26; 18,4x28; 14,9x24. Шины на трактор Т-150 и К-701. Фронтальный погрузчик ТО-28, 480 тыс. руб. Краны: на базе КрАЗ 25 т, стрела 21,5, 790 тыс. руб.; на базе МАЗ 14 т, стрела 14 м, 340 тыс. руб. Для трактора К-701: мосты, коробка, двигатель. Грузовая машина МАН 8 т, будка 43 м³.
Тел.: 8-928-906-99-43.

Постоянно в продаже на ЗМ-60 триммер — 32 тыс. руб. труба + носок — 9 тыс. руб.; запчасти на К-701: мосты, коробка, дв-ль ЯМЗ-240, радиатор карданный, радиатор Гарантия. Доставка.
Тел.: 8-962-656-26-85.

ООО «Агротранс-ЮГ»

реализует
Запчасти на БДМ, Лемкен, Амазон:
диски, лапки, стойки (про-ва Италия-OFAS). Все в наличии.
8-928-226-15-65 (техника)
8-928-901-08-98 (запчасти)
www.agrotrans-rostov.ru

Производим и реализуем **УСИЛЕННЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ** КПС 4, КПС-5, КПС 6, КПС 6 раскладной.
Тел.: 8-918-234-70-03.
kps456.ru

ООО «Агротранс-ЮГ»

реализует
зерноотсеиватели ЗС-90, ЗС-100 «Сотник», ЗС-140, ЗС-170, зернопогрузчик КШП-6У, загрузчик посевных комплексов и сеялок ЗПМ-25. Запчасти. Техника в наличии.
8-928-226-15-65 (техника)
8-988-540-06-89 (запчасти)
www.agrotrans-rostov.ru

Реализуем **СЕЯЛКИ ПРОПАШНЫЕ СУПН-8** (вентил.) — 360 т.р.; **СУПН-8** (ижек.) — 345 т.р.; **СПУ-8М (УПС)** — 470 т.р.
Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год.
Тел.: 8-938-161-70-00.

Продаю проставки для переоборудования жаток ПСП-10 под Акрос, Вектор, CLAAS, Полесье, зап. части ПСП-10, цепной привод Дон, Нива.
Тел.: 8-919-899-81-16, 8-960-461-11-12,
e-mail: 9198998116@bk.ru

Реализуем **сеялки «Астра» «Красная Звезда»** (Украина) **СЗ-3,6** — 570 т.р.; **СЗП-3,6** — 540 т.р.; **СЗ-5,4** (вариатор) — 950 т.р.; **СЗ-5,4** (Белинсксельмаш) — 600 т.р.; **Веста-8** (пропашные с СКВС — 490 т.р.
Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год.
Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализуем **СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ ВЫСЕВА** семян для пропашных сеялок отечественного и импортного производства (СУПН; УПС; СПБ; СПЧ; Веста, Ритм и др.). Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год.
Тел.: 8-938-161-70-00

ООО «Агротранс-ЮГ»

реализует
протравливатели семян ПС-10АМ, ПСП-7В (Россия), ПС-20, ПСК-15, ПС-5, ПС-5 «Фермер» (Беларусь). Запчасти. Все в наличии.
8-928-226-15-65 (техника)
8-928-901-08-98 (запчасти)
www.agrotrans-rostov.ru

Реализуем **Сеялки точного высева СПЧ-8** с удобривателем — 460 тыс. руб.; СП-8 — 405 тыс. руб.; система контроля высева. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год.
Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализуем **СЕЯЛКИ СЗУ** — 5,4-670 т.р.; СЗУ — 5,4 (вариатор) — 770 т.р.; СЗУ — 3,6 — 425 т.р.; СЗУ-П-3,6 (усиленная рама, увеличенный бункер) — 450 т.р.
Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год.
Тел.: 8-918-524-44-90

Реализуем **ДИСККИ (зубчатые, гладкие, волнистые)** для борон, дискаторов. Производство OFAS, BELLOTA, FREISER. Ресурс до 6 тыс. га. Возможна доставка по ЮФО.
Тел.: 8-918-525-68-00.

Продаю **двигателя ЯМЗ** и запасные части к ним. Насосы НШ-32,10, приводы вентилятора, водяные насосы (236, 238АК, 240). Дизельные электростанции. Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ. Доставка. Установка. Гарантия завода.
Тел.: 8-980-651-48-95, 8-909-280-31-30, 8-910-973-40-01, 8-928-158-28-11.

