

Деловой

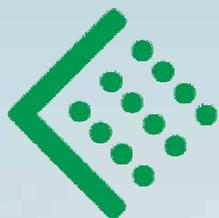
КРЕСТЬЯНИН

Издательский дом «Крестьянин». www.krestianin.ru

№ 3

2 марта

2 0 1 6



АГРО•РИТМ



УСЛУГИ ПО УБОРКЕ УРОЖАЯ:
комбайны John Deere S690
зерновые культуры • лен • соя •
рапс • кукуруза • подсолнечник и др.

УСЛУГИ ПО УБОРКЕ ПОЧВЫ:
пахота, глубокорыхление,
дискование, культивация,
опрыскивание, сев.

АГРО-РИТМ
группа компаний
www.agroritm.ru

Ростовская область,
Егорлыкский район
E-mail: agroritm@mail.ru
www.agroritm.ru

Отдел продаж 8-929-815-5-000
Директор 8-928-140-6-000
Гл.бухгалтер 8-928-194-5-888
Факс 8 (863) 70-45-119

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ
НА ВСЕ ТИПЫ ЗЕРНОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ

Решета УВР



ЧИЩЕ

БЫСТРЕЕ

БЕЗ ПОТЕРЬ

стр. 8-9



ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЕВРОСИБАГРО EUROSIBAGRO

СЕМЕНА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



торговый дом
АВЕРС



ЗВОНИ!

8(861 53) 5-77-92

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ. СТАРОМИНСКАЯ, УЛ. ТОЛСТОГО, 2

КОМПАНИЯ

КС САРМАТ

- ✓ **Производство
почвообрабатывающей
техники**
- ✓ **Запасные части**



Подвеска КШУ 17.000
(стойка S-образная)



Культиватор
комбинированный
прицепной КПК-4СУ;
КПК-8С для сплошной
обработки почвы



Культиватор КПС-4С; КПС-5С



Культиватор
растениепитатель УСМК 5.4В



Борона зубовая
средняя БЗС-1СУ



Культиватор навесной
для высокостебельных
культур КРН-2,8С; -4,2С;
5,6В; КРН-8,4С; КРН-11,2С

г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, 17, тел./факс: (863) 242-42-31, 242-42-61
e-mail: skmk@sarmat-komp.ru www.sarmat-komp.ru

ЛИГНОГУМАТ

КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ, ПОЛНОСТЬЮ РАСТВОРИМОЕ ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ

Применение Лигногумата® позволяет:

- ✓ повысить урожайность и качество продукции;
- ✓ увеличить полевую всхожесть и энергию прорастания семян;
- ✓ снять стресс при обработке пестицидами, заморозках, засухе;
- ✓ усилить рост и развитие растений, сократить сроки вегетации.

Массовая доля компонентов, являющимися макро и микроэлементами, в %:

S-3, Fe-0,04; Cu-0,04; Mn-0,02; Mo-0,01; Zn-0,01; Se-0,005; B-0,15; Co-0,12.

АЛЬБИТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ СО СВОЙСТВАМИ ФУНГИЦИДА И КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ

- ✓ Повышает урожайность в среднем на 5-20%. Обеспечивает прибавку урожая зерновых на 2,9-10,7 ц/га, сахарной свёклы 48,1 ц/га, подсолнечника 3,4 ц/га, картофеля 34,3 ц/га, сои 3,2 ц/га. Прибавка урожая в среднем в 2,25 раза выше, чем у аналогичных препаратов
- ✓ Усиливает засухоустойчивость растений на 10-60%
- ✓ Снимает гербицидный стресс.
- ✓ Повышает качество урожая (клейковина у пшеницы на 0,5–5,1%)
- ✓ Защищает растения от широкого круга основных болезней.

Препарат Альбит содержит: поли-бета-гидроксимасляную кислоту (ПГБ) – 6,2 г/кг; магний сернокислый- 29,8 г/кг; калий фосфорнокислый двузамещенный - 91,1 г/кг; калий азотнокислый - 91,2 г/кг; карбамид – 181,5 г/кг

ФИТОСПОРИН-М

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД

Живая споровая бактериальная культура *Bacillus subtilis* 26Д, которая подавляет продуктами своей жизнедеятельности размножение многих грибных и бактериальных патогенов растений, обладает свойством повышения иммунитета и стимуляции роста у растений, что важно для повышения их продуктивности и уменьшения повторных заражений.

Фитоспорин-М отличается высокой биологической эффективностью против корневых гнилей, листовых грибных болезней на зерновых, зернобобовых культурах (65–75%), фитофтороза и ризоктониоза на картофеле (60%), парши и гнили на плодовых культурах (85-97%), гомоза на хлопчатнике (90%) и обеспечивает повышение урожайности всех с/х культур от 10 до 100%.

МЕГАМИКС

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЖИДКОЕ УДОБРЕНИЕ

- ✓ Восполняет недостаток биогенных микроэлементов в период вегетации.
 - ✓ Повышается эффективность фотосинтеза, дыхания и ростовых процессов.
 - ✓ Увеличиваются корневые выделения, которые стимулируют полезные почвенные микроорганизмы в зоне ризосферы.
 - ✓ Позволяет существенно снижать стрессовое воздействие от неблагоприятной погоды и применения пестицидов, обеспечивая культурное растение конкурентным преимуществом перед сорняками в борьбе за питательные вещества и жизненное пространство.
- Содержит в своем составе (в г/л): N-6; S-29; Mg-15; Cu-7; Zn-14; B-1,7; Mn-3,5; Fe-3; Mo-4,6; Co-1; Cr-0,3; Se-0,1; Ni-0,1.

«Лигногумат-Ростов» г. Ростов-на-Дону
(988) 243-30-16, (928) 226-32-28

«ГУМАТ» г. Краснодар
(861) 257-76-00, (988) 243-30-16,
(918) 474-48-19

«АгроХимМаг» г. Ставрополь
(8652) 455-069, (988) 243-30-16

«АгроГумат» г. Воронеж
(919) 187-11-62, (920) 225-44-97

ИП Пашковский Д.Ю. Ростовская обл.
(952) 570-15-08; (928) 615-88-48



ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

от Российского производителя ЗАО «КОМЗ-Экспорт»

Это престиж и гарантия успеха!

ХОТИТЕ
КАЧЕСТВЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ?



В НАЛИЧИИ:

- агрегаты дисковые (ширина захвата от 3 до 8 м)
- плуг чизельный (обработка почвы на глубину до 45 см)

Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский, мкр. Заводской, ул. Заводская, 16
тел.: 8 (86365) 6-30-33, 6-31-83

www.tigarbo.ru

18-ая СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

АГРОУНИВЕРСАЛ 2016



30 марта-1 апреля
Ставропольский край
г. Ставрополь, www.expo26.ru
тел.: (8652) 94-17-51, 955-175

Наша работа - Ваш успех!



ПОСТАВКА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

**ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО
ПО ОПТИМАЛЬНЫМ ЦЕНАМ**

Бесплатный звонок в ООО «Балтийская АгроХимия»
из любой точки России 8-800-775-10-57
Тел./факс: (812) 292-69-62, (812) 292-69-61
Моб. тел.: 8-921-845-15-79 для связи с Генеральным директором
ООО «Балтийская АгроХимия» Федюшкиной Натальей Сергеевной
Сайт: www.baltiyskaya-agrokhimiya.tiu.ru
E-mail: baltagrohim@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Посевную — за свои.....10
Почему аграрии не спешат в банк

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Сев с оглядкой на соседа.....12
Как изменил правила игры в растениеводстве закон о семеноводческих зонах

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Какие взносы платит ИП без работников.....14
Консультации Николая Кана

КООПЕРАЦИЯ

10 ц/га чечевицы = 45 ц/га пшеницы.....18
Отчёт с выездного заседания Клуба агрознакоков в перерабатывающем сельхозкооперативе «Донской маяк»

САД И ОГОРОД

Дровокол для теплицы.....28
Полезные самоделки станичного умельца

АВТОМИР

Lada Xray — покупай его скорей!.....30
Долгожданная новинка «АвтоВАЗа»

КРЕСТЬЯНОВЕДЕНИЕ

Он мечтал накормить всё человечество.....32
Николай Вавилов — учёный с трагической судьбой

ОХОТА И РЫБАЛКА

На волчьем пиру.....36
Кто первый, того добыча

Первый шаг к покупателю

Неподалёку от нашей квартиры в Ростове по утрам появляется фермер-овощевод со своей провизией. Всегда на одном и том же месте, оборудованном дощатым ларём. В середине лета в этом ларе лежат пупырчатые огурчики и кабачки, позже появляются полосатые арбузы и дыни. Заканчивается торговля огородными дарами уже поздней осенью, перед самыми морозами. Венчает сезон сладкая тыква с оранжевой мякотью.

Продукция фермера невзрачна на вид, не поражает гигантскими размерами. Но покупатели из окрестных многоэтажек к нему идут постоянно. Потому что ароматна и вкусна. В этом я как покупатель убеждался многократно. Сам хозяин огорода объясняет отменные вкусовые качества своих овощей приверженностью к экологическому земледелию и утверждает, что в них нет ни грамма химии. Всех желающих фермер приглашает посетить его плантацию в пригороде, чтобы увидеть, как его внуки поглощают овощи с грядки, и лично нарвать себе прямо с кустов понравившиеся экземпляры.

Впрочем, в летне-осенний период хозяина огорода застать на торговой точке в нашем квартале проблематично. В это время он с утра до ночи на своих грядках. А торговлю поручает своим родственникам. Зато зимой он, как правило, лично реализует свой товар — преимущественно соленья, приготовленные без уксуса и тоже пользующиеся неизменным спросом у постоянных клиентов.

Не так давно в его ассортиментной линейке появился новый продукт — тыквенный сок с мякотью домашнего приготовления, закатанный в стеклянные трёхлитровые банки. И я был поражён, насколько умело и быстро фермер сформировал пул покупателей этой новинки. Словоохотливый огородник, он без устали повторял интересующимся особенности своей технологии отжима натурального тыквенного сока без добавления сахара и без кипячения. А в завершение рассказа предлагал купить на пробу полулитровую бутылочку напитка ценой всего 20 рублей. Люди пробовали (20 рублей нынче — не деньги), приходили в восторг и тут же брали банку, а то и две. Грамотный шаг к покупателю настолько раскрутил продукт, что теперь фермер не спешит осенью сбывать свою тыкву за бесценок, а тоннами закладывает на хранение — для последующей переработки. А зимой, когда у крестьянина свободного времени предостаточно, запускает соковую линию.

Этого смекалистого фермера вспоминаю всякий раз, когда слышу жалобы владельцев небольших хозяйств и ферм на отсутствие сбыта продукции, на низкие цены за полученный урожай. Парадокс, но запуск программ по господдержке начинающих фермеров и семейных ферм не ослабил, а в целом ряде случаев усугубил сбытовую проблему. То есть КФХ получило из казны помощь размером 1,5 млн, а то и все 10-15 млн, и затем вдруг выяснилось, что заложенные в бизнес-план цены не дружат с реальностью. Играть на одном поле с крупными СХП не получается: «весовые категории» слишком разные. А долго работать в минус не будешь — разоришься.

Между тем у малых хозяйств, к которым относится и огород того самого фермера, есть уникальная ниша, на которую никогда не сможет претендовать крупный сельхозпроизводитель. Ниша натуральных качественных продуктов. Пытаться сбывать их обычным перекупщикам — себе дороже. А вот найти для них особенного потребителя, который, в свою очередь, сам ищет такой товар — значит, поймать волну.

Николай ГРИТЧИН

Внимание! Продолжается подписка на журнал «Деловой крестьянин» на 1-е полугодие 2016 года. Подписку можно оформить на почте и в редакции с любого месяца. Подписной индекс 79386. Подписная цена 678 руб. 66 коп. на 6 месяцев. Обращайтесь в редакцию журнала. У нас дешевле! Справки по вопросам подписки по телефону редакции: (863) 282-83-12, Днепроvская Наталья Николаевна

Деловой

крестьянин

Учредитель: ЗАО «Издательский дом «Крестьянин»
Главный редактор Гритчин Николай Васильевич
Выпуск № 3. Номер подписан по графику
26.02.2016 г. в 16.00, фактически 26.02.2016 г. в
16.00. Выход в свет 2 марта 2016 г.
Индекс 79386. Тираж 10 000 экз. Заказ №
Цена свободная.
Адрес редакции и издателя: 344018, г. Ростов-на-
Дону, пр. Буденновский, 80, оф. 901,
тел.: 8 (863) 282-83-13, e-mail: dk@krestianin.ru

Журнал отпечатан в типографии ИП Истратов С. В. (Lucky Pack), г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, 112. Объём 12 печатных листов. Номер набран и сверстан в компьютерном центре «Крестьянин». Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Рег. номер ПИ № ФС77-27283 от 22 февраля 2007 г.

16+

Как подать объявление в журнале «Деловой крестьянин»

1. Разборчивым почерком напишите текст объявления. Укажите контактный телефон.
2. Квитанцию почтового перевода об оплате и текст объявления пришлите по почте: **ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД «Крестьянин».**
Реквизиты ЗАО ИД «Крестьянин»:
р/с 4070281080000000935 в ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростова-на-Дону, БИК 046015762, к/с 3010181010000000762, ИНН 6162004360 КПП 616501001



От грядки до прилавка

Овощной элеватор, оснащённый тремя холодильными камерами, начал работу в Копанском сельском поселении Ейского района на базе сельскохозяйственного потребительского снабженческо-сбытового кооператива «Ейский агросоюз».

— Такие сельхозкооперативы, как «Ейский агросоюз», работают по схеме «от грядки до прилавка». Здесь собственный технопарк, тепличный комплекс, овощная и виноградная плантации, сад с применением интенсивных технологий. Теперь у предприятия появился собственный продуктовый элеватор, который позволит хранить и проводить первичную переработку произведённой продукции. Отсюда она будет поставляться на предприятия потребительской и курортной сферы региона, — сказал на открытии объекта исполняющий обязанности министра сельского хозяйства Краснодарского края Сергей Орленко.

Благодаря открытию овощехранилища кооператив также сможет закупать излишки сельхозпродукции у личных подсобных хозяйств Ейского района.

Это уже второй подобный овощной элеватор, который начал работать в крае в нынешнем году, сообщили в минсельхозе региона. А в ближайшее время здесь появятся семь крупных логистических и распределительных центров. Это позволит обеспечить качественной и недорогой продукцией кубанских аграриев не только жителей и гостей края, но и поставлять её в другие регионы страны.

Грантовая поддержка вырастет вдвое

В нынешнем году грантовую поддержку на Дону получают не менее 150 фермеров, пообещал министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Константин Рачаловский.

— За последние пять лет объём финансирования малых форм хозяйствования по всем направлениям государственной поддержки увеличился более чем в четыре раза. В 2015 году господдержка по этому направлению составила более 1,26 млрд рублей. Доля господдержки данного сектора в общем объёме финансирования АПК области возросла с 6 до 18,3 %, — цитирует главу аграрного министерства управление информационной политики правительства Ростовской области.

За 2012-2015 годы гранты предоставлены 256 фермерским хозяйствам Дона, в том числе на развитие семейных животноводческих ферм — 42 КФХ, на поддержку начинающих фермеров — 214 КФХ.

— На 2016 год с учётом предварительных лимитов федерального бюджета расходы на предоставление грантов составят 376,2 млн рублей — это в два раза больше, чем лимиты 2015 года (183,2 млн рублей). Данный объём финансирования позволит предоставить гранты не менее 150 фермерам, — добавил Константин Рачаловский.

«Белая птица» получила на Дону первое инкубационное яйцо

В январе на площадках компании «Белая птица» в Семикаракорском районе Ростовской области получена первая продукция — 291,4 тыс. штук инкубационного яйца. А по завершении инвестиционного проекта компании — создания племрепродуктора II порядка в Белокалитвинском, Каменском и Семикаракорском районах области — производственная мощность достигнет 166 млн штук инкубационного яйца в год, сообщили в правительстве региона. «Белая птица» реализует свой проект на базе обанкротившейся компании «Оптифуд» и намерена вложить в создание репродуктора 6,8 млрд рублей.

Прежде инкубационное яйцо полностью закупали за границей. Производство в Ростовской области ежегодно будет давать 20% общероссийской потребности в инкубационном яйце.



На Ставрополье вернулся хлопок

ЗАО СХП «Русь» Будённовского района стало первым хозяйством Ставрополья, которое решило заняться выращиванием хлопка. Первый посев этой культуры на площади 15 га был проведён здесь в минувшем году, сообщили в минсельхозе края. Опыт проводился как на богаре, так и на орошении. В результате урожайность на опытных участках составила от 28 ц/га на богаре и до 41 ц/га на орошении. По мнению специалистов предприятия, выращивание данной культуры довольно рентабельно в условиях Ставропольского края. В связи с этим было принято решение о расширении посевных площадей от 3 до 5 тысяч га ежегодно, а также развивать системы орошения, инфраструктуру, переработку хлопка от первичной до конечной стадии.

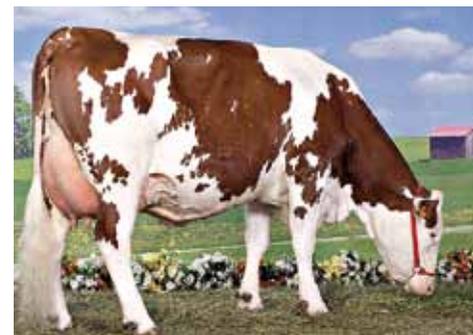
Недавно в СХП «Русь» прибыли два специализированных трактора «Беларус-80.1Х» для сева, культивации и уборки хлопка. Раньше минские тракторостроители поставляли эту технику только в Узбекистан.