Продаю комбайны: Дон-1500Б 2004 г., Вектор 2010 г., 2008 г.; МТЗ-80; СЗ-5.4 2006 г.; культиватор Lemken-Korund 9 м; «Дон-1500Б» 1999 г.; МТЗ-1221 2004 г.; СЗП-3.6 2008 г.
Тел.: 8-928-153-15-96.

Продаю шины Continental, Альянс на комбайн GLAAS, Дон, Джон Дир.
Тел.: 8-928-135-81-09

Продается фронтальный погрузчик трактор ЮМЗ-бкл, б/у состояние хорошее, передняя резина новая, задняя отличная. Цена 220 т.р. = ТОРГ! В Таганроге.
Тел.: 8-928-190-02-33.



сельхоз-продукция

СЕТКА ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ пастбищ, ферм, лесных угодий от 65 руб. кв. метр.
Тел.: 8-938-126-68-38.

Продаю семена на сезон 2016 года:
Подсолнечник: Меркурий, СПК крупноплодный РС1: Кукуруза F1: Каскад 166, Каскад 195, Воронежский 158.
Сафлор: Ершовский-4 РС1; Астраханский 747 элита;
Тел.: 8-928-611-36-07, факс: 8 (863) 206-18-56.

Предоставляем **СЕМЕНА** на выращивание **НУТА, ЧЕЧЕВИЦЫ, ПРОСА** под гарантированную **закупку урожая 2016 года.**
РО, г. Зерноград, ул. Карла Маркса, 20а, тел.: (86359) 42-1-05, 43-4-37, 928-167-33-38

Продаем **СЕМЕНА СОРГО**
Зерновое — урожайность до 70 ц/га; сахарное — до 1200 ц/га; ССГ до — 800 ц/га. Равных нет. Специальная селекция. Не требуется сушка зерна.
ОДНОВРЕМЕННО ЗАКЛЮЧАЕМ ДОГОВОР на закупку урожая зерна сорго.
Тел.: 8-928-111-78-53.
Absorgo@yandex.ru

Первоклассные семена **СОРГО:** зерновое — белое, веничное — красное.
Тел.: 8-918-538-80-23.

Реализуем: **СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА** российской селекции. **ЛЕН. КОРИАНДР. КУКУРУЗА. СУДАНСКАЯ ТРАВА.**
РО. Азовский р-н, п. Суходольск,
тел.: 8-928-612-83-98, 8-918-500-15-29,
т./ф.: 8 (86342) 7-52-82

Продаю семена подсолнечника отечественной селекции, льна, кориандра, люцерны.
Тел.: 8-903-474-71-02.

Продаю семена арбуза Кримсон Свит, Астраханский; семена дыни Золушка, Эфиопка.
Тел.: 8-928-751-15-95, 8-928-603-21-28.

Продаю **МУКУ ЛЬНЯНУЮ**, фасованную в мешки по 40 кг - 18 руб./кг. **семена рапсовки** - 80 руб./кг.
Тел.: 8-928-77-66097, Андрей.

Продаем **СЕМЕНА СОРГО.** Равных нет.
Тел.: 8-928-111-78-53.
Absorgo@yandex.ru

услуги

КАЛИБРУЕМ, ЧИСТИМ, ФОТОСЕПАРИРУЕМ, ФАСУЕМ, ПЕРЕРАБАТЫВАЕМ на крупы все виды зерновых и зернобобовых культур.
РО, г. Зерноград, ул. К.Маркса, 20а.
тел.: (86359) 42-1-05, 43-4-37; 8-928-167-33-38

ПРЕДЛАГАЮ УСЛУГИ
● по ремонту металлорежущих станков;
● по ремонту редукторов отбора мощности на зерноуборочные комбайны Вектори Акрос (отеч. и импорт.)
● изготовлению деталей и узлов по чертежам или образцам,
● запчасти для зерноуборочных комбайнов.
Тел.: 8-904-342-95-88.

ООО «НПФ «Селекционер Дона» предлагает к реализации СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР УРОЖАЯ 2015 года:
Просо: Харьковское 57 ЭС, РС1.
РО, Тарасовский р-н, п. Донская Нива, ул. Северная, 5.
Тел.: 8 (86386) 35-9-33; 8-938-113-85-74.
e-mail: sel.dona2010@yandex.ru

УСТАНОВКА, РЕМОНТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ НА ТРАКТОРА: «Беларус», ХТЗ, «Кировец» и др.
КОМБАЙНЫ: «Дон», «Нива», «Енисей» и др.
АВТОМОБИЛИ: КАМАЗ, МАЗ, ГАЗон NEXT.
Работы выполняются на месте нахождения Заказчика. Качество выполнения работ гарантируется.
Ростовская обл., г. Зерноград, Научный городок, 1.
Тел.: 8-928-129-80-38, 8-951-825-31-01, 8-961-321-82-78

ООО «Агротехснаб» предлагает ИМПОРТНЫЕ СЕМЕНА французской селекции ПОДСОЛНЕЧНИК:

ШАРКС — раннеспелый заразиоустойчивый гибрид (расы А-Г)
ИМЕРИЯ КС — засухоустойчивый гибрид по системе CLEARFIELD
КЛАРИССА КЛ — высокоурожайный гибрид по системе CLEARFIELD

КУКУРУЗА:

ЛУИДЖИ КС — засухоустойчивый гибрид высокоустойчивый к болезням конца вегетационного периода
ЛАПЕРИ КС — **НОВИНКА!** высокопродуктивный гибрид, стабильный при различных условиях выращивания
МАСТРИ КС — очень устойчив к болезням и засухе, початок всегда хорошо опылен
ТЕССАЛИ КС — устойчив к болезням, початок созревает на зеленом стебле

Возможна отгрузка на кредитных условиях. Доставка в хозяйство - бесплатно
Семена поставляемые АгротехСнаб - СУБСИДИРУЮТСЯ фондом «Субсидирование инновационных агротехнологий»

тел. 8(863) 279-43-34, +79289038186

реклама

ТД «ЮГШИНА»
АВТОШИНЫ ГРУЗОВЫЕ ЛЕГКОВЫЕ СЕЛЬХОЗ
АККУМУЛЯТОРЫ, АВТОМАСЛА (отечественного и импортного пр-ва)
ДИСКИ

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ
Магазин предоставляет услуги шиномонтажа, балансировки; реставрация дисков
Товар сертифицирован, гибкая система скидок.
г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 94,
тел.: (863) 220-98-28 многоканальный магазин: 220-94-25, 247-48-77
ул. Доватора, 146/2, тел.: (863) 248-50-21
<http://www.ugshina.ru>, e-mail: ugshina@mail.ru

реклама

Экономить на гербициде? Не оригинально!

Несмотря на изменчивость рыночной ситуации, подсолнечник остаётся одной из наиболее рентабельных культур. Высокие экономические показатели этой культуры складываются из многих элементов технологии: выбор правильного гибрида, подготовка поля и посев, эффективный контроль сорняков, своевременность и качество уборочных работ и т. д. На каких этапах можно оптимизировать затраты и окупится ли риск? Этот вопрос необходимо решить до начала сезона.

По мнению многих специалистов, самой эффективной системой выращивания подсолнечника на рынке является технология Clearfield®, которая подразумевает сочетание гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® и устойчивых к нему высокоурожайных гибридов подсолнечника.

Да, подсолнечник рентабельная культура, но для получения прибыли требуются инвестиции в начале сезона: кроме агротехнических работ, которые проводятся при выращивании любой культуры, необходимо приобретение дорогостоящих семян гибрида и закупка гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ. Несмотря на опасность потерять вложенные в гибрид средства, иногда специалисты идут на риск и пробуют экономить на гербициде.

Рынок предлагает...

Действительно, сегодня широкое распространение получили аналоги оригинальных препаратов – дженерики. Это «двойники» известных препаратов с таким же действующим веществом. Но, невзирая на имя компании-производителя, важно понимать, какой уровень эффективности обеспечит препарат и соответствует ли этот уровень оригинальному продукту.

BASF проверяет!

Компания BASF совместно с партнёрами – семенными компаниями, производителями гибридов, гарантирует эффективность системы Clearfield. При применении гербицидов даже сходных химических групп, но не являющихся гербицидом системы Clearfield, возможны непредвиденные эффекты. В таких случаях компания BASF и семенные компании не отвечают за полученный результат.