Остаётся добавить, что хлопок для Ставрополья не новая культура. Его выращивали здесь начиная с 1930 года. Но в 1954 году эту культуру вычеркнули из севооборота по экономическим соображениям: заниматься ею в республиках Средней Азии оказалось выгоднее. А после распада СССР Россия осталась без хлопка. И сегодня Ставропольский край — единственный регион, где пытаются возродить хлопководство. В Будённовском районе на базе Прикумской опытно-селекционной станции создана научная база, где возделываются новые сорта этой культуры.

Отары концентрируются в КФХ

В Ставропольском крае по итогам 2015 года общая численность овец составила 2,2 млн голов, сообщили в минсельхозе

региона. В том числе 1,0 млн голов (44,8%) содержится в КФХ, 830,1 тыс. голов (37,2%) в ЛПХ. Разведением овец занимаются также 126 сельхозпредприятий, но в них насчитывается лишь 399,1 тыс. голов. Таким образом, большинство отар перекочевало в небольшие хозяйства, для которых выращивание баранины по-прежнему выгодно. Благодаря в первую очередь КФХ и ЛПХ Ставропольский край сохраняет статус овцеводческого региона и находится на третьем месте по численности овец после Республики Дагестан (5,2 млн голов) и Калмыкии (2,3 млн голов). В 2015 году в хозяйствах всех категорий края произведено 40 тыс. тонн баранины. За пять лет объём производства баранины вырос на 11,2%.



Молочные реки Черноземья

В селе Архангельском Аннинского района Воронежской области запущена первая очередь молочного комплекса, рассчитанного на 5 000 голов дойного стада трёх высокопродуктивных пород — джерсейской, голштинской и монбельярд. ООО СХП «Молоко Черноземья» здесь было возведено всего за один год, сообщили в администрации региона. Объём инвестиций уже превысил 3 млрд рублей. При выходе на проектную мощность на комплексе будет производиться 40 тыс. тонн сырого молока в год. Комплекс включает в себя восемь корпусов для содержания крупного рогатого скота, два доильных зала «Карусель», один доильный зал «Ёлочка», объекты для обслуживающего производства. Сегодня на комплексе уже содержится 3,5 тыс. голов дойного стада. Произведённое предприятием молоко используется ГК «Молвест», реализующей данный инвестпроект, для переработки и производства собственной молочной продукции.

После церемонии пуска молочного комплекса, в которой приняли участие министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачёв и губернатор Воронежской области Алексей Гордеев, состоялась презентация молочного кластера региона. На ней было отмечено, что агропромышленный комплекс Воронежской области последние несколько лет демонстрирует непрерывный рост, локомотивом которого выступает животноводство. В развитии молочного скотоводства в области вовлечено более 200 предприятий и хозяйств. В этой сфере регион добился существенных результатов: за последние пять лет поголовье КРС в сельхозпредприятиях увеличилось на 70 тыс. голов (или на 32%), в том числе коров — на 34 тыс. голов (+42%); годовой объём производства молока вырос на 144 тыс. тонн (рост 44%); надой на одну фуражную корову увеличился более чем на 1 513 кг и составил 5 843 кг. Чтобы достичь таких результатов, приоритет был отдан развитию крупных молочных холдингов, способных реализовывать масштабные инвестиционные проекты по созданию современных высокотехнологичных молочных комплексов.

МЫ ПРЕВОСХОДИМ СТАНДАРТЫ

УЛУЧШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАШЕГО КОМБАЙНА

С ПОМОЩЬЮ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТ

УВР = более высокий доход от урожая

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

✓ БЫСТРЕЕ

- До 15% выше пропускная способность
- При одинаковых потерях скорость уборки возрастает до 3 км/ч

✓ РЕЗУЛЬТАТИВНЕЕ

- 30-50% меньше потерь по сравнению с обычными стандартными решетками при одинаковых условиях уборки
- Это значит большая урожайность с гектара
- Минимальная засоренность, меньше дробленого зерна

✓ ПРОЩЕ

- Не сложное использование и точная настройка, часто, только лишь вентилятора
- Возможна уборка всех сортов злаковых при одной и той же основной установке

✓ ЧИЩЕ

- Высокое качество очистки при минимальных потерях, минимальная засоренность
- Не требуется дополнительной очистки на зернотоках
- Соломоотбойный палец - содержимое бункера без остатков соломы

✓ НАДЕЖНЕЕ

- Высокая компенсация мощности, быстрое реагирование
- Никаких заторов
- Невосприимчивы к сильно измельченной соломе.
- Никогда не забиваются даже при экстремальных условиях уборки во время морозящего дождя
- Очень высокая самоотчистка

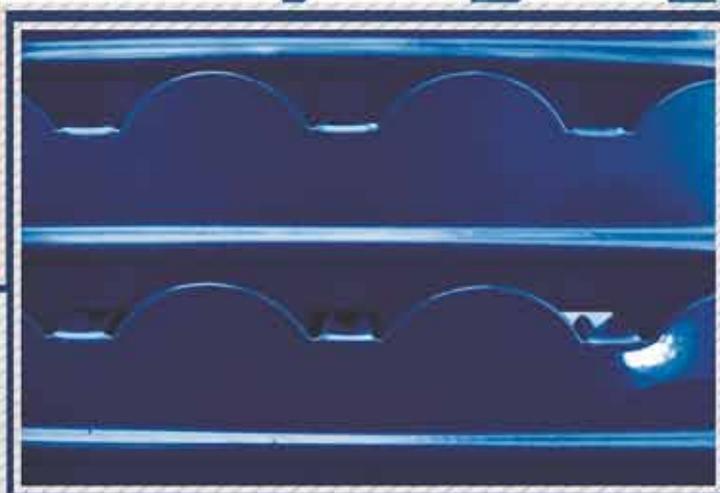
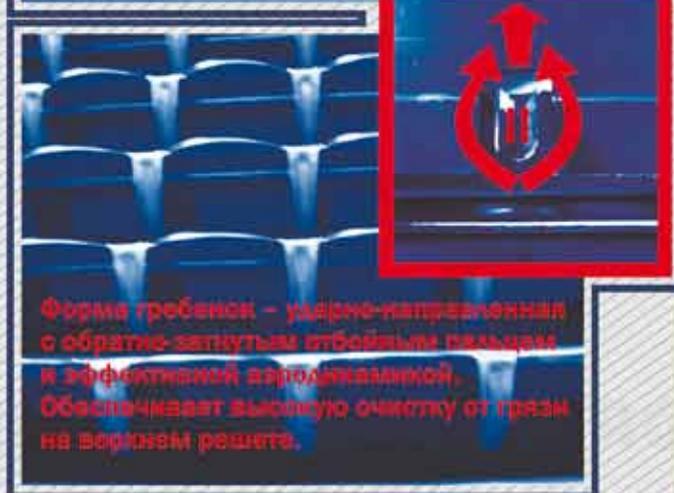
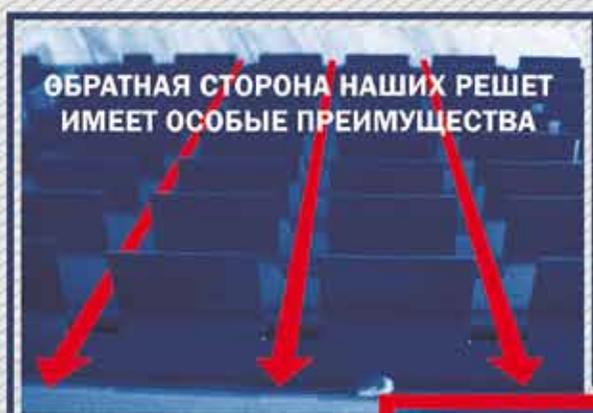


УВР: ПОЛНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО ДЛЯ ВСЕХ КОМБАЙНЕРОВ

Ы, ЧТОБЫ ДАТЬ ВАМ БОЛЬШЕ!

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ С УВР РЕШЁТАМИ! Почему?

- ✓ Контролируемое и стабильное распределение воздушного потока – эффективное использование почти всего воздушного потока, вырабатываемого вентилятором.
- ✓ Оптимальный результат очистки при умеренной мощности вентилятора.
- ✓ Далеко распространяемый воздушный поток в собственных закрытых аэродинамических каналах жалюзи.
- ✓ Максимально исключены потери воздушного потока, нет проточек, закрыты от обратного задувания.
- ✓ Плотно закрываемые гребенки дефлекторного типа. Полностью открываемые решета при высоком до максимального использования воздушного потока при высоком содержании мелкой соломы (мякины), проросшего зерна дают возможность повысить скорость уборки.
- ✓ Образование большого давления воздуха под верхними решётами.
- ✓ Большой объём очищаемой массы, перед извержением находятся во взвешенном состоянии и продвигаются гораздо быстрее



БУДЬТЕ ВСЕГДА В КУРСЕ! Мы проинформируем Вас о новых возможностях

Не снижают мощности, экономичная работа, сверхчистый бункерный урожай. УВР решёта – это точное и эффективное вентилирование. Решёта комбайна как дефлектор, с помощью множества аэродинамических каналов усиливают, стабилизируют и ускоряют прохождение воздушного потока.

ООО «ТПК Евросибagro»
644018, РФ, г. Омск,
ул. 5-я Кордная, 65а
8 (3812) 518-858, 580-814,
580-822
evrosibagro@gmail.com
<http://www.evrosibagro.com>

Посевную — за свои

Многие аграрии юга настроены провести весенние работы без заимствований

Юг России накануне массовых весенних полевых работ. Многие хозяйства здесь уже приступили к подкормке почвы и готовят технику для ярового сева. Новый сельхозсезон аграрии встречают со смешанными чувствами. С одной стороны, обстановка на озимых полях поправилась, потерь по ЮФО и СКФО немного. Плюс держатся хорошие цены на зерно, что позволило агропредприятиям к началу сезона «набрать жирок». С другой стороны, затраты на сезонные работы выросли по сравнению с весной-2015 примерно в два раза.

Кукуруза, бобовые, свёкла пойдут в рост

Подготовка к посевной ведётся в рабочем режиме, без сбоев, сообщили нашему изданию в пресс-службе минсельхоза РФ. В этом году обеспеченность хозяйств семенами, удобрениями, горюче-смазочными материалами, техникой и другими ресурсами выше, чем в прошлом году. Правда, как говорят аграрии, удобрения и средства защиты подорожали по сравнению с весной прошлого года как минимум в полтора раза. Высокая обеспеченность связана не с работой органов власти, а с тем, что аграрии, видя динамику роста цен в конце прошлого сезона, заранее выкупили большой объём товаров для посевной.

— В хозяйствах южной и приазовской зоны Ростовской области начали подкормку аммиачной селитрой. Те, кто купил удобрения по прошлым ценам, оказались в большом выигрыше. Сейчас цены на «аммиачку» практически в два раза выше, чем летом 2015 года, — отмечает глава АККОР Матвеево-Курганского района Николай Попивенко. Всего в России яровыми зерновыми и зернобобовыми культурами планируется засеять 52,1 млн га, сообщила пресс-служба министерства. По расчётам экспертов, вырастут площади под кукурузу — до 2,86 млн га, что на 68 тыс. га выше показателя прошлого года; под зернобобовые — до 1,7 млн га (увеличение почти на 94 тыс. га); сахарная свёкла «вырастет» до 1,07 млн га (увеличение на 52 тыс. га).

Как сообщает в своём февральском отчёте Южное аграрное агентство, пессимистические виды на урожай, которые некоторые аграрии озвучивали в конце прошлого года, не оправдались. В сентябре и начале октября в ЮФО и СКФО, действительно, стояла засуха, и аграрии были вынуждены сеять семена в сухую почву. Но в конце осени и зимой погода исправилась. Сегодня, по данным агентства, более 80% посевов на юге страны находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии. В некоторых хозяйствах ситуация на уровне прошлого года, когда был собран рекордный урожай, в других чуть хуже, но не критично. Даже в самом сложном регионе юга, Калмыкии, 95% посевов озимых зерновых культур оцениваются как хорошие и удовлетворительные.



Правительство действует расторопней

Минсельхоз России надеется сохранить валовой сбор зерновых и зернобобовых на уровне прошлого года — в 105 млн тонн, но делать прогнозы по урожаю в аграрном ведомстве пока не берутся. Поддержание ежегодного объёма сбора зерновых в пределах 104-105 млн тонн необходимо для наполнения внутреннего рынка отечественными продуктами питания и обеспечения показателей Доктрины продовольственной безопасности, сказали при этом в ведомстве.

Поддержка российским аграриям не будет сокращаться в течение 2016 года. Об этом на коллегии Минсельхоза России, которая прошла в конце февраля, сообщил глава ведомства Александр Ткачёв.

В новом плане развития на 2016 год, разработанном правительством, предусмотрены дополнительные меры поддержки отрасли. При этом на передний план выходит эффективность расходов, отметил Ткачёв. До регионов уже доведено 46 млрд рублей, это в два раза больше, чем на аналогичную дату прошлого года.

В частности, 7,2 млрд рублей пойдут на субсидии по краткосрочным кредитам в растениеводстве; 2,5 млрд — на субсидии по краткосрочным кредитам в животноводстве; 1,9 млрд — на субсидии по краткосрочным кредитам в области переработки продукции растениеводства и животноводства; 1,4 млрд — на субсидии по краткосрочным кредитам на развитие молочного скотоводства; 2,4 млрд рублей — на субсидии по кредитам, взятым малыми формами хозяйствования.

Сами аграрии говорят, что высокие цены на зерно в 2015-2016 сельхозгоду позволяют им провести посевную в основном за счёт собственных средств, чего не было уже много лет. Впрочем, сегодня и банки куда охотнее кредитуют аграриев, чем в прошлом году.

Добрались до Нигерии и Мексики

В общем, у аграриев юга неплохие виды на новый сельхозгод. Российское зерно сегодня одно из самых конкурентоспособных на мировой арене. Из-за девальвации рубля оно стало относительно дешёвым. Помогает и неизменно высокое качество российской пше-

ницы. Скажем, оно в среднем выше, чем у наших традиционных конкурентов Украины и Франции. Есть и ещё серьёзное преимущество: подешевевший в долларах российский фрахт.

— За счёт него мы не только являемся одним из самых сильных игроков в Причерноморском регионе, но и активно осваиваем дальние рынки. Например, начали поставлять пшеницу в Мексику. Хотя там всегда, как вы понимаете, доминировали американцы, — говорит директор аналитического агентства «Совэкон» Андрей Сизов. — Пока объёмы небольшие, но тем не менее. Или, скажем, продолжают расти продажи в Нигерию. Это самая населённая страна в Африке, крупный покупатель американской пшеницы. Сегодня доля российской пшеницы здесь растёт. Так что нам есть куда поставлять и куда расширяться.

По его словам, российским зерновикам остро необходимо снятие пошлин. Их вводили якобы для сдерживания продовольственной инфляции, но исследования показывают, что их влияние на рост цен незначительно.

— В настоящее время Россия — единственная страна в мире с относительно развитым сельским хозяйством, где есть такая мера. Была ещё Аргентина. Но они, помучившись с этими ограничениями на экспорт более 10 лет, с января нынешнего года от них отказались. Поставленная цель — снижение продовольственной инфляции — достигнута не была. А было «достигнуто» снижение производства и экспорта пшеницы, — говорит Сизов.

Ситуация на мировом рынке остаётся напряжённой. Цены на пшеницу имеют долгосрочный тренд на понижение. Но для российских аграриев, опять-таки из-за девальвации, это не так страшно. Сейчас самое главное — чтобы не подвела погода да власти не ввели дополнительных мер по ограничению экспорта. Как сообщили «Деловому крестьянину» сразу несколько независимых трейдеров, несмотря на хороший прогноз по урожаю и большие переходящие запасы в РФ, во властных структурах всё же рассматривают вариант введения эмбарго на экспорт. Связано это не столько с экономическими, сколько с политическими предпосылками.

Александр ГОРДИЕНКО,
специально для «Делового крестьянина»

«В КАЖДОЙ МАШИНЕ ВЫ МОЖЕТЕ
СЛЫШАТЬ БИЕНИЕ МОЕГО СЕРДЦА.»

МИХАЭЛЬ ХОРШ



www.horsch.com

Pronto SW СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Високоякісний посів з високою продуктивністю? - Pronto SW

- Универсальность применения
- Качественная заделка семян на высокой скорости
- Удобная загрузка
- Доступность всех узлов машины

ООО „ХОРШ Русь“

399921 Липецкая обл.
Чаплыгинский район п.Рощинский
Тел.: + 7 474 75 2 53 40 · Факс: + 7 474 75 2 53 41
E-mail: horsch.rus@horsch.com

HORSCH

З любов'ю до землі

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ




ТОРГОВЫЙ ДОМ
АВЕРС



ЗВОНИ!

8(861 53) 5-77-92

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ. СТАРОМИНСКАЯ, УЛ. ТОЛСТОГО, 2



Игорь Лобач (крайний справа за столом) обещает неприятности нарушителям

Сев с оглядкой на соседа

Утверждённый севооборот станет обязательным для многих хозяйств Кубани

На состоявшейся в ноябре минувшего года в Краснодаре агропромышленной выставке «ЮгАгро» прошёл «круглый стол», организованный Агропромышленным союзом Кубани совместно с Клубом агрознатоков ИД «Крестьянин». На встрече обсудили вопросы развития семеноводства в Краснодарском крае – одном из главных семеноводческих регионов России. Тема затронула интересы не только селекционеров и производителей семенного материала. Участники дискуссии подчёркивали, что принятый в ноябре 2014 года в крае закон о семеноводческих зонах отразился на правилах ведения агробизнеса многих фермерских и коллективных хозяйств региона. А в дальнейшем эти перемены будут только закрепляться, заставляя предпринимателей строго соблюдать заявленные севооборо-

ты. Предполагается, что пилотный опыт семеноводов края затем будет распространён по всей стране.