В сезоне 2015 года на рынке было предложено до 10 различных аналогов оригинального препарата Евро-Лайтнинг. Даже с учётом предлагаемой экономичности (аналоги иногда заявлены по более низкой цене)



Гибрид подсолнечника Clearfield на участке без применения гербицидов



Применение ЕВРО-ЛАЙТНИНГ в норме 1,0 л/га позволило полностью решить проблему засоренности



Препарат сравнения №1 (имазамокс, 120 г/л) применялся в максимальной норме расхода (0,4 л/га)



Препарат сравнения №2 (имазамокс, 38 г/л и хизалофоп-П-этил, 50 г/л), норма расхода 1,0 л/га



Препарат сравнения №3 (имазамокс, 40 г/л) в норме расхода 1,5 л/га



На участках, обработанных Препаратом 1, сохранялась значительная засоренность и двудольными, и злаковыми сорняками: эффективность оказалась недостаточной против канатника Теофраста, горца почечуйного, проса куриного

аграриям важно понимать, какой результат они получат, если применят дженерик на гибриде Clearfield.

Технические специалисты BASF решили испытать различные аналоги ЕВРО-ЛАЙТНИНГА из группы имидазолинонов в системе Clearfield на подсолнечнике.

Выбранные четыре препарата применялись в максимальных разрешённых нормах расхода. При этом ЕВРО-ЛАЙТНИНГ испытывали в двух вариантах – 1,0 л/га и 1,2 л/га. Опыт проводили на популярном гибриде системы Clearfield. Во всех вариантах обработку гербицидами проводили в одинаковые сроки: стадия развития подсолнечника – GS 14-16.

Обсуждение результатов

Интересно, что ЕВРО-ЛАЙТНИНГ даже в минимальной норме расхода показал лучший результат (см. фото и диаграмму 1). Разница с некоторыми аналогами достигала 4 ц/га, что значительно влияет на рентабельность всей системы!

Несмотря на то что содержание действующих веществ в препаратах-дженериках должно было бы гарантировать эффективность против сорняков, на практике этого добиться не удалось. Технические специалисты связывают это с тем, что производители аналогов зачастую экономят на сопутствующих химических компонентах препарата – растворителях, прилипателях и т. д. Иными словами, на тех веществах, которые формируют препаративную форму.

ЕВРО-ЛАЙТНИНГ: уверенность в результате!

Во всех повторностях эффективность гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ была значительно выше препаратов сравнения. Это выразалось либо в полном отсутствии сорняков до конца сезона на делянках, обработанных ЕВРО-ЛАЙТНИНГ, либо в значительно большем их угнетении.

Своевременное применение ЕВРО-ЛАЙТНИНГ даже в минимальной норме расхода приводило к гибели точки роста и последующему отмиранию сорняков. Однако в вариантах, обработанных ИМИ-содержащими дженериками в максимальных нормах расхода, полной гибели сорняков не наблюдали.

При разных уровнях засорённости и спектре сорняков ЕВРО-ЛАЙТНИНГ в обеих нормах расхода обеспечивал наибольшую прибавку урожая подсолнечника. Меньшая урожайность культуры в вариантах с ИМИ-содержащими гербицидами в первую очередь объясняется их недостаточной биологической эффективностью.

Наблюдения за эффективностью препаратов показали, что ЕВРО-ЛАЙТНИНГ значительно быстрее действует на сорняки. Так, через семь суток после обработки эффективность ЕВРО-ЛАЙТНИНГ против мари белой и канатника Теофраста была до пяти раз выше, чем у препаратов сравнения (см. диаграмму 2). Эффективность ИМИ-дженериков достигла сравнимого уровня с ЕВРО-ЛАЙТНИНГОМ только через 14 суток после обработки! Но на эти две недели приходит-



Препарат 3 показал недостаточную эффективность против канатника Теофраста и горца почечуйного

ся наиболее критический период для формирования будущего урожая подсолнечника – развитие нескольких первых пар листьев.

Скорость и эффективность воздействия ЕВРО-ЛАЙТНИНГ на сорняки можно объяснить тщательно разработанной препаративной формой, позволяющей гербициду быстро проникать в сорные растения. Таким образом, применение надёжного, проверенного годами производственной практики гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ позволяет быстро и эффективно справиться с сорной растительностью и получить максимальную прибавку урожая.

Каждый специалист должен сделать свой выбор: экономить затраты в начале сезона и ждать неопределённости при уборке урожая либо инвестировать в полноценную систему Clearfield и заручиться многолетним опытом мировых производителей семян и СЗР.