Нейтральная полоса размером 3 км

Кубань – родина целого ряда высокоурожайных сортов пшеницы. Они занимают сегодня львиную долю озимого клина Краснодарского края, на них делают ставку хлеборобы Ставрополя, Дона, других территорий. Начальник управления растениеводства министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности края Андрей Журавель отметил в ходе дискуссии, что кубанские семеноводы лидируют и в производстве отечественного семенного материала кукурузы (больше 50% от общероссийского объёма), подсолнечника (больше 85%). Но в отличие от

объёмов главной зерновой, эти объёмы в натуральном выражении довольно малы. К примеру, по семенам подсолнечника край не покрывает и собственной потребности в семенах (производит 1 500 тонн при необходимых кубанским земледельцам более 2 000 тонн). Но даже эти 1,5 тыс. уходят в основном за пределы региона, большинство же кубанских крестьян предпочитают использовать импортные семена и гибриды для получения полновесных корзинок и початков. – Мы просто не можем обеспечить пространственную изоляцию семеноводческих участков, – назвал главную причину нашего проигрыша президент Национальной ассоциации производителей семян кукурузы и подсолнечника, депутат Заксобрания Краснодарского края Игорь Лобач. По его сведениям, «Россия с этом смысле имеет худшие условия, чем Тур-

ция и даже Киргизия, не говоря о европейских странах и Америке». Речь о защите семенных плантаций от опыления другими сортами или некачественным сортом того же наименования. Если такой защиты нет, то полноценные семена и гибриды получить невозможно. Краевой закон о спецсеменоводстве и призван оградить плантации семеноводов от соседства с товарными посевами тех же культур. Он устанавливает особый режим товарного производства в таких зонах. Для пчелоопыляемых культур пространственная изоляция в спецсеменоводческой зоне составляет до трёх километров, для ветроопыляемых – не менее одного километра. То есть ближе обозначенных расстояний от полей семеноводческого хозяйства КФХ и СХП теперь не могут сеять те же культуры. Получается, что приоритет отдан

производителям семян. Следовательно, одни предприниматели диктуют другим предпринимателям, работающим по-соседству, что и когда они должны сеять? – Да, семеноводство – тоже предпринимательство, – соглашается Игорь Лобач и аргументирует: – Только оно несёт большой маржинальный доход с гектара и отвечает требованиям национальной безопасности страны. И в этом смысле семеноводство должно иметь приоритет перед товарным производством, как это сделано в цивилизованных странах.

Как избавиться от шантажиста

Опыт исполнения закона о спецсезонах в Краснодарском крае пока минимален. В основном это попытки муниципальных властей усадить за стол переговоров семеноводов с руководителями коллективных и фермерских хозяйств. Как впервые удалось договориться в Гулькевичском районе, где предприниматели чуть ли не поголовно занимаются производством сладкой кукурузы для побережья, рассказал директор кукурузо-калибровочного завода «Кубань» Владимир Короткин.

В отличие от предыдущих лет,

когда планы размещения участков гибридизации и товарных посевов кукурузы безуспешно пытались согласовать в декабре, в 2015 году эту работу провели под эгидой райсельхозуправления в августе, когда поля ещё не подготовлены к будущему севу и можно внести коррективы. Партнёрами по переговорам с ККЗ «Кубань» были 14 крупных КФХ и СХП, чьи поля примыкают к полям завода.

– В результате впервые договорились с каждым соседом, – не скрывал удовлетворения Владимир Короткин. – Причём не только о пространственной, а даже о временной изоляции: время посева, гибрид кукурузы. Словом, к первому сентября все вопросы были сняты.

Такими полюбовными соглашениями могут похвастаться далеко не во всех районах. Директор ВНИИ масличных культур Николай Зайцев рассказал, что институт вынужден за рубежом выращивать самоопыляемые линии подсолнечника из-за проблем с соседями.

– Мне приходится сталкиваться с шантажом, – аргументировал он. – Как только оригинатор высевает участок, сразу появляется сосед. И нам не раз приходилось платить значительные суммы или отдавать товарный под-

солнечник, потому что у человека (соседа. – Ред.), оказывается, есть договор. Поэтому надо подкрепить закон административными мерами.

Игорь Лобач призвал коллег в 2016 году «получить положительную практику применения этого закона», используя как убеждение, так и принуждение. Порядок действий, закреплённый краевым законом, следующий. Юридическое или физическое лицо, претендующее на право именоваться семеноводческим хозяйством, проходит добровольную сертификацию производства, выращивания, комплексной доработки, фасовки и реализации семян сельхозкультур на соответствие требованиям семеноводческого хозяйства. Обладатели сертификатов попадают в реестр. А минсельхоз края после получения пакета документов издаёт приказ о создании спецсезоны сроком на один год, размещая сведения о ней на сайте министерства и на карте спутникового мониторинга.

– После того как зона объявлена, наша ассоциация и другие заинтересованные службы будут мониторить соблюдение этого закона, – изложил порядок контроля Игорь Лобач. – Если человек был предупреждён, но посеял, нарушив пространственную изоляцию, то позовём представителей минсельхоза и составим акт о нарушении краевого закона о спецсезонах. С этим актом собственник участка гибридизации будет обращаться в суд. И по суду мы будем требовать, чтобы нарушитель возместил убытки семеновода.

Отступил — неси убытки

Словом, ближайшие к семхозу КФХ и СХП теперь вынуждены засеивать свои поля с оглядкой на соседа. А поскольку на Кубани семхозов много, то, по мнению начальника отдела семеноводства Минсельхоза РФ Людмилы Смирновой, «Краснодарский край может быть признан целиком семеноводческой зоной». И тогда, считает она, в нём будет особый режим сельхозпроизводства – с системой земледелия и с севооборотом для каждого района. Но даже сейчас, когда зоны в крае формируются вокруг конкретных семеноводческих хозяйств, создавать их сроком всего лишь на один год – значит провоцировать конфликты фермеров с семеноводами, убеждена Людмила Смирнова. Ведь у каждого агрария сегодня есть свои долгосрочные планы по использованию пашни. И ежегодно менять их в угоду соседнему семхозу слишком обременительно. Гораздо разум-

ней отрегулировать взаимоотношения соседей так, чтобы обязательства обеих сторон были чётко прописаны на несколько сезонов вперёд.

– Срок зоны должен быть не один год, а затем снова проблемы, – подчеркнула Людмила Смирнова. – Срок зоны – период севооборота. Только в этом случае не будет конфликтов у производителей товарной продукции и семеноводов. Даже в аренду такие участки будут передаваться с особыми условиями.

Поскольку Людмила Анатольевна имеет прямое отношение к разработке федерального закона о семеноводстве (ведётся с 2006 года), можно не сомневаться, что такое положение будет отражено в итоговом нормативном акте. А это значит, что утверждённые севообороты семеноводческого и соседствующего с ним товарного хозяйства с заранее прописанными культурами на пять-семь, а то и десять лет станут обязательными. Отступил – неси убытки.

Что касается контроля за пространственной и временной изоляцией, то эти показатели теперь можно мониторить, не вытапывая полей соседа. Об этом рассказали директор ООО «Агрософт» Алексей Тенев и главный агроном ООО «Коломейцево» Кавказского района Роман Мишнёв. В хозяйстве «Коломейцево» уже не один год успешно используют для обследования полей систему спутникового мониторинга, беспилотники и квадрокоптеры. Это помогает рационально и эффективно применять удобрения, своевременно замечать и истреблять вредителей растений и в конечном итоге получать высокие урожаи.

Повысить качество семян кукурузы и подсолнечника, равно как и поднять урожаи товарных посевов этих культур сегодня помогают штаммы микроорганизмов, извлечённые специалистами ООО «Петербургские биотехнологии» из произрастающих на Кубани растений. Они, как рассказал директор по научной работе этой фирмы Александр Попов, «позволяют растениям дополнительно получать азот, фосфор, калий, даже выделять антибиотики и защищать от заболеваний». Это не только эффективно, но и экономично для агрария, утверждает Александр Попов. Иными словами, у наших крестьян появляется шанс заполучить, наконец, высокоурожайные отечественные сорта и гибриды кукурузы и подсолнечника, по цене более доступные, чем зарубежные аналоги. Но за это соседи семхозов вынуждены будут поступиться свободой действий.

Илья ИВАНЕНКО

г. Краснодар

Фото Ирины Даниловой

УРОЖАЙ-2016

2-я Северо-Западная сельскохозяйственная неделя



Организатор
РЕСТЭК®
ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

15–17 марта 2016

Санкт-Петербург, Экспофорум

www.agro-week.ru

Консультант

Ведёт Николай Алексеевич Кан, kannick@rambler.ru



Отчётность по НДС – в разрезе КПП

Николай Алексеевич, помогите разобраться. Организация, применяющая ЕСХН, открыла обособленное подразделение. Головная организация и обособленное подразделение находятся в одном муниципальном образовании и относятся к одному налоговому органу, но имеют разные КПП. Как уплачивать и отчитываться по НДС?

С уважением, Лариса Вишнякова
rassvet-2009@mail.ru

С 8 ноября 2011 года действует приказ ФНС РФ № ММВ-7-3/576@, согласно которому в отчёте 2-НДФЛ должны содержаться сведения с одинаковой комбинацией реквизитов: ИНН налогового агента, КПП, ОКАТО / ОКТМО, отчётный год, признак представленных сведений. Таким образом, справки с разными КПП, ОКАТО / ОКТМО (например, за разные обособленные подразделения) следует отправлять отдельными файлами.

Выход из КФХ – с регистрацией и без земли

Здравствуйтесь, уважаемый Николай Алексеевич! Обращаюсь к вам уже в который раз за консультацией в невыясненных мною вопросах. В октябре 2014 г. я вышла на пенсию по достижении 55 лет, в декабре глава КФХ подал заявление в ПФР о том, что я как член КФХ исключена из состава КФХ согласно протоколу общего собрания, для того чтобы с 01.01.2015 страховые взносы не начислялись. Но для ПФР заявления и протокола недостаточно, от меня ещё требуют документ из юстиции (допсоглашение).

Могу ли я земельные участки, находящиеся в общей совместной собственности ИП КФХ, передать главе КФХ в безвозмездное бес-

срочное пользование? Подскажите мне, пожалуйста, как правильно выйти из состава КФХ? Какие и кому я должна предоставить документы? На какие законодательные статьи, акты я должна опираться?

С уважением, Полищук Валентина Владимировна
п. Займище, kolbasnick@yandex.ru

Согласно ст. 14 федерального закона от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» выход из него члена КФХ осуществляется по его заявлению в письменной форме. Это заявление и принятое по нему решение членов являются основанием для последующих юридических действий, но самих этих действий не заменяют. Поэтому выход из членов КФХ оформляется в том же порядке, что и прекращение индивидуальным предпринимателем предпринимательской деятельности, то есть в соответствии с федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц». Госпошлина за регистрацию выхода – 160 рублей.

Если земельные участки находились в собственности КФХ, то при выходе одного из его членов из хозяйства они (как и средства производства) разделу не подлежат. Вышедший из хозяйства имеет право на получение денежной компенсации, соразмерной его доле в общей собственности на это имущество (статья 258 ГК РФ). Таким образом, для продолжения деятельности КФХ передачи ему земельных участков не требуется.

Новые участки – новые отношения

Николай Алексеевич!

Собственники земельных долей СПК (к) «Дубовский» Шпаковского района Ставропольского края поздравляют дружный коллектив «Делового крестьянина» и вас лично с Днём защитника Отечества и желают вам крепкого здоровья, творческих успехов, удачи в работе и личной жизни.

Наш сельхозкооператив 9 июня 2006 года заключил договор аренды земельного участка сельскохозяйственного назначения с участниками долевой собственности площадью 7 063 га. До 1 марта 2015 года из этого земельного участка были выделены и поставлены на кадастровый учёт три земельных участка. После 1 марта 2015 года до истечения срока аренды (09.06.2016 г.) производятся выдел ещё трёх земельных участков.

Вправе ли при выделе земельных участков общее собрание включить в повестку дня вопрос о пролонгации договора аренды изменённого исходного земельного участка или пункт 3 ст. 14 и пункт 1 ст. 14,1 Закона об обороте, а также пункт 4 ст. 11.8 Земельного кодекса РФ предписывают только расторжение ранее заключённого и заключение нового договора аренды? Можно ли это сделать до истечения срока аренды ранее заключённого (09.06.2016 г.) договора аренды?

С уважением, участники долевой собственности СПК (к) «Дубовский» Шпаковского района Ставропольского края

Арендные отношения всегда построены в отношении конкретного объекта. Предмет аренды перестаёт существовать, когда участок распадается на части и возникают новые объекты кадастрового учёта. Поэтому в вашем случае пролонгация договора аренды невозможна. Она делается лишь в случае, когда не меняются объект аренды и состав сторон. Вам следует расторгнуть прежний договор и заключить новый.

Гражданский кодекс не содержит запрета на досрочное расторжение договора аренды по соглашению сторон. Различные ограничения на расторжение, в том числе комментируемые Минэкономразвития, действительно посвящены аренде государственных или муниципальных земель. Но это лишь для того, чтобы оградить арендаторов от произвола чиновников.

Спасибо за поздравление!

Больше порядка с транспортным налогом

Минфин РФ в письме от 15.01.2016 № 03-05-06-04/825 напомнил о новом порядке расчёта коэффициента, который применяется при исчислении транспортного налога, если транспортное средство (ТС) поставлено или снято с учёта в течение года. Соответствующая редакция п. 3 ст. 362 НК РФ действует с 1 января 2016 г. Согласно норме указанный коэффициент определяется как отношение числа полных месяцев, когда ТС было зарегистрировано на налогоплательщика, к числу месяцев в налоговом или отчётном периоде.

Начиная с отчётности за 2016 год:

– месяц регистрации считается полным, если ТС поставлено на учёт до 15-го числа включительно;

– месяц снятия с учёта признаётся полным в случае, когда объект снят с регистрации после 15-го числа.

В остальных случаях месяц постановки или снятия ТС с регистрации не учитывается как полный при расчёте коэффициента.

Минтруда России рассказал об индексации пособий

С 1 февраля 2016 года пособия семьям с детьми проиндексированы на 7 процентов и составляют:

– единовременное пособие при рождении ребёнка – 15,5 тысячи рублей;

– ежемесячное пособие по уходу за ребёнком до полутора лет для граждан, не подлежащих обязательному социальному страхованию, – 2,9 тысячи рублей по уходу за первым ребёнком и 5,8 тысячи рублей по уходу за вторым и последующими детьми.

Кроме того, увеличены пособия, которые выплачиваются в рамках социального страхования.

Максимально возможная сумма пособия по беременности и родам (в размере 100 процентов среднего заработка работающей женщины) составляет 53,9 тысячи рублей за полный календарный месяц.

ООО "ДАР"
АНГАРЫ
• изготовление • монтаж • проектирование
Тел.: 8-952-877-1777, 8-918-633-35-95, (86195) 3-65-68. www.dar23.ru

Максимальная сумма ежемесячного пособия по уходу за ребёнком до полутора лет (выплачиваемого в размере 40% от среднего заработка застрахованного лица) составляет 21,6 тысячи рублей.

Действие ЕНВД продлят до 2020 года

Правительство приняло решение ещё на пять лет – до 2020 года – продлить действие системы налогообложения в виде единого налога на вменённый доход. Кроме того, планируется увеличить долю малого бизнеса в государственных закупках и закупках госкомпаний до 15% по прямым контрактам.

Регистрация граждан пойдёт быстрее

Правительство РФ в постановлении от 05.02.2016 № 72 предоставило многофункциональным центрам право оформлять российским гражданам свидетельства о регистрации по месту пребывания и по месту жительства и проставлять отметки о регистрации и снятии с регистрационного учёта по месту жительства в паспорт, удостоверяющий личность гражданина РФ.

С целью сокращения сроков регистрационного учёта российских граждан по месту пребывания и по месту жительства при подаче гражданином документов через МФЦ, а также минимизации бумажного документооборота предусмотрена возможность взаимодействия органов регистрационного учёта с МФЦ в электронном виде без дублирования документов на бумажных носителях.

Декларация о доходах – до 4 мая

Подать декларацию о доходах за 2015 год необходимо до 4 мая 2016 года тем физлицам, с которых не был удержан налог налоговым агентом, а также если:

- продано имущество, находившееся в собственности менее трёх лет;
- получен доход от сдачи квартир, комнат и другого имущества в аренду;
- получены дорогие подарки;
- гражданин занимался репетиторством.

Представить декларацию можно лично, через представителя физлица (по доверенности), по почте и в электронном виде (при наличии квалифицированной электронной подписи) с помощью сервиса в «Личном кабинете налогоплательщика для физических лиц». На сайте налоговой службы доступна специальная программа для

заполнения налоговой декларации по доходам 2015 года. Пользователи Личного кабинета могут заполнить налоговую декларацию онлайн на сайте ФНС без скачивания программы по заполнению.

За непредставление НДФЛ-декларации взыщут штраф в размере 5% от неуплаченной суммы налога за каждый полный или неполный месяц со дня, установленного для её представления, но не более 30% от указанной суммы и не менее 1 000 рублей.

С нового года ужесточены правила проверки формы 2-НДФЛ

Организации уже столкнулись с тем, что инспекции не принимают справки без указания в них ИНН, ссылаясь на письмо ФНС РФ от 23.11.2015 № 11-2-06/0733. Однако впоследствии ФНС в письме от 27.01.2016 № БС-4-11/1068@ смягчила свою позицию. Теперь инспекция примет справку 2-НДФЛ, в которую не внесён ИНН физлица, но направит налоговому агенту протокол с предупреждением.

Такое требование ожидалось давно и вскоре может стать обязательным. Даже если в текущем году обойдёмся без ИНН, то стоит поторопиться всех получателей доходов с его приобретением. В первую очередь это относится к арендодателям земельных участков и долей.

Новинка сезона – 6-НДФЛ

Крайний срок подачи 6-НДФЛ за первый квартал этого года – 4 мая.

Отчитаться за первый квартал нужно не позднее 30 апреля, однако в 2016 году из-за переноса выходных срок продлевается. ФНС это подтвердила. Ранее ведомство называло срок без учёта переноса.