реклама

Диаграмма 1. Урожайность подсолнечника Clearfield® при обработке ИМИ-гербицидами
Агроцентр BASF Краснодар среднее по двум повторностям.
Сроки обработок: фаза развития подсолнечника GS 14-16

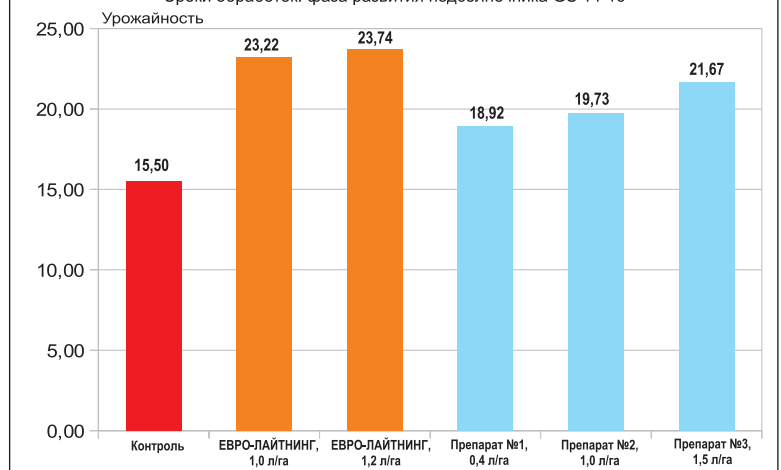
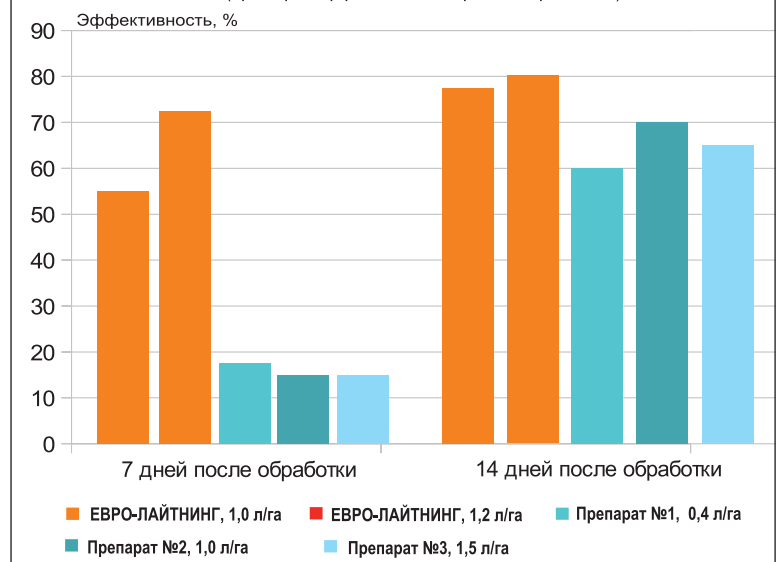


Диаграмма 2. ЕВРО-ЛАЙТНИНГ действует на сорняки быстрее (пример – эффективность против мари белой)



Мобильные консультации специалистами BASF

Алексей Новак – 8-988-257-26-41,
Олег Онуфриев – 8-989-719-02-29,
Сергей Железняк – 8-918-507-73-72,
Александр Курносов – 8-989-719-07-23



РАСПРОДАЖА СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ОСТАТКОВ тел. 8 (863) 200-77-33

г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2Л оф. 214

Наименование гибрида подсолнечника	Свободное кол-во	№ партии	Дата произв. на мешке	год завоза	Страна происхождения	Вес мешка	Всхожесть, %	Срок действия сертификата	Цена, руб
Syngenta Арена	234	RS861C-007	10.2012г.	2013	Россия	9,2	97	16.06.16	5 500,00
Syngenta Делфи	45	RS861C-051	09.2012г.	2013	Россия	8,6	96	16.06.16	5 500,00
Pioneer ПБЗЛЛ01	218	1721216	01.12.2012г.	2013	США	14,1	98	16.06.16	4 700,00
Pioneer ПР63Г40	88	1790217	01.2012г.	2013	США	8,9	98	16.06.16	4 700,00
Pioneer ПР64А89	598	Н-3-101/0007	02.2013г.	2013	Венгрия	7,75	93	20.06.16	4 300,00
Pioneer ПР 64Е83	17	Н-3-101/0115	2012	2013	Турция	7,6	99	29.06.16	6 000,00
Limagrain ЛГ5635	25	2012-ARG-DA-013	02.2012г.	2013	Аргентина	9,57	85	09.07.16	5 700,00
Syngenta Делфи	160	Н-2-096/0191	02.2012г.	2012	Испания	7,6	93	16.06.16	5 200,00
Syngenta Делфи	55	Н-2-096/0132	10.2011г.	2012	Испания	8,3	86	20.06.16	5 200,00
Pioneer ПР64А15	346	1489223	10.2011г.	2012	США	9,3	85	20.06.16	3 900,00
Syngenta Роки	18	RS861B-067	02.2012г.	2012	Россия	10,1	90	29.06.16	4 950,00
Caussade Робия	48	RO1AB0541	2012г.	2012	Румыния	9,9	96	16.06.16	3 700,00
Caussade Робия	26	002-023-11	11.2011г.	2012	Украина	9,0	85	20.06.16	3 700,00
Syngenta Брио	15	Н-1-096/1049	01.2013г.	2012	Венгрия	9,9	98	29.06.16	5 500,00