Налоговому агенту, который не успел отчитаться, грозит штраф 1 тыс. руб. за каждый полный и неполный месяц просрочки. Кроме того, счёт нарушителя могут заблокировать, если расчёт не представлен в течение 10 дней после окончания срока подачи.

Электронный документ имеет силу

Многие поставщики коммунальных ресурсов переходят на выставление актов и счетов-фактур в электронном виде. Такой документ подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью руководителя организации либо иных

уполномоченных лиц.

Законодательством предусмотрено, что подтверждения оператора электронного документооборота, счета-фактуры, извещения покупателей об их получении хранятся в хронологическом порядке в течение срока, установленного для хранения счетов-фактур. Документы, выставленные в электронном виде, хранятся без их распечатки на бумаге (письмо Минфина РФ от 13.01.2016 № 03-03-06/1/259).

Изменились правила получения водительского удостоверения

Постановлением от 04.02.2016 № 65 правительство РФ внесло изменения в Правила проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений (утв. постановлением правительства РФ от 24.10.2014 № 1097).

Поправки коснулись перечня документов, предоставляемых для выдачи национального водительского удостоверения взамен ранее выданного. Для этих целей наличие медицинского заключения теперь требуется только в двух случаях:

- истечение срока действия водительского удостоверения;
- подтверждение наличия у водителя транспортного средства изменений в состоянии здоровья.

Медицинское заключение больше не требуется для получения международного водительского удостоверения, а также при замене водительского удостоверения в случае его утраты, повреждения либо изменения персональных данных.

Изменения вступили в силу 16.02.2016.

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

РЕАЛИЗУЕМ
Подсолнечник: Меркурий, Кубанский 930, Факел, Родник, Мастер, Казачий, СПК
Лён масличный: ВНИИМК-620
Сафлор: Астраханский-747
Эспарцет: Зерноградский
Семена сертифицированы, протравлены.
Тел.: 8-928-148-20-43, 8-961-278-85-91.

ВЕСЫ ЮСТИР

производство под заказ и продажа готовых со склада



модернизация сервис, ремонт, поверка

для ЖИВОТНЫХ ПЛАТФОРМЕННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

www.USTIR.ru

8-800-700-2368

НОВАЯ УСЛУГА !

аренда автомобильных весов

ПРОМО КОД 109

25 лет успешного производства



Памятка для микробизнеса

Индивидуальный предприниматель без наёмных работников – форма существования примерно 11% экономических субъектов в нашей стране. Какие заботы ждут такой микробизнес в 2016 году? Представляем подборку вопросов по исчислению и уплате налогов и взносов, а также сдаче отчётности ИП на наиболее популярных системах налогообложения.

Должен ли ИП вести бухучёт и сдавать бухгалтерскую отчётность?

ИП не ведут бухгалтерский учёт и не сдают

бухгалтерскую отчётность. Однако все ИП (кроме применяющих ЕНВД) обязаны вести Книгу учёта доходов и расходов, при этом: – ИП, применяющие общую систему налогообложения, ведут книгу по форме, утверждённой приказом Минфина России № 86н от 13.08.2002.

До начала ведения данная книга должна быть прошнурована, пронумерована и на последней странице заверена инспекцией. Если книга ведётся в электронном виде, то в конце года её необходимо вывести на печать, прошить, пронумеровать и также заверить в инспекции.

– ИП, применяющие УСН и ПСН, ведут книгу

по форме, утверждённой приказом Минфина России от 22.10.2012 № 135н.

Данная книга должна быть прошнурована, пронумерована и подписана на последней странице самим предпринимателем (если есть печать, она должна стоять). Если книга ведётся в электронном виде, то по окончании каждого квартала (для УСН) либо по окончании действия патента её необходимо выводить на печать, прошнуровывать, пронумеровать и подписывать самому ИП. В инспекцию эти книги не подаются.

– ИП, применяющие ЕСХН, ведут книгу по форме, утверждённой приказом Минфина России от 11.12.2006 № 169н.

До начала ведения данная книга должна быть прошнурована, пронумерована и на последней странице заверена инспекцией. Если книга ведётся в электронном виде, то в конце года её необходимо вывести на печать, прошить, пронумеровать и также заверить в инспекции.

– ИП на ЕНВД ведут учёт физических показателей (в том числе в течение года), на основании которых исчисляется сумма ЕНВД.

Какую отчётность и в какие сроки сдаёт ИП, применяющий УСН?

ИП должен сдать декларацию по УСН за 2015 год. Последний день представления – 30 апреля 2016 года.

Какие налоги и в какие сроки платит ИП на УСН с объектом «доходы»?

Сумма налога исчисляется по итогам года как сумма полученного дохода, умноженная на 6 процентов. За 2015 год платится не позднее 30 апреля 2016 года.

ИП, применяющий УСН с объектом «доходы», уплачивает авансовые платежи не позднее 25 числа первого месяца квартала. Они определяются как сумма полученных доходов, исчисленных нарастающим итогом, умноженная на 6 процентов. При определении суммы аванса, подлежащей оплате, учитываются ранее уплаченные суммы.

На что может уменьшить сумму налога ИП на УСН с объектом «доходы»?

Сумма налога за год уменьшается на сумму исчисленных и уплаченных авансовых платежей.

Налог за год (а также авансовые платежи) можно уменьшить на сумму страховых взносов в ПФР и ФФОМС. Налог (авансовый платёж) уменьшается на сумму взносов, уплаченных в том периоде, за который рассчитывается налог (авансовый платёж).

Какие налоги и в какие сроки платит ИП на УСН с объектом «доходы минус расходы»?

ИП, применяющий УСН с объектом «доходы минус расходы», уплачивает авансовые платежи не позднее 25 числа

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ – ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНОГО УРОЖАЯ

НРК 15:15:15+5 **Карбамид** **АМС** **ДАФК 10:26:26**
НР 20:20+14S **Аммофос 12:52**
НРК 13:19:19 **МКФ**
ДАФ 18:46 **ЖКУ 11:37**

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 15 марта
получи Full HD камеру в подарок!***

*Условия акции уточняйте у менеджеров.



**РАБОТАЕМ ПО ЮФО
БЕЗ ВЫХОДНЫХ
И ПРАЗДНИКОВ**

8-918-593-81-36

первого месяца квартала, следующего за истекшим кварталом. Они определяются исходя из применяемой ставки, умноженной на разницу между полученными доходами и расходами, посчитанной нарастающим итогом. При определении суммы аванса, подлежащей оплате, учитываются ранее уплаченные суммы.

На что может уменьшить сумму налога ИП на УСН с объектом «доходы минус расходы»? Сумма налога за год уменьшается на сумму исчисленных и уплаченных авансовых платежей.

В какие сроки должен платить налог предприниматель на патентной системе налогообложения?

Порядок уплаты налога (стоимости патента) зависит от срока, на который получен патент. Если патент получен на срок до 6 месяцев, то вся сумма налога уплачивается не позднее окончания действия патента.

Если патент получен на срок от 6 месяцев до календарного года, то оплатить его нужно:

– в размере 1/3 суммы налога не позднее 90 календарных дней после начала действия патента;

– в размере 2/3 суммы налога не позднее окончания действия патента.

Размер уплачиваемой суммы не уменьшается на уплаченные страховые взносы. ИП на патенте налоговую декларацию не заполняет.

Какую отчётность сдает ИП, применяющий ЕНВД?

Такой предприниматель сдает декларацию по ЕНВД. Последний день сдачи декларации – 20 число месяца, следующего за отчетным кварталом.

Какие налоги платит ИП, применяющий ЕНВД?

ИП, применяющий ЕНВД, должен заплатить налог не позднее 25 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Может ли ИП уменьшить сумму уплачиваемого ЕНВД?

Сумма ЕНВД, подлежащего уплате, уменьшается на сумму страховых взносов, которые уплачены в периоде, за который платится налог.

Какие взносы платит ИП без работников?

В обязательном порядке ИП (независимо от применяемого режима) платит страховые взносы в ПФР и ФФОМС в фиксированном размере. Величина уплачиваемой суммы зависит от дохода, полученного ИП в 2016 году. Если сумма полученного дохода не превысила 300 000 рублей, то до 31 декабря 2016 года ИП должен заплатить 19 356,48 руб. в ПФР и 3 796,85 руб. в ФФОМС.

Если сумма полученного дохода превысила 300 000 рублей, то не позднее 1 апреля 2017

года необходимо доплатить в ПФР сумму, которая составляет 1 процент от дохода, превышающего 300 000 рублей. Однако максимальная сумма фиксированного платежа в ПФР за 2016 год составляет не более 154 851,84 руб.

ИП не обязан платить взносы в ФСС, но может это сделать в добровольном порядке. В этом случае за 2016 год нужно уплатить 2 158,99 руб. Тогда в случае болезни ИП получит пособие по временной нетрудоспособности.

Что делать, если выставлен счёт-фактура с НДС?

Если ИП на УСН, ЕНВД или ЕСХН выставит хотя бы один счёт-фактуру с НДС в течение квартала, то он обязан сдать декларацию по НДС в электронном виде не позднее 25 числа месяца, следующего за истекшим кварталом. Сумму полученного НДС нужно уплатить в бюджет не позднее 25 числа месяца, следующего за кварталом, в котором был выставлен счёт-фактура.

Какую отчётность сдает ИП по страховым взносам?

ИП, который платит страховые взносы в фиксированном размере, не должен сдавать отчётность в ПФР. Исключение составляют случаи, когда он добровольно начал платить взносы в ФСС. В этом случае по месту жительства надо не позднее 15 января следующего за отчетным года сдать расчёт по форме-4а ФСС РФ.

Если ИП начал деятельность или закончил её в середине года, как платить взносы?

Взносы платятся со дня регистрации в качестве ИП (включая день непосредственной записи в ЕГРИП о присвоении статуса предпринимателя) до дня снятия с учёта за исключением некоторых случаев (можно найти в ч. 6 ст. 14 федерального закона от 24.07.2009 № 212-ФЗ), даже если деятельность фактически не ведётся.

В этом случае первая часть платежа, которая исчисляется независимо от уровня дохода, корректируется следующим образом:

в ПФР: 1 613, 04 руб. х количество полных месяцев деятельности + 1 613, 04 руб. х (количество календарных дней ведения деятельности в неполном месяце / общее количество календарных дней в неполном месяце);
в ФФОМС: 316, 40 руб. х количество полных месяцев деятельности + 316, 40 руб. х (количество календарных дней ведения деятельности в неполном месяце / общее количество календарных дней в неполном месяце).

В каких случаях предприниматель платит транспортный налог?

Если на предпринимателя зарегистрировано транспортное средство, он должен заплатить

по нему налог. При этом не важно, используется оно в предпринимательских или личных целях. Исключения составляют отдельные случаи (их можно посмотреть в п. 2 ст. 358 НК РФ) и льготы, перечень которых можно уточнить в инспекции.

Транспортный налог нужно платить независимо от режима налогообложения.

Предпринимателям, как и гражданам, транспортный налог рассчитывает налоговый орган. Плательщикам направляются налоговые уведомления, а также платёжный документ на уплату налога. За 2015 год налог должен быть уплачен до 1 декабря 2016 года. Декларации по транспортному налогу не требуются.

В каких случаях предприниматель платит земельный налог?

ИП платит земельный налог по земельным участкам, которыми владеет на праве собственности, праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения. Причём земельный участок должен быть расположен на территории России. Перечень участков, которые освобождаются от налога, можно посмотреть в п. 2 ст. 389 НК РФ.

Земельный налог нужно платить независимо от режима налогообложения.

За период 2015 года предприниматели самостоятельно платят земельный налог на основании уведомления. Это необходимо сделать до 1 декабря 2016 года.

Декларации по земельному налогу не требуются.

В каком случае ИП платит налог на имущество?

Если ИП применяет УСН, ЕСХН, ЕНВД или патент, то по имуществу, используемому в предпринимательской деятельности, налог на имущество платить не надо.

Предпринимателям, как и гражданам, налог на имущество рассчитывает налоговый орган. Плательщикам направляются налоговые уведомления, а также платёжный документ на уплату налога. За 2015 год налог необходимо заплатить до 1 декабря 2016 года.

Декларации по налогу на имущество не требуются.

НЕТ ИЗНОСУ

Модификатор трения — восстановит и защитит от износа двигателя, трансмиссии, ТНВД, подшипники и др. механизмы в процессе эксплуатации. Увеличит ресурс без ремонтов в 3 раза, снизит расход топлива, температуру, шумы и вибрацию. Сократит денежные затраты на ремонт и эксплуатацию. Диагностика двигателя.

г. Аксай, тел.: 8-903-430-54-02.



Живое общение

Урожай под заказ

У членов перерабатывающего кооператива «Донской маяк» не болит голова о сбыте выращенного

Первое в 2016 году заседание Клуба агрознаатоков ИД «Крестьянин» прошло в г. Зернограде на площадке известного донского переработчика зерновых и зернобобовых культур – производственно-коммерческой фирмы «Маяк». Здесь успешно работает сельскохозяйственный перерабатывающий кооператив «Донской маяк», объединивший на сегодня уже более трёх десятков фермеров из Ростовской области, Кубани и Ставрополья. Почительный опыт «Донского маяка», который общими усилиями построил собственный современный чечевичный завод, обеспечив его сырьём местного производства, и стал предметом обсуждения на выездном заседании клуба. При этом особое внимание участники встречи уделили технологии возделывания пока ещё редких на юге России белковых культур – нута и чечевицы, которые являются сегодня профильными для ПКФ «Маяк».

Приехавшие на заседание члены кооператива, а также потенциальные его партнёры также побывали на перерабатывающем заводе, познакомились с разнообразной продукцией «Маяка»,

узнали об условиях вступления в кооператив, о вариантах сотрудничества с ним. Кроме того, все присутствующие смогли отведать изысканные фирменные блюда «Маяка», приготовленные из чечевицы, чечевичной и нутовой муки. А завершилось мероприятие дегустацией продукции первого в Краснодарском крае винодельческого сельхозкооператива.

Вели заседание Клуба агрознаатоков главный редактор журнала «Деловой крестьянин» Николай Гритчин и специальный корреспондент газеты «Крестьянин» Тимур Сазонов.

Объединились и сэкономили 10%

Василий Панасенко, глава администрации Зерноградского района: – Зерноградский район в 2015 году собрал 650 тыс. тонн зерновых и зернобобовых. Таких объёмов производства прежде не было, и даже об этом раньше никто не мечтал. Это великолепный результат. Но нельзя не сказать, что сельхозпредприятия наши немножко увлеклись производством зерна как сырья. А сегодня нужно повернуть-

ся к производству готовой продукции. Поэтому основная наша цель – поддержка производителей, расширяющих производство, выпускающих готовую продукцию. Перед аграриями всей страны стоит задача обеспечить внутренний рынок отечественным продовольствием.

Если говорить о переработке, о производстве готовых продуктов питания для населения Зерноградского района, то есть у нас пока только «Маячок». Созданный при этом предприятии перерабатывающий кооператив позволит нам объединить большой круг сельхозтоваропроизводителей под флагом производства качественных продуктов питания. Идея собрать в одном месте руководителей предприятия-переработчика и производителей сельхозсырья и предоставить им возможность договориться о совместной работе на конечный результат представляется мне очень продуктивной. Поэтому если ИД «Крестьянин» захочет и сельхозсезон 2017 года открыть у нас в Зернограде, мы с удовольствием поучаствуем в этом мероприятии.

Любовь Железная, директор производственно-

коммерческой фирмы «Маяк» (г. Зерноград): – Мысль о создании перерабатывающего кооператива родилась у нас в ходе общения за «круглым столом» три года назад. Там выступали руководители снабженческо-бытового кооператива «Прикубанский» из Тбилисского района Краснодарского края, созданного при предприятии по переработке сои. Но мы пошли своим путём. Силами кооператива у нас создан первый в России завод по переработке чечевицы. А всего «Маяк» выпускает 42 вида продукции, из которых 16 не имеют аналогов в России. Особая наша гордость – это белковые крупы нут и чечевица, популярность которых в России и мире как продуктов здорового питания растёт.

Мы создавали кооператив с КФХ, а теперь к нам проявляют интерес и сельхозпредприятия. А потребители нашей продукции не только россияне. На сегодня, например, мы имеем 12 заявок из-за рубежа: Израиль, Иордания, Турция, Ливия... Белковая продукция востребована. Мы не только закупаем сырьё у сельхозпроизводителей и за-

тем перерабатываем. Оказываем членам кооператива услуги по переработке, поиску покупателей и экспортному сопровождению. Экономический эффект от продажи готовой продукции получаетсякратно больше, нежели от реализации зерна. Объединиться важно ещё и потому, что фермеры не платят НДС, а мы платим. Купив у вас зерно, мы уже проплатили в бюджет страны 10%. А значит, и для покупателей оно стало дороже. Объединившись, мы экономим эти 10% и получаем более дешёвый и, соответственно, более востребованный продукт.

Обидно, что по сию пору на аукционах по закупке продуктов для школ, больниц, детских критерием победителя считается цена, а не качество. Посмотрите, чем кормят больных и детей. В торговых сетях на полках можно увидеть сегодня зерновые отходы вместо крупы.

Мы заинтересованы в расширении не только объёмов, но и географии поставок нам сырьё. Когда на Дону только желтеют колосья, мы с помощью члена нашего кооператива Александра Адамия, фермера из Краснодарского края, получаем уже первое зерно нового урожая и первыми предлагаем потребителям готовый продукт. Сегодня на нашем столе здесь будет продукция из нута и чечевицы: хлеб, котлеты, супчик.

Бедная почва? Выращивай нут

Константин Пимонов, доктор сельхознаук, профессор ДонГАУ: – Когда я начал заниматься нутом 12 лет назад, то столкнулся с массой проблем, о которых нет ни слова в учебниках. В советские годы был севооборот. В последние десятилетия большинство СХП его игнорировали. Выращивали самые востребованные пшеницу и подсолнечник. Ни ячменя, ни кукурузы, ни

гороха. И теперь не многое менялось. Зернобобовые культуры – горох, соя, нут, чечевица, чина – согласно планам, должны занимать к 2020 году 180 тыс. га в Ростовской области. А сегодня это всего лишь около 20 тыс. га. Переработчики не заинтересованы их выращивать в том числе из-за отсутствия переработки, а значит, и реализации. «Маяк» первым в зерноградском районе попытался эту проблему решить. Причём здесь создано перерабатывающее предприятие высокого уровня.

Выращивая зернобобовые, вы увеличиваете набор культур в севообороте. Зернобобовые к тому же – это биологический азот, который обогащает почву и уменьшает необходимость внесения минерального азота. Кроме того, уменьшается использование химических средств защиты растений. У злаковых и бобовых нет общих вредителей и болезней. Когда я вплотную начал заниматься технологиями зернобобовых культур, то в учебниках нашёл всё то же, что и у гороха: и обработка почвы, и посев, и нормы высева. Оказалось, совсем не так. Сегодня здесь вы видите разные сорта нута. У донских аграриев пока нет своего качественного семенного материала. Его приобретают за пределами Ростовской области. Но мы обещаем вам, что в ближайшее время появятся сорта ростовской селекции. Это удешевит семенной материал.

Аграрии используют разные технологии: классика, минималка, «ноль». Нут можно выращивать по любой из них. Главное требование: поле должно быть чистым от сорняков. Нут очень плохо переносит гербициды. Поэтому с сорняками нужно бороться агротехническими способами. Производители нута сегодня знают из вредителей только хлопковую совку. Если вовремя не обработать от этого вредителя, а он многоядный, то практи-

чески невозможно совку уничтожить полностью агротехническими способами. В последние годы она появилась и на кукурузе, на подсолнечнике. Поэтому нужна разумная обработка от вредителей. А у нута есть и другие вредители, о которых вы узнаете, когда прокрутите в севообороте эту культуру три-четыре раза. Узнаете и нуттовую муху, огнёвку и др. Чтобы эти вредители не приносили большого ущерба, нужно возвращать нут, а также и чечевицу на те же поля один раз в четыре года. Если сеять нут по нуту или через год, то резко вырастут проблемы со средствами защиты.

Распространёнными у нас считаются сорта саратовской селекции Краснокутский 36, Вектор, волгоградский Прива 1. У каждого из этих сортов есть свои особенности. Если в засушливых условиях выращивать «краснокутский 36» и в конце созревания выпадут осадки, то нут начнёт зеленеть, отрастать, у него образуются побеги. И к моменту уборки вам придётся тратить на десикацию. Иначе собранные семена у вас будут маркированными. А это уже нетоварный вид, пойдёт как кормовая культура.

В Ростовской области разные климатические условия и разные почвы. Есть чернозёмы обыкновенный, предкавказский, южный, есть светлокаштановые, тёмнокаштановые почвы. Нут – это культура бедных почв. Когда она попадает на мощный, жирный чернозём, то вегетативная масса развивается хорошо, а бобы – довольно слабо. А если ещё и применять азотные удобрения, то выращиваешь зелёную массу, а не зерно. В основном в Ростовской области нут должен выращиваться на чернозёме южном, на каштановых почвах. А на чернозёме обыкновенном, плодородном, скажем, Азовского района лучше выращивать горох и сою, они дадут урожай значительно выше.

Нут надо выращивать там, где мало выпадает осадков. Скажем, в Саратовской области, где занимаются селекцией нута, выпадает 360 мм, а урожай получают от 6 ц/га до 18 ц/га. То есть потенциал у культуры очень высокий. Скажем, в Ростовской области лично получал 31 ц/га нута. Ко мне вы всегда можете обращаться по вопросам технологии возделывания нута.

Вот на слайдах вы видите нут, обработанный биопрепаратами – ризоторфином, клубеньковыми бактериями. А вот нут без обработки – бледный. Это говорит о том, что биологический азот играет важную роль в развитии зернобобовых культур.

Как на нуте, так и на чечевице мы обнаружили более эффек-

тивные штаммы клубеньковых бактерий. Есть крупные клубеньковые бактерии нута, которые не обеспечивают растение азотом. То есть используют азот для себя. Это не повышает, а понижает урожай.

«Эйфория» длится лишь неделю

Вопрос из зала: – Расскажите подробнее про технологию. С чего надо начинать?

Пимонов: – Начать надо с выбора предшественника и семенного материала. Лучшие предшественники для нута – злаковые культуры – озимая пшеница и яровая ячмень. В посевах нута сложно бороться с двудольными, широколиственными сорняками. С этими сорняками и их семенами необходимо бороться в предшественнике, т. е. в озимой пшенице. Там можно применять гербициды.

Выбор семян. Сегодня для переработки используется и мелкий, и крупный нут. Но если реализовывать нут на мировом рынке, то крупносемянные сорта выгоднее, цена на них выше. Поэтому для переработки можно использовать Прива 1, Краснокутский 36, Вектор, Волгоградский 10, Волгоградский 5.

Если же хотите реализовывать крупносемянные, то столкнётесь с проблемой. Если семенной материал предварительно не обработаете от болезней, а самый главный враг у нута – это аскохитоз, то скажем, урожай турецких, израильских сортов у нас до нуля уходит. Потому что заболевают и при выпадении даже минимального количества осадков становятся белыми, как ватой окутанными. Словом, если семенной материал не обработаете и ещё по вегетации не проведёте три-четыре обработки, то крупносемянный нут не получите.

Вопрос: – Чем обрабатывать?

Пимонов: – Аскохитоз – грибковое заболевание. Поэтому используйте противогрибковые препараты, их выпускается много наименований.

Обработка почвы. По классике, если используете ризоторфин, глубина вспашки для хорошего развития корневой системы нужна 25–27 см. По минималке дискатором можно пройти – до 20 см, но урожай снижается примерно на 3 ц/га. Можно и по «нулю» работать. Пример – хозяйство «Донская нива» Октябрьского района. В прошлом году они получили нута по no-till 17 ц/га. Предшественником была у них озимая пшеница. Почву не обрабатывали, но применяли средства защиты от сорняков.

Если вы используете вспашку, то



Любовь Железная нашла перспективную нишу

есть смысл использовать почвенный гербицид, который держит нут чистым полтора месяца. Лучшее всего использовать десиканты. Что касается злаковых сорняков, то проблемы нет: можно даже во время созревания легко побороться, безболезненно для нута.

Если вы хотите выращивать культуру без гербицидов, то боронование можно проводить на посевах нута – довсходовое и два повсходовых. Особенно если вы посеете и образуется корка до всходов, обязательно нужно. Потому что корка – это очень плохо для нута.

Когда применять средства защиты от вредителей? В фазу семи-девяти листьев у нута появляется нутровая муха, вы на неё не обращаете внимания, потому что она косвенно влияет на урожай. Но обращайте внимание, когда у вас начинают опадать нижние листья. И вы не знаете, что это такое. Вот это как раз поработала муха. Это ведёт к снижению урожая из-за уменьшения процесса фотосинтеза. Поэтому примерно в середине мая приходится работать против нутровой мухи. И в фазу бутонизации, до цветения, когда происходит лёт бабочки, необходимо работать против хлопковой совки. Часто используют «Эйфорию». Но этот препарат практически не действует. Через неделю надо снова обрабатывать «Эйфорией», и получаются громадные затраты. Что нужно делать? Фосфорорганику в смеси с перетроидами если в период бутонизации используете, то у вас остаточного действия по фосфорорганике в зерне не будет. И такое применение держит порядка 40 дней. То

есть если у нута в среднем цветение 35 дней, то вы одноразовой обработкой фосфорорганика плюс перетриды можете полностью уничтожить хлопковую совку.

Если у вас всё-таки появляются сорнячки, а нут начинает созревать, то потребуются дополнительные затраты на обработку. Чаще всего применяют глифосаты. То есть чтобы нут у вас был сухой, сорняки тоже нужно высушить. Если это не семенной материал, то глифосаты применять можно. Если вы выращиваете нут на семена, то глифосаты применять не следует. Потому что резко, причём не сразу после уборки, снижается лабораторная и полевая всхожесть нута, а также урожайность. То есть если вы использовали глифосаты, то всхожесть семян нута составит у вас порядка 40%.

Убирать нут можно и отдельным способом, и прямым комбайнированием. Если глифосаты применяете и поле чистое, можно убирать напрямую. Когда нут созревает, его боб долго не растрескивается, и осыпается зерно только через месяц после созревания. По этой причине тоже нут называют ленивой культурой.

Чем крупнее семя, тем реже сей

Пимонов: – Какую технику использовать? Ту, которая у вас есть для выращивания пшеницы от посева и до уборки. Она подходит и для нута. Если вы проводите обработку против болезней, вам необходимо заранее обработать семенной материал. А в день посева желательно использовать ризоторфин. К ризотор-

фину вы можете дополнительно применить ещё и комплексные удобрения, которые позволяют оптимизировать питание микроэлементами. А для того чтобы нормально развивались клубеньковые бактерии и чтобы интенсивно использовался биологический азот, следует применять такие микроэлементы, как молибден, бор, цинк.

Что касается сроков уборки, то если вы убираете недосохший нут, то сталкиваетесь с проблемами несозревания, недомолота. А если перестоявший, с влажностью 11% и меньше, то он начинает колотиться. Поэтому сроки уборки должны быть приурочены к наличию влаги в зерне нута. Об особенностях чечевицы. Нут – культура прямостоячая, неполегающая, с высоким прикреплением бобов в современных сортах (не ниже 20 см должен образовываться первый боб для исключения потерь при механизированной уборке). С чечевицей немножко сложнее. Она наклоняется и за счёт густоты стояния, ветвления может не полежать. Но в отдельные годы, когда дождь и ветер, может полечь. Поэтому чечевица бывает сложнее в уборке. И она быстрее осыпается, надо ловить момент. Когда 90% нижних бобов чечевицы созрело, то верхние ещё могут быть с зеленой. А необходимо проводить уборку. Но если будете убирать раздельно, то потеряете больше.

Вопрос: – Каковы сроки сева нута?

Пимонов: – Мы изучали сев в разные сроки. Весной могут быть осадки, а может их и не быть вплоть до уборки. В прошлом году в Боковском районе

посеяли нут, и только в июле выпал первый дождь. Культура засухоустойчивая благодаря волосякам, которые очень эффективно используют влагу и не дают ей испаряться. Если правильно развить корневую систему нута, то он практически не боится воздушной засухи. Поэтому сроки сева могут быть растянуты. Но лучшими в последние годы были ранние сроки, что давало возможность получить наивысшие урожаи. В Черноградском районе это вторая декада апреля.

Вопрос: – Температура почвы какая должна быть при посеве?

Пимонов: – Всходы нута, независимо от того, какая температура, могут появиться и при 5 градусах, и при 20 градусах. Чем вы позже посеете, тем быстрее получите всходы, если на поле есть влага. Я сеял нут 15 мая и получил 7 ц/га, потому что это культура длинного дня. При коротком дне период цветения резко сокращается, поэтому резко сокращается и количество бобов. Поэтому ранние сроки, и если у вас будет почва пять-семь градусов и почва будет физически спелая, сеять нут можно.

В отдельные годы некоторые хозяйства использовали подзимний посев нута. Всходы нута лично у меня выдерживали минус восемь градусов. То есть возвратные холода, морозы не страшны. А, скажем, ячмень в этот год просто раскустился, и на этом всё остановилось. Нут же стал дальше развиваться и дал хороший урожай.

Вопрос: – Какая оптимальная норма высева?

Пимонов: – Есть сорта нута, которые сильно ветвятся. А есть сорта, которые слабо ветвятся. Скажем крупносемянный сорт «вектор» с массой 1360 г. селекционер рекомендует сеять 100 кг на 1 га. Я убедился, что это вполне достаточно. «Краснокутский 36» нужно сеять 160-180 кг/га.

Вопрос: – Не так, как горох – по 300?

Пимонов: – Абсолютно нет. Причём от массы тысячи зависит: чем крупнее, тем необходимо реже сеять.

Вопрос: – Как влияет жара на завязывание семян? У нас, например, соя в самую жару не завязалась.

Пимонов: – Для нута в отличие от сои воздушная засуха – это хорошо. Если выпадают осадки, то растения цветут, но не опыляются и завязь отсутствует. Обратите внимание: если в период цветения жаркая сухая погода, нута завяжет больше, чем при выпадении осадков. Где осадки



Продукты из нута и чечевицы – объедение

выпали, пустоцветы получаются.

Вопрос: – А у чечевицы?

Пимонов: – У чечевицы как у гороха и у сои: если во время цветения засуха, то образуется гораздо меньше бобов и зёрен, чем при осадках. То есть эти культуры резко противоположные.

То ли бобы обмолачивать, то ли корзинки

Вопрос: – Поскольку для нута нет гербицидов, может, не стоит увлекаться ранними посевами, а дожидаться первой волны сорняков и уничтожать их механически, а затем сеять нут? Мы в прошлом году посеяли нут после гороха. На горохе работали гербицидами. После посева нута выдалась затяжная весна – холодная, дождливая. Как потом мы пытались делать боронование, почвенный гербицид применять, всё равно нут зарос.

Пимонов: – Вы говорите, что поле, выбранное под посев нута, было засорено. А мы говорим, что поле должно быть чистым. Поэтому, конечно, нужно готовиться к посеву. Почему рекомендуют ранний сев? Потому что весна у нас часто бывает жаркая и сухая. В апреле и мае температура достигает +40. А значит, сильно испаряется влага. И культуры угнетаются. Если вы перенесли борьбу с сорно-полевой растительностью, то обратите внимание: холодная затяжная весна не даёт работать почвенным гербицидом. Для него должна быть температура плюс 10-12 градусов. Если такой температуры нет, гербицид не сработает, сорняк продолжит расти. Поэтому следует делать на этом поле влагонакопление. И как в старые добрые времена вспашка с катками, чтобы почва была с осени выровнена.

Спорный вопрос есть по обработке почвы. При минималке вы лучше боретесь с сорняками. При вспашке же семена сорняков переворачиваются и резко засоряют почву.

Что касается предшественников, то был горький опыт у фермера, который посеял нут после подсолнечника. А это очень плохой предшественник, потому что много падалицы, которая потом всходит. И фермер в конечном итоге не знал, что же ему убирать: нут или подсолнечник? Ничего нельзя было сделать, потому что даже гербициды одного ряда – что для нута, что для подсолнечника.

Сергей Чухляев, предприниматель (Ростов-на-Дону): – Можно ли использовать нут как фуражную культуру, в том числе его со-



В зале фермеры разных регионов

лому для кормления скота?

Пимонов: – Мы сегодня говорим о нуте как о продукте питания. Солома нута не очень подходит для животных, потому что во время созревания осыпаются листья, остаются одни стебли. К тому же у листьев и стеблей нута три вида кислоты. Поэтому солома для кормления не годится. Но сегодня есть сорт Краснокутский 123. Это кормовой сорт.

Есть два вида нута: белосемянный и тёмносемянный (чёрный, коричневый). Тёмносемянный нут на территории РФ считается кормовым, хотя в Индии, Пакистане он относится к продовольственным. Он тоже очень вкусный и годится для переработки, но у нас нет традиций его употребления в пищу.

В Краснокутском 36 содержится значительно больше белка, он высокоурожайный. В Волгоградской области нут даёт урожай выше гороха, поскольку там засушливее, чем на Дону, и почвы победнее. Нут там используют и в качестве кормовых высокобелковых добавок для выращивания птицы, свиней, для КРС.

Почему большая часть сельхозпроизводителей отказалась от

производства чечевицы? Урожайность этой культуры упала в среднем по стране до 4 ц/га. Её можно использовать как кормовую культуру в зелёном конвейере, т. е. выращивать из неё зелёную массу во время созревания на корм животным.

Есть опыты использования чины в смеси с нутом. Эта зернобобовая смесь вплоть до начала созревания бобов хороша как кормовая культура.

Вопрос: – Есть зелёная чечевица и красная чечевица. Урожайность какой из них выше?

Пимонов: – Есть ещё золотистая чечевица. Суп приготовил – как из курятины. В Орловской области есть ПО «Стрелецкое». Там зона, подходящая для селекции чечевицы. Я у них пробовал белосемянную. Когда меня угостили, я посчитал, что ем курятину. Вот такая была высокобелковая вкусная масса.

О красной и зелёной. Кому-то нравится одна, кому-то другая. Но в мире более популярны красные семена. Как раз в «Стрелецком» недавно вывели мелкий красnoseмянный высокоурожайный сорт. Если кто-то хочет заняться семеноводством, приглас-

шаю вас к совместной работе. Мы можем заключить договор, взять у них семена суперэлита на размножение и в дальнейшем использовать для выращивания в Ростовской области.

10 ц/га чечевицы = 45 ц/га пшеницы

Вопрос (агроном хозяйства «Альтаир-агро-2», Зерноградский р-н): – В прошлом году мы получили не очень высокий урожай – 12 ц/га. Сорт был Прива 1. А в позапрошлом году этот же сорт, посеянный широкорядным способом – через 45 см, дал урожайность 17 ц/га. Хочу узнать: вы использовали различные способы посева?

Пимонов: – Способы сева возможны разные. Рядовой – 15 см, черезрядный – 30 см, можно 45 см, а можно и 70 см и делать междурядку. В Саратовской области так и выращивают: междурядье 70 см в питомнике размножения оригинальных семян. И получают, сам это видел, до 17 ц/га. Это говорит о том, что отдельные сорта хорошо ветвятся и занимают эту пустоту. Сорт Вектор: я лично насчитывал в Зерноградском районе в ИП Владимира Тимошенко 126 бобов на одном растении. Сеяли как раз широкорядно – 70 см в питомнике размножения.

Вопрос: – У нас в этом году будет Триумф. Что порекомендуете с нормой высева?