реклама

ООО «ДонАгроЛидер»

Предлагает вам приобрести к весенней посевной 2016 года **КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР** по минимальной стоимости (ЗС, РС1, РС2)

Семена зерновых:

ГРЕЧИХА (РС1, РС2): Девятка, Батыр
ОВЕС (ЗС, РС1): Конкур, Дерби СОРГО САХАРНОЕ (РС1): Дебют
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА (РС1, РС2): Донская элегия, Дарья

Семена зернобобовых:

ГОРОХ (РС1, РС2): Аксайский усатый 7, Фокор
НУТ (РС1): Приво 1

Семена однолетних, многолетних и злаковых трав:

СУДАНСКАЯ ТРАВА (РС1, РС2): Камышинская, Сорго-суданковый гибрид F1
ЛЮЦЕРНА СИН-АЯ: Манычская (РС1), Ростовская 90, Донская 2
ЗСПАРЦЕТ: Зерноградский 2, Зерноградский 3
КОСТРЕЦ: Вир 5, Безостый 2

Семена масличных:

КОРИАНДР (РС1): Алексеевский 190
ЛЁН (РС1): ВНИИМК-620, Небесный
ГОРЧИЦА РС1: Люкс, Славянка, Донская, Лера
Т.: 8 (928) 226-50-30; т./ф.: 8 (86330) 7-81-74
e-mail: kustovandrey1984@bk.ru

реклама

ООО НСФ «Гибриды Дона» производит и реализует

СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

русской селекции.

Гибриды: Мечта, Дон Ра, Анюта, Паритет.

Сорта: Азовский, Донской-60, Казачий, СУР, СПК, Мастер, Родник, Донской крупноплодный.



Лён небесный, ВНИИМК 620

Кориандр Кукуруза Суданская трава

Семена протравлены.

Заклучаем договора на производство семян подсолнечника, льна.

Выполняем работы по подготовке семян.

РО, Азовский р-н, пос. Суходольск, т.: 8-928-612-83-98, 8-918-500-15-29, т./ф.: 8 (86342) 7-52-82.

реклама



Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

а также семена сортов «Святогор», «Бригадир», гибридов «Вулкан», «Любо», «Гелиос»

Ростовская область, п. Матвеев Курган
Тел.: (86341)2-38-42; 928-956-71-09; 928-115-47-47

e-mail: triumph-s@list.ru www.npo-triymf.ru

реклама

БелМАЗдизель ЗАПЧАСТИ НА ТРАКТОРА МТЗ-80, 82, 1221

В наличии з/ч на МАЗ, МАЗ-4370, ЗИЛ-5301

реклама

Ростов-на-Дону, ул. Страны Советов, 3. Тел.: 8-928-110-84-70 - круглосуточно, без выходных. r_mtz@mail.ru
Тел./факс: (863) 254-38-15, 254-93-89, 200-60-45, 303-21-21 (многоканальный) www.mtzrostov.ru

реклама

реклама

Солянка сборная мясная

Изумительно вкусный суп. У него очень насыщенный мясной вкус с яркой ноткой кислотности от солёных огурцов. После этого супа нет чувства тяжести в желудке, хотя он очень сытный. А ещё приготовлению супа предшествуют изумительные минуты в магазине, когда ты просишь штук 10 разных мясных продуктов по 50 г каждого.

СОСТАВ: 1,5-2 л мясного бульона, 2 средние луковицы (150-200 г), 2 солёных огурца (200 г), 2 ст. ложки томатной пасты (50-60 г), от 3 до 8 наименований мясных продуктов (400-500 г), 1/2 ст. огуречного рассола, 30 г сливочного масла, 2-3 лавровых листа, перец.