Пимонов: – Триумф более крупносемянный по сравнению с Прива 1. Если вы 70 см посеете, то, во-первых, сможете агротехническим способом побороться с сорнячком, а во-вторых, этот сорт тоже хорошо ветвится. Если посеете 100-110 кг, будет вполне достаточно.

Анатолий Лемещук, фермер (Зерноградский р-н), член кооператива «Донской маяк»: – Почему учёные уважают килограммы и миллионы и не уважают штуки? Всех производителей интересует: сколько на погонный метр? Нигде в литературе об этом ни слова. Вот говорят: семян озимой 4 млн. Ну, кто их считает? То же и по нуту. А агроном-то настраивает сеялку не на миллион, а на штуки.

Пимонов: – Такой подсчёт связан с массой тысячи. Возьмите ячмень: есть масса тысячи 36, а есть 45 и 50. Точно так же и у нута: есть масса тысячи 220-180 г, а есть до 600 г. Есть такое понятие «посевная плотность». Агрономы знают, что учёт нужно вести на всхожие семена. У нута густота стояния от 250 тыс. до 700 тыс. на 1 га. Если рядовым способом сеете, то к уборке, скажем, Краснокутского 36 доста-



Константин Пимонов – академик нута

точно, чтобы было 35-40 растений на квадратном метре. Если это Вектор, то в зависимости от способа сева: при широкорядном, 70 см – это порядка 12-15 растений на квадратном метре вполне достаточно к уборке.

Вадим Марухно, фермер (Степновский р-н, Ставропольский край), член кооператива «Донской маяк»: – Я занимаюсь чечевицей. Первый год посеял поздно – в конце мая. Тогда у нас была сильная засуха. Чечевица у меня даже не взошла. На второй год снова посеял по минимальной обработке. Использовал тяжёлый культиватор, борону. Посеял 80 кг/га. Ширина междурядий была 45 см. Получил урожайность красной чечевицы 10 ц/га.

Железная: – Кстати, его чечевица у вас сейчас на столах.

Марухно: – Здесь спрашивали про использование соломы на корма. Солома чечевицы – очень хороший корм. Мы её запрессовали. Животноводы хвалят. Но вегетативная масса маленькая. А от нуту не страшны потравы. Скот заходит на поле – его не ест.

По рентабельности такое наблюдение. Даже если получил 10 ц/га чечевицы, выходит выгоднее пшеницы. Кооператив «Донской маяк» заплатил мне за неё по 33 руб./кг и вывез своим транс-

портом. Если пересчитать на пшеницу, то я должен был взять 45 ц/га, чтобы получить такой доход. Полупар в нашей зоне никогда не даст 45 ц/га. Разница в пользу бобовой есть и по затратам на перевозку урожая: одно дело, доставить 70 тонн пшеницы, совсем другое – 17 тонн чечевицы. О сорняках. Кто хочет делать десикацию, то лучше использовать аминку (аминную соль). Глифосаты сильно растягиваются от сроков обработки до сроков уборки: две недели. Аминка действует в течение двух-трёх дней. Через неделю уже можно убирать, сорняков нет. Лично я так работал по чечевице. И чечевица вышла сухая, чистая.

Железная: – Сегодня наш кооператив перерабатывает красную чечевицу восьми поставщиков. Но лучшего сырья, чем у Вадима Марухно, пока у нас не было.

Пимонов: – Я сотрудничаю с крупным предприятием в Ставропольском крае. Оно пару лет сеяло нут. А затем говорят: у нас горох даёт 30 ц/га, а нут – 18 ц/га. И отказались на следующий год сеять нут. Вот такой был опыт.

Нут и чечевица – великолепные предшественники. После нута хорошо посеять озимую пшеницу. Нет большой биомассы, как при посеве озимой по озимой. К тому же если вы используете ам-

миачную селитру в качестве высушивающего удобрения, то вы способствуете заделыванию азота в почву и ускоряете процесс разложения органической массы. Но немножко глифосата всё равно нужно к аммиачной селитре.

За семенное зерно оплата товарным

Лемещук: – С Любовью Железной я знаком давно. А шесть лет назад с её подачи начал выращивать нут. Почитал книжки, интернет. Первый год был неудачным. А на второй мы познакомились с Константином Пимоновым, который приезжал ко мне на поле несколько раз и подсказывал на каждом этапе – от подготовки почвы, посева и до уборки.

Плуга у меня нет 15 или 16 лет. Использовал БДТ, позже приобрёл дискатор. Провожу две культивации до зимы. Весной предпосевная. Нут – это не горох. Сеять его нужно позже. Он любит тёплую почву, шесть-восемь градусов. Рекомендуют его сеять после ранних яровых, обычно – после ячменя. Сев, слепое боронование, выравнивание. По всходам я всегда делаю два боронования. Первое уничтожает сорняк, пока он не укоренился. Второе позволяет бороться с коркой. Потом обработка инсектицидом. Пимонов показал мне на поле

червячка и бабочку, против которых направлена эта обработка. Фермеру-практику трудно самому всё это узнать. Мне достаточно было одной обработки инсектицидом против вредителей. Сею я обычно 14 штук на погонный метр. Это где-то 920 тыс. Но с учётом двух боронований в разные годы было по-разному. К уборке достаточно и 450 тыс., чтобы получить нормальный урожай нута. За минувшие пять лет урожая ниже 15 ц/га я не получал. Это довольно-таки рентабельно. Хозяйство у меня маленькое – 250 га.

Вопрос: – Какая цена нута?

Лемещук: – Пять лет назад в августе была 17 500 за тонну. Сейчас 45 тыс. Это намного рентабельнее подсолнечника. Уборка напрямую. Но затраты разные в разные годы. Скажем, хорошо развился нут, а потом дождь и дождь, сорняки, и к уборке приходится применять гербициды.

Вопрос: – Какие у вас междурядья при посеве нута?

Лемещук: – Сеялка обычная СЗП, междурядья 15 см. Широко-рядным способом не пользовался. Сеялки на 45 см у меня нет, а на 70 см не рискнул. Меня тут спросили, какие у меня права как у члена кооператива. Во-первых, члены кооператива не оплачивают «Маяку» семена, а возвращают из урожая. Во-

вторых, полученную продукцию ты можешь сам реализовать, а можешь продать через кооператив. В-третьих, кооператив сам вывозит урожай из-под комбайна, мы за перевозку не платим, причём это правило распространяется не только на хозяйства Ростовской области. Достаточно загодя подать заявку.

Железная: – Помимо этого калибруем семена членов кооператива, сушим влажное зерно, заготавливаем мешки, храним до того момента, когда фермер заберёт семена. И реализацией занимаемся, ищем фермеру партнёра надёжней, если фермеру удобнее продать напрямую. Или покупаем у него по рыночной цене плюс какой-то процент. И гарантированная закупка 100% урожая в удобное для фермера время. Мы и финансируем членов кооператива.

Марухно: – Скажу для тех, кто собирается заняться нутом и чечевицей. Обратите внимание на то, какими гербицидами вы работали раньше. Если работали гербицидами на основе сульфенилмочевин, то четыре года не сейте ни нут, ни чечевицу – урожая не будет. Это лично я сам испытал на себе.

Александр Маляров, фермер (Сальский р-н, Ростовская область), член кооператива «Донской маяк»: – У меня есть мельница, которая долгое время была загружена минимально, потому что трудно малому предприятию конкурировать с крупными. Когда я вступил в кооператив и передал в него эту мельницу в виде паевого взноса, загрузка заметно увеличилась. Теперь там ведётся помол сырья, которое закупает кооператив у сельхозпроизводителей, – нута, гороха, чечевицы. Кооператив – это объединение усилий.

Железная: – Вот эта пицца на ваших столах – из Сашиной нутовой муки.

Маляров: – Кооператив даёт нам пускай сейчас не великую, но стабильную работу. Раньше зимой мы только технику ремонтировали. Сейчас кроме того занимаемся помолом муки. С первого же года мы стали получать поддержку кооператива семенами нута, чечевицы, льна.

Вопрос: – В кооперативе лучше работать?

Маляров: – Вместе всегда лучше, чем в одиночку. А то, что делали в одиночку, мы не бросили делать. Но к той работе теперь прибавилась и другая – с кооперативом. Для нас это очень важно, потому что работа в поле не круглый год.

Гусь клюёт на белок

Александр Адамия, фермер (Выселковский р-н, Краснодарский край), член кооператива «Донской маяк»: – Можно сказать, что большая часть моей сознательной жизни прошла в тесном контакте с ПКФ «Маяк».

Железная: – Первый экспорт круп в Грузию, тогда ещё союзную республику, мы вместе с Александром Адаминой оформили ещё будучи кооперативом «Зерноградский», предшественником «Маяка».

Адамия: – Большого опыта работы в кооперативе «Донской маяк» у меня нет. Есть лишь первые наработки. Любовь Железная – популяризатор белковых продуктов. Будучи здесь, в «Маяке», я впервые попробовал хумус, и теперь мои дети, как и дети в Израиле, не уходят из дома, не отведав хумуса. Сами научились его готовить. Сегодня эта продукция представлена и в крупных торговых сетях, но там она достаточно дорогая. А если самим научиться дома её делать, получается недорого.

Пробовали мы у себя выращивать и нут, и чечевицу. Больших успехов пока нет, продолжаем экспериментировать.

Здесь говорили про животноводство. Я обратил внимание, что наши овцы очень хорошо едят нуттовую солому, которую мы спрессовали и скатали. В своём хозяйстве мы занимаемся разведением гусей. Три года назад моей супруге было 45 лет, и друзья подарили нам 45 гусей. Я был в растерянности и поделился своими переживаниями с Любовью Железной. Мол, друзья подарили птицу, а не знаю, чем её кормить. «А попробуйте наши корма», – предложила Любовь Дмитриевна. Прислала нам первые полторы тонны. За три недели мы полностью перевели стадо на корм кооператива «Донской маяк». Состав разнообразный, в основе белковые культуры. Замеров веса гусей мы не делали. Но растут они очень хорошо. И в отличие от откорма промышленными комбикормами, мясо гуся получается нежирное, а это совершенно другой вкус.

Сама птица предпочитает этот белковый корм. Как-то у нас закончился корм кооператива, и мы попытались перебиться комбикормом заводским. Но птица отказалась его есть. Экономика получается нормальная. Полугодовалую птицу у нас покупают живьём по 600 рублей. Сначала мы вырастили 45, затем 250, в этом году планируем уже до 1 500 голов.

Чухляев: – Насколько велик процент отходов при производстве

муки? Используйте ли вы эти отходы при производстве комбикормов? Есть ли у вас отходы, которые можно использовать как фураж?

Железная: – У нас безотходное производство. По красной чечевице у нас выход готовой продукции составляет до 78%. Остальное – бой, половинки, четвертинки, мучка – идёт у нас на белковые добавки к кормосмеси. Если Александра Адамины устраивает 6-12% добавка, то птицеводы из Вёшек заказывают нам уже до 14%. То есть готовим кормовую смесь под заявку покупателя. Мы же перерабатываем не только нут и чечевицу. А ещё пшеницу, ячмень, кукурузу, горох, просо. Соединяя эти зерновые с белковыми, мы получаем смесь, которую заказывают нам животноводы. И цены сегодня от 4 руб./га за чистую просыанку до 8,80 руб./кг за кормосмесь. Кто-то просит больше ячменя в этой смеси, кто-то – другого зерна. И мы выполняем эти заявки.

Чухляев: – Этот корм у вас дефицитный или он есть в наличии?

Железная: – Мы вырабатываем его ежедневно. Заказы стараемся выполнять. Вот вчера кооператив отгрузил 20-тонный заказ нашего партнёра.

Вопрос: – В вашей выпечке из нута дрожжевое тесто?

Железная: – Это секрет фирмы. Скажу только, что не дрожжевое тесто, а закваска. И нута в этих готовых продуктах от 30 до 40%. В чистом виде нут нельзя использовать для выпечки.

Наталья Лихачевская, начальник отдела министерства сельского хозяйства Ростовской области:

– Кооператив «Донской маяк» – хороший пример того, как люди объединились, чтобы совместно решить конкретные задачи. И эти задачи решаются. Многие наши фермеры умеют производить продукцию, но не знают, как её выгодно сбыть. В кооперативе «Донской маяк» налажен сбыт. Кооператив – некоммерческая организация. Его задача – не получение прибыли. Его задача – чтобы членам кооператива было хорошо, чтобы они получали доход.

У кого молоко в цене

Арвик Аванесян, фермер (Егорлыкский р-н, Ростовская область), член кооператива «Донской маяк»: – В этом году я получил грант по программе «Начинающий фермер». Благодаря членству в кооперативе мне засчитали дополнительные три балла во время конкурса, и это помогло мне стать победителем.

Лихачевская: – Преимущество при получении грантовой поддержки отдаётся членам кооператива, потому что такие фермеры имеют гарантированный сбыт своей продукцией.

Реплика: – Вы говорите о помощи фермерам. А вот рядом со мной сидел фермер-животновод из нашего Зерноградского района Александр Авилов, который сейчас ушёл – надо доярок везти. Он надоил 130 тонн молока. Но не получил никакой субсидии.

Железная: – Я член комиссии по распределению субсидий при минсельхозе Ростовской области. И мне настолько обидно за наш Зерноградский район. Четвёртый год ни одной заявки от зерноградцев. Столько преимуществ предоставляет государство, а мы ими не пользуемся.

Лихачевская: – Господдержка на литр молока у нас была и сохраняется, причём в нынешнем году она вдвое больше. Но есть условие: молоко должно быть сдано на переработку. Если у вашего товарища своя переработка, он должен официально её оформить. В нынешнем году предусмотрена поддержка в размере 1 рубль 26 копеек на литр.

Реплика: – Это несерьёзно. Этоимость молока должна быть 25-30 рублей. А он продаёт вдвое дешевле.

Лихачевская: – Цену можно поднимать, объединившись в кооператив. Пример – кооператив «Молочный дом» Октябрьского района. Он объединил 26 членов. Заход принимал молоко у фермеров по 14 руб./литр, а кооператив стал принимать по 18 руб./литр. А затем члены кооператива решили сами совместно организовать переработку. Получили грантовую поддержку государства и купили линию по переработке молока. И сейчас уже выпускают пакетированное молоко, сметану, творог – семь наименований продукции. И реализуют её по 27-28 рублей в пересчёте на литр.

На заседании также выступили представители компании GSM-секьюрити, рассказавшие о системах видеонаблюдения, которые могут стать надёжными помощниками агрия в сохранении урожая и материальных ценностей от расхищения. Кстати, ПКФ «Маяк» уже не один год успешно применяет видеонаблюдение для контроля за своими производственными объектами.

Фото Ирины Даниловой

Видеозапись
заседания
смотрите
на www.agrobook.ru
в разделе
Клуб агрознатоков

РИЗОВЕРМ



Ризоверм (клубеньковые бактерии)
для повышения урожая бобовых культур при помощи
биодобавки на ризобиях (R5233331514151)

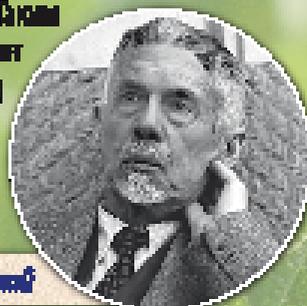
Рекомендации Минсельхоза
сельского хозяйства России:

«Применение биостартера «Ризо-верм» является обязательным агроприемом, как при введении в культуру высеваются семена культур бобовых (горох, фасоль, соя, донник, люцерна, клевер и др.), так и на посевах, где данные культуры уже возделывались».

Что такое клубеньковые бактерии – Ризобии?

Клубеньковые бактерии (или ризобии) – возбудители для человека микробиоценоза-симбионта бобовых растений. Относятся к семейству Rhizobium. В естественных условиях обитают в почве и специфических корнях – «клубеньках» – на корнях бобовых растений. Поселяясь в почве, ризобии вступают с растением во взаимовыгодные отношения – симбиоз.

Растение-хозяин ризобиям на золь в своем теле, обеспечивает их питанием и выводит из окружающей среды, в бактериях, потребляет свои ресурсы, химическим способом его, переводит из газообразного состояния в минеральную форму и делает доступным для растения. Таким образом, оба симбионта получают большие преимущества перед своими конкурентами. Бактерии размножаются, растение получает азотные удобрения, недоступные другим растениям.



академик С. Н. Виноградский

Активное изучение этого симбиоза началось в Европе с интенсификацией сельского хозяйства в конце XIX – начале XX веков. При исследовании бобовых культур были замечены существенные различия в росте и урожайности растений, которые высевали на разных почвах, где прежде они не росли, и тем, что культуры выровнены на одном и том же плодородии в течение длительного времени. И это различие не зависело от применения удобрений. Очевидными были также и более высокие урожаи пшеницы с/х культуры (зерновые, овощные и др.), которые возделывали на тех же почвах сразу после бобовых.

Первым способом искусственного обогащения ризобиями посевных площадей бобовых была обработка почвы и семян с помощью ризобиями из почвы.



Затем были придуманы методы выделения ризобий из почвы и клубеньков, их выращивание в лабораторных условиях и изучение.

академик Селезневский В. А.

Отличный вклад в их исследование внесли отечественные микробиологи, особенно академики С. Н. Виноградский (1856-1933) и Е. А. Селезневский (1867-1938). В настоящее время расшифрован геном этих бактерий, глубоко изучен молекулярный механизм симбиоза и нитрификации.

Для ведущих университетов сельскохозяйственной науки и образования России Санкт-Петербургской Аграрной университет и ВАСХНИЛ сель-скохозяйственной академии, объединили свои многочисленные научные достижения и усилия для создания современного биотехнологического инновационного препарата для бобовых растений **РИЗОВЕРМ**.

РЕЗОВЕР – биологический препарат клубеньковых бактерий для обработки семян бобовых растений перед посадкой.