Заранее приготовить бульон. Мясо из бульона вынуть, нарезать на небольшие кусочки и положить обратно.

Лук нарезать как можно мельче.

В сковороде растопить сливочное масло и положить лук. Жарить при частом помешивании на маленьком огне до мягкости и начала зарумянивания.

Если у огурцов толстая грубая кожица, то счистить её. Если семена крупные, то их тоже удалить.

Нарезать огурцы тонкой соломкой или натереть на крупной тёрке.

Положить огурцы в сковороду к луку и жарить вместе до испарения влаги и до изменения аромата с кислого до приятного жареного.

Добавить томатную пасту и жарить ещё 1-2 минуты.

Выложить жареные овощи в кастрюлю с бульоном.

Мясные продукты мелко нарезать.

Положить мясо в бульон.

Добавить перец, лавровые листья и влить рассол. Посолить по вкусу.

Довести суп до начала закипания, огонь убавить до минимума и варить 5-10 мин.

При подаче в тарелку можно положить сметану, маслины, ломтик лимона и зелень.

Говядина с вишней

Мясо нежное, с приятным кисловатым вкусом. Вишня, находящаяся в мясе, отдаёт свой цвет мясу и становится почти неразличимой. А вот вишнёвый соус мне не понравился — слишком резкий вкус, и к тому же я не выношу соусы с присутствием муки. Зато муж от этого соуса в полном восторге и даже просил сделать его отдельно, к другим блюдам.

СОСТАВ: 800 г мякоти говядины, 1 стакан свежей вишни, 1,5 ч. ложки соли, 1 ч. ложка перца.

ВИШНЁВЫЙ СОУС: 1/3-1/2 стакана вишни, 1-2 ст. ложки муки, 1/3-1/2 ч. ложки соли, сахар по вкусу.

Мороженную вишню предварительно разморозить.

С вишней мясо и пирог

Плюс кулинарная классика

Из вишни вынуть косточки. В куске мяса острым узким ножом сделать проколы глубиной 2-3 см и вставить в них вишню (0,5 стакана).

Мясо со всех сторон равномерно посыпать 1 ч. ложкой соли и перцем. Оставшуюся 0,5 ч. ложки соли развести в двух чайных ложках воды или вишнёвого сока и одноразовым шприцем сделать мясу инъекции.

Фольгу (в два сложения) смазать сливочным маслом, выложить мясо и закрепить тройными загибами боковые края.

Оставшуюся вишню (включая вишню для соуса) измельчить в блендере или мясорубке.

Полученную массу (оставив часть для соуса) выложить сверху на мясо и влить 0,5 стакана воды.

Загнуть верхний край фольги, оставив небольшое отверстие для выхода пара.

Мясо в фольге выложить на противень и поставить в разогретую до 220 °С духовку.

Готовность говядины можно определить, протыкая её тонким ножом через оставленное в фольге отверстие. Если нож входит мягко, без характерного скрипящего звука, мясо готово.

Если во время приготовления жидкость слишком быстро выкипит и мясо начнёт пригорать, нужно залить ещё 1/3-1/2 стакана кипящей воды; для этого можно воспользоваться воронкой, вставив её в отверстие в фольге.

Мясо вынуть, развернув фольгу сверху, и положить в кастрюлю, закрыть крышкой, или на тарелку, прикрыв сверху глубоким блюдом. Дать мясу немного полежать и отмякнуть, пока готовится соус.

Сделать вишнёвый соус.

На сухой сковороде обжарить муку до лёгкого потемнения.

Выложить остаток вишнёвой массы.

Если в фольге после запекания мяса остался качественный (не горелый) мясной сок, слить его в сковороду с вишней. Загустевший мясной сок можно предварительно развести несколькими ложками горячей воды.

Соус проварить при слабом кипении и непрерывном помешивании до загустения.

Посолить и при необходимости (если соус чрезмерно кислый) добавить сахар по вкусу.

При желании можно добавить специи.

Готовый соус после приготовления можно протереть через сито.

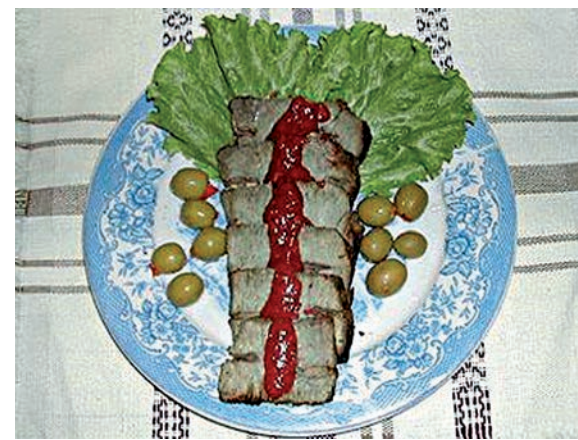
При подаче говядину нарезать ломтиками и полить соусом.