РЕЗОВЕР содержит ризобии, наиболее точные и полно соответствующие сортам бобовых растений, выращенных в России и Беларуси. Селекционная работа проводится ежегодно.

РЕЗОВЕР производится на основе специально селекционированных штаммов бактерий с высокой приспособляемостью к условиям растений и высочайшей адаптационной способностью.

РЕЗОВЕР выпускается в удобных и наиболее удобных для использования твердых формах, которые гарантируют сохранность препарата и его чистоту.

РЕЗОВЕР производится как в жидком и гелевом виде, так и на натуральном стерильном субстрате – высушенной овсяной (зерноотрубной), который отлично прилипает к семенам, не забивает семена, полностью стерилизуется, не содержит пестицидных ингибиторов, сохраняет титр бактерий на максимальном уровне весь период жизни.

РЕЗОВЕР – специальное средство отечественной науки, предназначенное для восстановления семян России как родной сель-скохозяйственной страны и возвращенных ей засушливого места во мировой среде.

Рекомендации по применению

Предусмотрите обработку семян в день посева или на ранее 24 часа до посева.

1) жидкий/гелевый **РЕЗОВЕР** разводится водой по расчету 0,9-3,0% водной суспензии препарата от веса семян. Для этого флакон/колонбас с препаратом необходимо хорошо встряхнуть, развести нужным количеством воды и нанести на семена любым способом. Препарат расфасован в удобные пластиковые колбаски или стальные флаконы, рассчитанные на 1-2-3 гектара нормы семян.

Препарат в бумажке упакован (капсулы на 3-5-10 д) и в полиэтиленовых пакетах до высушивания. Это удобно!

2) **РЕЗОВЕР** на зерноотрубной основе перемешивается с семенами. Он отлично прилипает к семенам, не забивает семена, не требует дополнительной подготовки и промышленной опрыскивания.

Будьте внимательны, **РЕЗОВЕР** не производится на торфяной основе! В противном случае торф не стерилизуется, содержит большое количество пестицидных ингибиторов в грубо, обладает не благоприятной для ризобий кислотной pH и не может сохранить стабильно высокой титр клубеньковых бактерий.

Совместить можно с препаратами

Совместим с препаратами: Фундазол, Бенлат, МНХ, Биостим. Не совместим с ТМД и его аналогами, обработку не

рекомендуется проводить одновременно: не менее, чем за 5 дней до и не позднее **РЕЗОВЕР**ом и пестицидом.

Очень важно!

Каждый вид бобовых растений образует симбиоз только с определенными видами бактерий! **РЕЗОВЕР** необходимо использовать только для той сельскохозяйственной культуры, для которой он производится.

Что даст обработка семян РЕЗОВЕРом?

Односторонне бобовые культуры при обработке семян препаратом фиксируют азот воздуха и накапливают в бобовых не менее 60-80 кг азота за сезон, а многолетние бобовые травы –150-300 кг/га за вегетационный период. При стоимости обработки всего 250-400 руб. за 1 га.

Выиграю?

В нашей специализированной лаборатории мы готовы предоставить оценку эффективности

штамма ризобий для бобовой культуры именно того сорта, который вы планируете выращивать в предстоящем сезоне. Особенно это актуально для сил. Выиграю гарантирует эффективность применения препарата и затрат на его приобретение.

Работа занимает около 3 месяцев и позволяет собрать в нашей коллекции штаммы бактерий, наиболее адаптированной именно для Вашего сорта. Нам сравнить эффективность различных штаммов на рынке препаратов клубеньковых бактерий на бобовых семенах.

Богатство

Санкт-Петербургский Государственный Аграрный Университет.

Рекомендованное предприятие «Бюро ЭБИТ при СПГАУ», 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., д. 2. Тел./факс (812) 466-84-86, тел (812) 716-66-11, 716-83-89, ф- (911)-806-28-03, e-mail: akonstantin@yandex.ru

Отправка по России любой транспортной компанией. При оплате депозитом.

Вятский Государственный Сельскохозяйственный Университет.

МУП 600 «Бюро-Вятка», 610017, г. Киров, Октябрьский пр-спект, д. 133. Тел. 8-(8332)-57-43-14, (8322)-910-70-82, e-mail: biuro@vsmi600.ru

Самостоятельно. Выезд на выставки.

www.gbvnet.ru, www.rezover.ru

Препарат Зеребра® Агро — ход конём, или как надёжно и экономно защитить озимые колосовые этой весной

Озимые посевы регионов Южного, Северо-Кавказского, Приволжского и Центрального федеральных округов в этом сезоне ждут серьёзные испытания. Сев в условиях аномально высоких температур в иссушенную почву привёл к тому, что растения выходят из зимовки в состоянии тяжелейшего стресса. На этом фоне любая фитопатогенная инфекция может молниеносно нанести посевам непоправимый удар. При этом аграриям, чтобы не потерять озимые, придётся работать сразу по нескольким направлениям, причём одновременно. Необходимо стимулировать рост растений, повысить их иммунитет, защитить от инфекций, вредителей, сорняков. И это притом что финансовое положение сельхозпредприятий не позволяет применять дорогие импортные средства защиты растений совсем либо вноситься они будут по минимальной норме. Ситуация, казалось бы патовая, но... Ход конём может сделать каждый аграрий, применив для защиты озимых проверенный временем и опытом других хозяйств препарат Зеребра® Агро.

Житница России выбирает Зеребра® Агро

Кубанским урожаем завидуют все хлеборобы страны, но без применения новых, надёжных средств защиты растений краснодарские аграрии не смогли бы получать свои высокие намолоты. О том, в каком состоянии находится озимый клин края и какие меры необходимо принять, чтобы его сохранить, рассказывает **Наталья Анатольевна Сасова, главный энтофитопатолог отдела защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю:**

— Засушливая осень привела к тому, что озимые ушли в зимовку в стадии 2-3 листьев. Отсутствие продуктивной влаги затормозило не только рост растений, но и развитие возбудителей листовых инфекций и корневых гнилей. Впрочем, успокаиваться нельзя. Уход в зиму озимых колосовых в фазах, чувствительных к низким температурам, способствовал повреждению морозами нижних листьев, стеблей, на которых поселилась грибная инфекция мучнистой росы, септориоза, снежной плесени, сетчатого гелиминтоспориоза и фузариозных гнилей. И при благоприятных погодных условиях болезни будут нарастать. Как известно, при эпифитотийном развитии потери урожая от заболеваний могут достигать 20-30% и выше.

Поэтому сельхозпредприятиям необходимо провести фитосанитарные обследования полей и объёмами фунгицидных обработок. Там, где порог заболеваний не превышает 15%, можно ограничиться применением био-препаратов и стимуляторов роста. К последним я бы рекомендовала добавить препарат Зеребра® Агро. При средней и высокой сте-



пени поражения растений, конечно же, без фунгицидов не обойтись, но можно за счёт Зеребра® Агро использовать некоторые препараты в рекомендованной минимальной дозировке.

Такую уверенность дают испытания Зеребра® Агро в 2015 году в опытном хозяйстве «Бейсуг» (Краснодарский край, Брюховецкий район) на сорте озимой пшеницы Юка. В ранневесенний период на опытном поле отмечалось интенсивное развитие снежной плесени, фузариозных прикорневых и корневых гнилей, из листовых заболеваний — септориоза, пиренофороза и мучнистой росы. Применяли Зеребра® Агро 0,1 л/га в смеси с фунгицидом и гербицидом в фазу кущения. Обработка показала высокую эффективность, в частности, против снежной плесени и фузариоза до 88%, против листовых заболеваний до 94%. Зеребра® Агро отличалась и физиологическим действием: лучше развилась корневая система, увеличилась ассимиляционная поверхность листьев, был заметен и хороший озеленяющий эффект. После осадков в фазу колошения мы провели вторую обработку Зеребра® Агро в такой же дозировке 0,1 л/га с минимальной рекомендованной нормой расхода фунгицида. Через две недели после обработки было видно, что эта комбинированная смесь отлично сдерживала развитие листовых заболеваний и биологическая эффективность составляла 95%. Также обработка способствовала защите и колоса.

Таким образом, Зеребра® Агро не оказывала фитотоксического действия на растения, положительно влияла на иммунные и физиологические свойства озимой пшеницы. В итоге, на варианте с применением Зеребра® Агро урожайность была выше на 10 ц/га, чем на контроле, и на 7 ц/га выше, чем на стандарте

(фунгицидная обработка без Зеребра® Агро). Обработка во время вегетации также способствовала развитию вторичной корневой системы, а это важнейший нюанс повышения устойчивости к различным неблагоприятным факторам, и как результат — увеличение урожайности культуры.

Поэтому мы смело рекомендуем применение Зеребра® Агро на озимых колосовых культурах. Уверена, препарат займёт достойное место в технологии возделывания озимых благодаря своим уникальным свойствам и доступной цене.

Такую уверенность даёт статистика, с которой сложно спорить. Помимо испытаний препарата Россельхозцентром, Зеребра® Агро на протяжении двух лет активно применяется в хозяйствах Брюховецкого, Динского, Кавказского, Калининского, Кореновского, Красноармейского, Крыловского, Ленинградского, Прикубанского, Северского, Усть-Лабинского и других районов Краснодарского края.

Зеребра® Агро поможет волгоградским хозяйствам

В Волгоградском регионе сев озимых также прошёл в условиях аномально высоких температур. К чему это привело, рассказывает руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Волгоградской области, заслуженный работник сельского хозяйства России Раиса Анатольевна Липчанская:

— В регионе заложили 1 000 066 га озимых. Из них, по данным на 25 октября прошлого года, 36% находилось в неудовлетворительном состоянии. К концу декабря ситуация выправилась, и на сегодня только 19% посевов можно отнести к данной категории. Но это не означает, что угроза потери значи-

тельных площадей озимых миновала. Растения крайне ослаблены, с плохо развитой корневой системой, которую необходимо протравливать в первую очередь. Запасов влаги в почве много, 120-160 мм, и вовремя сделанная подкормка азотосодержащими удобрениями даст максимальный эффект. Здесь главное – не упустить сроки. Но это актуально для растений, перешедших осенью в стадию кушения. Озимые, которые ее не достигли, а таких большинство, в первую очередь нужно обработать стимуляторами роста. При этом необходимо провести их фитопатогенную защиту. Для нашего региона самыми распространёнными заболеваниями являются мучнистая роса, септориоз, которые поражают молодые растения после выхода из зимовки. И здесь на помощь приходит препарат Зеребра® Агро с уникальными фунгицидными, бактерицидными свойствами, который усиливает метаболические процессы, повышает иммунитет, устойчивость молодых растений к стрессам, заморозкам, колебаниям температур и пр. На это указывают не только теоретические выкладки и результаты лабораторных исследований, ценные качества препарата подтверждаются на практике. Так, проведённые нашими специалистами опыты на участке пшеницы сорта «Добрыня» в ООО «Пас» в Киквидзинском районе Волгоградской области дали следующие результаты. Применяли Зеребра® Агро 0,1 л/га в смеси с гербицидом в фазе начала выхода в трубку. Прибавка урожайности по сравнению с контрольным участком составила 3,7 ц/га (29,7 ц/га и 26 ц/га соответственно). Аграриям, безусловно, следует внедрить этот препарат, обладающий столь ценными качествами, ориентируясь на опыт тех, кто работает с этим препаратом уже не первый сезон. С 2014 года Зеребра® Агро был применён в 33 хозяйствах Волгоградской области. На самом деле очень мало примеров, когда новый препарат так быстро завоёвывает и удерживает к себе доверие сельхозтоваропроизводителей. Это говорит о большом потенциале Зеребра® Агро.

Зеребра® Агро: всё дело в серебре!

Препарат Зеребра® Агро был создан в результате плодотворного сотрудничества учёных химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и специалистов группы компаний «АгроХимПром». В состав препарата входит уникальное действующее вещество – коллоидное серебро, впервые в

мире зарегистрированное для растениеводства. Механизм действия препарата основан на специфических свойствах серебра стимулировать ростовые и биологические процессы растений, усиливать энергетический обмен в тканях, благодаря чему растения быстрее восстанавливают свои защитные функции. Фунгицидный и бактерицидный эффекты препарата проявляются в виде подавления и уничтожения патогенной микрофлоры. Также к одним из главных достоинств Зеребра® Агро относится синергетический эффект, заключающийся в усилении и пролонгации действия химических фунгицидов, что позволяет сокращать норму их расхода до нижнего предела без снижения эффективности.

Зеребра® Агро: считаем явную выгоду

В сегодняшних экономических условиях возникает ситуация, когда защита растений может стоить значительной части возможного урожая — настолько подорожали импортные препараты. Например, обработка одного гектара многокомпонентными фунгицидами в прошлом году обходилась в сумму от 1 100 до 3000 рублей. В этом году она стала ещё дороже. А сколько будет стоить урожай, не знает никто. В этой ситуации многие предпочитают понадеяться на авось.

Но чудес не бывает. Однако явным подспорьем может стать препарат Зеребра® Агро, обладающий одновременно ростостимулирующими, фунгицидными и бактерицидными свойствами. Именно он поможет аграриям справиться с сегодняшней сложной фитосанитарной обстановкой без ущерба для бюджета своего сельхозпредприятия.

Включение Зеребра® Агро в технологию возделывания сельскохозяйственных культур даёт поразительный экономический эффект. Зеребра® Агро применяется в норме 0,1 л/га в баковой смеси, а стоимость однократной обработки 1 га этим инновационным препаратом составляет не более 150 рублей. Так, при возделывании зерновых культур затраты на внесение препарата по вегетации составляют 150 рублей, а полученная прибыль колеблется от 3 105 до 8 670 рублей с 1 га! Зеребра® Агро позволяет заработать также на улучшении качества продукции: гарантировано повышение содержания клейковины от 0,6% до 1%.

И ещё одна хорошая новость — цена на Зе-

ребра® Агро не привязана к доллару и остаётся неизменно выгодной!

Почему, спросите вы? Всё просто. Это — исключительно российская разработка, в состав Зеребра® Агро входят только отечественные компоненты, а сам препарат отлично вписывается в программу импортозамещения. Кроме того, продвижение Зеребра® Агро сегодня активно поддерживается государственными фондами. В частности, фондом Бортника, который содействует развитию малых форм предприятий в научнотехнической сфере. Весомый вклад в создание Зеребра® Агро внёс и фонд «Иннопрактика», реализующий совместно с МГУ масштабные инвестиционные проекты, ориентированные на поддержку отечественных высокотехнологичных продуктов и технологий.

Проверено полем!

С момента регистрации препарата Зеребра® Агро (11 июня 2014 г.) им было обработано более 1 000 000 га! Он успешно применяется в 34 регионах России, внедрён в пяти странах СНГ.

Вот лишь несколько примеров экономической целесообразности его внедрения. Так, в ООО «Садко» Саратовской области применение Зеребра® Агро в условиях сильной засухи позволило нивелировать потери от неё и получить урожай озимой пшеницы 3-го класса. В то время как в соседних хозяйствах, не применявших Зеребра® Агро, получили фуражное зерно. Это преимущество позволило хозяйству выгодно продать урожай. Агрофирма «Пионер» из Волгоградской области с помощью Зеребра® Агро добилась прибавки урожайности на озимой пшенице в 7,8 ц/га. В ООО «1 Мая» Ставропольского края помимо увеличения урожайности на 2 ц/га удалось сократить расходы на 450 рублей/га за счёт отказа от фунгицида и применение в баковой смеси вместо него только Зеребра® Агро.

Практика применения Зеребра® Агро показывает, что те хозяйства, которые включили Зеребра® Агро в технологию выращивания озимых колосовых, гарантированно получили существенную прибавку урожайности, при этом значительно сэкономив на внесении фунгицидов.

Но полная программа применения Зеребра® Агро кроме его внесения по вегетации включает в себя ещё и обработку им семян. От том, какие положительные результаты это даёт, мы расскажем в следующем номере.

Зеребра® агро

АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
РЕГУЛИРОВАНИЯ РОСТА
И ПРОФИЛАКТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ РАСТЕНИЙ



Офисы продаж ГК АгроХимПром

Волгоградская область

г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д. 11Д, оф. 1.3
тел.: (8442) 98-61-60, сот.: 8-906-409-68-39,

Воронежская область

г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 119а, офис 215
сот.: 8-903-651-91-12, 8-903-651-91-13

Краснодарский край

г. Краснодар, ул. Московская, 59/1
оф. №13-06, тел.: (861) 992-26-27,
сот.: 8-918-932-23-56, 8-918-931-99-26

Саратовская область

сот.: 8-937-722-55-99, 8-902-655-69-99



Группа компаний
АгроХимПром
8-800-555-1221
звонок по России бесплатный

WWW.ZEREBRA.RU

Узнать контакты официального дистрибьютора в вашем регионе можно на сайте или по телефону горячей линии

Семья Кутузовых занимается выращиванием овощей в теплицах. У них 20 соток огорода под плёнкой. Не такая уж и большая площадь. Но если учесть, что Кутузовы практически вдвоём обслуживают это хозяйство, то труда и времени приходится тратить много. Евгений по образованию юрист, но с детства любит технику, обладает природной смекалкой и руки у него золотые. Поэтому он постоянно придумывает различные приспособления, чтобы облегчить себе труд и сделать более эффективным своё тепличное хозяйство.

Гидравлический топор

Свои теплицы Кутузовы обогревают дровами. От газа пришлось отказаться из-за дороговизны. Дрова частично покупают, а частично заготавливают сами по лесополосам, собирая сухостой. Распилить брёвна бензопилой можно быстро, а вот колоть дрова приходилось топором, что тяжело и долго. Но Евгений решил, что физических нагрузок ему и так достаточно, чтоб мышцы тренировать, и избавил себя от изматывающей неэффективной работы. Сконструировал механический дровокол.