Паштет из фасоли с солёными огурцами

Я в восторге от этого паштета. У него нежнейший чуточ-



Солянка сборная мясная



Говядина с вишней



Паштет из фасоли с солёными огурцами



Постный рассыпчатый пирог с вишней

ку крахмалистый вкус и очень воздушная консистенция. Маленькие плотные кусочки огурцов добавляют во вкус яркую кислотавато-солонатовую нотку и делают фактуру паштета неоднородной. В послевкусии ощущается лёгкая острота горчицы.

Лучше всего этот паштет подавать на поджаренных ломтиках батона, чтобы снаружи у них была хрустящая корочка с лёгким запахом кофры, а внутри тёплая мякоть. В таком сопровождении паштет кажется совершенно бесподобным.

При желании для аромата в паштет можно добавить немножко укропа или маленький зубчик чеснока, но без них вкус более нежный.

СОСТАВ: 1 банка фасоли в собственном соку (нетто 360 г), 1-2 ч. ложки горчицы, 1/3 ч. ложки сахара, 1/3 ч. ложки соли, 50-60 г растительного масла, 2 небольших солёных огурца (90 г).

С консервированной фасоли слить жидкость и слегка промыть её в прохладной кипячёной воде. Воду тщательно слить.

Выложить фасоль в миску. Туда же насыпать соль и сахар, налить растительное масло и положить горчицу — чем острее горчица, тем меньше.

Взбить погружным миксером до получения однородной густой пасты.

Солёные огурцы нарезать маленькими кубиками или натереть на крупной тёрке. При необходимости отжать лишний рассол.

Смешать фасоловую пасту с огурцами.

При подаче положить паштет на ломтики свежего или поджаренного хлеба.

Постный рассыпчатый пирог с вишней

Несмотря на то что в этом пироге нет ни яиц, ни сливочного масла, он весьма хорош на вкус. В тесте чувствуется лёгкая шоколадная горчинка, которая прекрасно сочетается с вишнёвым вкусом. Нижний слой теста плотный, сладкий и мягкий. Вишнёвая прослойка приятно кисловатая. Верхняя посыпка рассыпчатая и хрустящая.

Для этого пирога можно взять не только вишню, но и любые другие свежие ягоды, а также консервированные фрукты и распаренные сухофрукты. Но если начинка будет слишком сладкая, то к ней нужно добавить лимонный сок.

СОСТАВ
ТЕСТО: 1,5 стакана муки (240 г), 2/3 стакана сахара или сахарной пудры (140 г), 1 ст. ложка с горкой какао (20 г), 80 г рафинированного растительного масла.

НАЧИНКА: 200 г вишни без косточек, 1/3 стакана сахара (70 г).

ТЕСТО

В миску насыпать муку, сахар (или сахарную пудру) и какао.

Перемешать ложкой до рав-

номерного распределения какао.

Влить растительное масло. Перемешать ложкой, а затем растереть руками, чтобы получилось сыпучее тесто.

НАЧИНКА

Если вишня замороженная, то заранее достать её из морозильника и разморозить.

В миску к вишне насыпать сахар и взбить всё блендером до получения однородной жидкой массы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПИРОГА

Прямоугольную форму размером 25 x 30 см или круглую диаметром 28-30 см застелить изнутри фольгой или бумагой для выпечки.

Высыпать в форму две трети теста. Разровнять его по дну, но не приминать.

На тесто ложкой равномерно вылить вишнёвую массу.

Вишнёвая начинка должна смочить всё тесто, не оставляя прогалов.

На начинку насыпать оставшееся тесто.

Слегка примять верхний слой пальцами или сбрызнуть водой из пульверизатора.

Духовку разогреть до 220 °С и поставить в неё форму с пирогом на 15-18 минут.

Готовый пирог вынуть из духовки и оставить остывать до комнатной температуры.

Пока пирог горячий, его не нужно трогать, иначе он будет сильно крошиться.

Остывший пирог нарезать на небольшие кусочки и отделить от фольги или бумаги.

Рецептами делилась Ирина КУТОВА