Отправился на пункт сбора металлолома, где и нашёл почти всё, что нужно для его станка. Сварил станину из двух швеллеров. На ней укрепил гидравлический цилиндр от трактора или экскаватора. К нему приварил перпендикулярно лист металла, который стал упором, который будет давить на торец бревна. На другом конце станины приварил ещё одну пластину, уже вдоль длины, срезанную под углом 45 градусов. Скол этот заточил, сделав из него резец.

К штоку гидроцилиндра привдел ручку, которая выполняет роль рычага. Подачу масла в цилиндр осуществляет масляный насос, который приводится в действие электродвигателем. Масло налито в бочонок и циркулирует по замкнутому кругу – в цилиндр и обратно. Как это выглядит в реальности, можно посмотреть на фотографии.

Евгений продемонстрировал мне, как работает этот агрегат. Положил на станину только что привезённый от соседа пень, который выкорчевал сам, оказав соседу немалую услугу. Включил электродвигатель. Рычагом потянул шток цилиндра к торцу пенька. Заработала гидравлика, и упор с силой надавил на древесину. Резец тут же расколол пень надвое. Ещё пару подобных процедур, и пень превратился в кучку дров.

– Таким образом, за час можно



Дровокол Кутузова любой пень порубит

Дёшево, надёжно и практично

Станичник сконструировал механический дровокол и котёл, который экономит топливо

грузовик дров поколоть, – говорит Евгений, – а раньше можно было и день провозиться.

Топит жарко и долго

Эти дрова Женя погрузил в видавший виды «уазик», и мы отправились к его теплицам.

Признаётся, что саму идею почерпнул из интернета, а конструкцию разработал сам под свои условия.

Котёл тоже необычный. Евгений называет его твердотопливным котлом длительного горения. Признаётся, что саму идею почерпнул из интернета, а конструкцию разработал сам под свои условия.

Корпус котла сварил из металла, найденного на том же пункте чермета. Всё это обошлось ему тысяч в двадцать. Если бы купил новый металл, то раза в два бы переплатил.

Загружается котёл через верх по так называемому шахтному принципу. Евгений закладывает туда дрова, но можно и уголь, и отходы сельхозпроизводства – подсолнечную лузгу, кукурузные кочаны и т. п. Вода циркулирует в так называемой рубашке – между стенок котла. А нагревается она при помощи коллектора. Это восемь трубок диаметром девять миллиметров. Туда попадает огонь, дым, которые и нагревают воду.

На котле установлен термостатический регулятор итальянского производства. Его Евгений купил в магазине. К термостату прикреплен цепочка, другой конец которой зацеплен за заслонку поддувала. Термостат, реагируя на температуру, вращается в ту или другую сторону, тем самым цепочка удлиняется или укорачивается, поднимая или опу-

сая заслонку. Чем температура выше, тем щель в поддувале должна быть уже.

Шахта котла после загрузки задраивается наглухо. Таким образом, внутри создаётся особая атмосфера, способствующая долгому горению топлива; кислорода поступает столько, чтоб обеспечить процесс горения, но не больше. В таком котле 0,7 кубометра дров будут гореть часов 12.

– В январе в наших краях мороз стоял под 20 градусов, – говорит Евгений, – раньше я в подобных экстренных ситуациях почти не спал, бегал в теплицы через каждые два часа. А тут ни разу не выходил из дому. Утром проверил. Температура в норме.

Сергей ИВАЩЕНКО

ст-ца Новотроицкая, Изобильненский р-н, Ставропольский край

Фото автора



ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ ПОДСОЛНЕЧНИКА

предлагает

СЕМЕНА СОРТОВ И ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Вейделевский 99 F1

Раннеспелый гибрид. Vegetационный период – 95-98 дней. Масличность – 52-55%. Устойчив к полеганию и ломкости при перестое в полевых условиях. Генетически устойчив к ложной мучнистой росе, заразихе, толерантен к фомопсису. Потенциальная урожайность 43 ц/га. Экологически пластичный. Вес 1000 семян 68-73 г. Рекомендуемая густота к уборке 50 тыс. на га.



Сорт Вейделевский

Раннеспелый сорт. Vegetационный период – 96-98 дней. Масличность – 52-53%. Устойчив к ложной мучнистой росе, заразихе, толерантен к фомопсису. Средняя урожайность 30-32 ц/га. Оптимальная густота 40-45 тыс. на га.



Сорт Белгородский 94

Ультраскороспелый сорт с периодом вегетации 71-76 дней. Масличность – 48-49%. Средняя урожайность 27 ц/га. Рекомендуемая густота стояния растения к уборке 5-60 тыс. на га.



Сорт Вейделевский-2001 (крупносемянный)

Раннеспелый сорт с периодом вегетации 97-99 дней. Масса 1000 семян 120-130 г. Средняя урожайность 29 ц/га. Масличность 44-46%, а также обладает полевой устойчивостью к заразихе и ЛМР, относительно толерантен к фомопсису.



309720, Россия, Белгородская обл.,
п. Вейделевка, ул. Центральная, 43 а,
тел./факс: 8 (47237) 5-50-66, 5-58-62,
моб.: 8-951-155-83-50
e-mail: tavolzanskaj84@mail.ru

Lada Xray – покупай его скорее!

Долгожданная новинка «АвтоВАЗа»

Начало 2016 года вновь оголило застарелые проблемы российской экономики. Курс рубля «бегает» вслед за нефтью, что в очередной раз вынудило производителей автомобилей повышать цены. Единственный, как мне кажется, способ сэкономить на покупке нового автомобиля в нынешней ценовой нестабильности – приобретать машины, только появляющиеся на рынке, т. е. новинки. Производитель, чтобы отхватить кусок рынка побольше, на стартовом этапе продаж, как правило, предлагает щедрую цену на автомобиль. Когда модель появится на дорогах, примелькается потенциальным клиентам, заставит о себе говорить, так скажем, заработает имя, тогда цена начнет возрастать.

Зависающий «робот»

Пожалуй, наиболее громкой и долгожданной новинкой является кроссовер Lada Xray. Этот автомобиль построен на базе Renault Sandero Stepway. Дорожные просветы у автомобилей одинаковые (195 мм, у «Нивы» 4*4 дорожный просвет 205 мм), а вот моторы, как и стоимость, разные. Кроссовер Lada щеголяет вазовскими двигателями 1,6 литра, мощностью 106 л. с., и 1,8 литра, мощностью 122 л. с., а также ниссановским мотором 1,6 литра, мощностью 110 л. с. Основной конкурент Lada Xray, Renault Sandero Stepway способен предложить покупателям на выбор только два варианта одного мотора: восьмиклапанный мощностью 82 л. с. или шестнадцатиклапанный мощностью 102 л. с. двигатель 1,6 литра. Цена на вазовскую новинку варьируется в пределах 589 000 – 723 000 рублей, французский оригинал оценивается в 629 990 – 764 990 рублей.

Мне удалось попробовать в движении вазовскую новинку как с механической трансмиссией (двигатель 1,6, 110 л. с.), так и с роботизированной (двигатель 1,8 л, 122 л. с.). Трансмиссии, которые позволяют переключать передачи без нажатия водителем сцепления, создавались для облегчения управления автомобилем, повышения комфорта. Скажу сразу, что положительных впечатлений езда на «роботе» Lada Xray не вызвала. Медленные переключения, постоянные зависания, непонятный алгоритм работы, резкие толчки, одним словом – ужас.

Если вы собираетесь приобретать автомобиль Lada Xray, то вначале необходимо проехать на «роботе», затем на «механике». Авто с механикой покажется абсолютным эталоном: рокот мотора еле слышен, коробка включается плавно, подвеска работает бесшумно, не допуская пробоев, динамика достаточная, посадка «внедорожная». Если бы я выбирал для себя – только механика.



Плюсы и минусы

Помимо роботизированной трансмиссии в Lada Xray меня разочаровало качество сборки: зазоры между бампером и кузовом на некоторых экземплярах «гуляют», двери закрываются не с первого раза, дверь багажника – не всегда со второго, обшивка потолка при нажатии на неё образует широкие щели с обшивками центральных стоек, плафоном освещения... Пластик панели приборов, как и на Lada Vesta, жёсткий. Рычаг механической КПП от «братьев» по альянсу Renault выглядит гостем из прошлого в современном интерьере.

Короче говоря, автомобиль Lada Xray оставил у меня смешанные чувства. С одной стороны, Lada Xray – это умеренная цена, иностранный двигатель, современный яркий дизайн, отличные ходовые качества, «внедорожный» клиренс, большой для своего класса багажник. С другой – низкое качество сборки, плохо читаемая панель приборов, огрехи эргономики (блок управления стеклоподъёмниками расположен неудобно: чтобы опустить стекло двери водителя, необходимо левую руку значительно увести назад, чтобы добраться до заветной кнопки), очень «нежная» полка багажника, создающая так называемое второе дно, если положить на неё несколько пакетов общим весом до 20 кг – прогнётся), тесноватый салон, отсутствие рейлингов на крыше в любой комплектации, отсутствие нормального автомата...

Несмотря на перечисленные минусы модели, «АвтоВАЗ», на мой взгляд, на правильном пути. Эта новинка, с некоторыми оговорками, всё же современный автомобиль класса кроссоверов. Кроме «Нивы», которую правильней относить к вездеходам, автомобилей повышенной проходимости у нашего автогиганта не было. Мне кажется, что спрос на тольяттинскую новинку будет хороший. Ценовых конкурентов считанные единицы, сегмент набирает популярность. Не покупать же

возвращённый на конвейер в феврале 2016 года «Уаз Хантер», история которого началась «всего» в 1972 году. Оставили на конвейере ульяновцы и «буханку», которую слегка обновили.

УАЗ порадовал местом для магнитолы

Напомню, на дворе XXI век, в мире катаются электромобили, авто, способные распознавать разметку, самостоятельно затормозить, чтобы предотвратить ДТП. А УАЗ с нынешнего года оснащает классические коммерческие автомобили новыми сиденьями, которые регулируются в продольном направлении. Раньше, т. е. по 2015 год включительно, сиденья в этом семействе автомобилей продольно не регулировались (пододвинуть или отодвинуть сиденье было невозможно): либо влез в салон, либо нет. Ещё несколькими «нано»-опциями дополнилось семейство классических коммерческих автомобилей УАЗ в 2016 году: подогревом передних сидений, единой комбинацией приборов и местом под магнитолу (1 DIN). Не магнитолой и не ЖК-дисплеем, а просто местом для магнитолы... Эти «ультрасовременные» автомобили оцениваются заводом минимум в 579 990 рублей.

В 2016 году практически все производители автомобилей подняли цену. Значительно в феврале подорожала продукция «АвтоВАЗа». Так, самая доступная вазовская Granta с 15.02.16 стоит 383 900 рублей. За базовый Hyundai Solaris ныне просят 575 900 рублей, за минимальную KIA RIO 2016 года выпуска – 601 900 рублей.

Потенциальным покупателям напоминаем, что правительством продлена программа утилизации на I полугодие 2016 года. Российские компании активно участвуют в программе, предлагая существенную экономию при покупке нового автомобиля.

*Василий ГАВРИЛЕЦ,
специально для «Делового крестьянина»*



ООО “ПКБ Малышева”

Производственное Конструкторское Бюро

617766, Пермский край, г. Чайковский, ул. Декабристов 23 корпус 2
Тел./факс: +7 (34241) 47-000, 46-904 Моб.: 8-951-955-10-66, 8-951-955-10-67
E-Mail: mail@pkbm.ru, mp2006@mail.ru www.pkbm.ru

РАЗРАБОТКА и ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВОГО и СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Макаронные изделия

Производительность 35, 100, 150, 200, 300 кг/час
Большой ассортимент макаронных изделий
Привлекательный внешний вид и высокие варочные свойства
Передовая запатентованная технология вакуумирования
делает работу оборудования простой, эффективной и прибыльной



Панировочные сухари

Технология производства панировочных сухарей
из просроченной хлебной продукции
Полная технология - из теста хлебного замеса



Сушеный картофель, овощи, фрукты

Конвейерные инфракрасные сушилки обеспечивают
качественную сушку и привлекательный внешний
вид продукта. Барабанные сушилки имеют
высокую производительность и работают
на электроэнергии/газе/дизельном топливе.



Крестьяноведение

Ведёт Виталий Яковлевич Набоженко, nabojenko@krestianin.ru



Он мечтал накормить всё человечество

Жизнь и судьба великого русского учёного Николая Ивановича Вавилова

Его можно считать биологом, растениеводом, прикладным ботаником, селекционером, путешественником, географом — в каждой из этих областей он достиг значительных успехов.

...1941 год. В блокадном Ленинграде умирают от голода сотрудники Всесоюзного института растениеводства. Они предпочли мучительную смерть возможности выжить «рядом с едой», за счёт научной коллекции. Такого поистине апостольского служения мир ещё не знал... Эту коллекцию собрал их учитель — академик Вавилов, которого они боготворили и предать не могли. Всю жизнь, все силы он отдал идее: накормить человечество. Но по злой иронии судьбы сам умер от истощения.

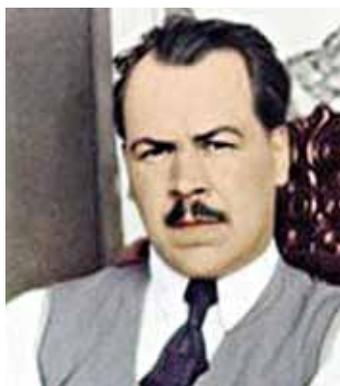
Не заслонила ли трагическая судьба человека счастливую судьбу учёного, оставившего России и всему миру невероятное наследство? В чём на самом деле гениальность Вавилова и как он заслужил мировую известность?

Стремительный взлёт

Николай Иванович Вавилов родился 25 ноября 1887 года в Москве в семье купца второй гильдии.

В науку пришёл стремительно. Получив образование в Московском сельскохозяйственном институте, он затем стажировался в ведущих научных центрах Западной Европы.

1920 год. Идёт гражданская война, но никакие обстоятельства не останавливают учёного. Он организует Всероссийский съезд по селекции и семеноводству. В нём принимают участие 110 крупнейших учёных страны. Читает свой доклад «Закон гомологических рядов наследственной изменчивости». Гром оваций! Профессор Заленский с восторгом восклицает: «Биологи при-



ветствуют своего Менделеева». А вот и суть знаменитого закона гомологических рядов. У генетически близких растений и изменчивость сходная. Основываясь на этой теории, можно создавать новые жизнеспособные формы или возрождать утраченные. Но для этого нужен генетический материал. И Вавилов решил собрать коллекцию семян, которая навсегда избавит человечество от голода. Для этого он отправляется в долгий, нелёгкий и опасный путь.

В 1921 году возглавил Отдел прикладной ботаники и селекции, который в 1924 году перерос под его руководством во Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур, а в 1930 году — во всемирно известный ВИР (Всесоюзный институт растениеводства) головное учреждение строящейся Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ), президентом которой Вавилов был избран в 1929 году.

В одном из писем 1930 года Вавилов написал: «По подсчёту минимально имеем 18 должностей». Прекрасный организатор, он создал опытные хозяйства, биостанции, питомники, методические лаборатории — от Кубани до Камчатки, государственный банк сортовых культур.

Но любимым детищем для него всегда оставался ВИР — предмет постоянных забот и заслужен-

ной гордости директора. В ВИРе была собрана уникальная мировая коллекция генофонда растений, ещё при жизни Вавилова насчитывавшая 250 тысяч образцов.

17 лет поисков, 180 экспедиций по всем материкам земного шара, 65 стран на всех континентах.

Вечно летящий куда-то человек с огромным портфелем. Бесстрашный человек с ребяческой улыбкой, для которого не существовало вопросов личной безопасности, когда речь заходила о научной идее. Исследуя мир, не раз находился на краю гибели. О его неутомимости и работоспособности ходили легенды. Труд с максимальной отдачей, без всяких скидок на усталость, трудности и болезни. Он спал не больше четырёх часов в сутки, никогда не был в отпуске. Имел уникальную память.

Из Афганистана он привёз 7 000 образцов семян и колосьев культурных растений, из Эфиопии — 400 образцов пшеницы, из Южной Америки — 1000 образцов семян томатов и картофеля, из Японии — десятки сортов чая. Так начала образовываться великая коллекция, которая пополнялась до 1940 года.

Он очень спешил, как будто знал, что отпущено ему будет в земном летоисчислении совсем немного.

Работал в сложнейших условиях. Страна восхищена! Вот что писал о нём Максим Горький в «Правде» в 1929 году: «Молитвенно думаешь о великом чудотворце-человеке, о прекрасном будущем, которое он готовит детям своим».

Вавилов стал первым советским учёным, которому правительство разрешило выступить с научным докладом на международном конгрессе в США. И это было в 1921 году, когда никаких дипломатических отношений с США у нас не было. Он сделал два доклада — на английском и фран-

цузском языках — и произвёл фурор. Вначале за ним следили, считали русским шпионом, а после докладов подытожили: «Если все русские учёные такие, как Вавилов, то с ними стоит дружить».

Большая любовь

В начале 1920 года с Вавиловым случается чудо: он встречает главную любовь своей жизни — Елену Барулину. Их любви предстояло пережить немало преград. Вавилов в то время был женат, и в семье был маленький ребёнок. Но новое чувство оказалось сильнее. Как же он переживал! Чувствовал своё обязательство перед семьёй, тем более что сына он обожал... Тайный роман продолжался шесть лет. Для него это был тяжёлый шаг, но всё же в 1926 году влюблённые поженились. Свадьбы не было.

Даже сильная любовь в жизни Вавилова была лишь на втором месте. На первом стояла наука, и после свадьбы влюблённый, но неугомонный, он умчался в новую экспедицию — более чем на год. Главная цель его жизни была всё та же: победить голод. А этот искренний и верный брак помогал преодолевать невзгоды.

Настоящий патриот

К тому времени Вавилов обосновался в Петрограде и начал создавать научную школу, которая и станет Институтом растениеводства. Казалось, о чём можно ещё мечтать? Но он пишет жене: «Жизнь здесь трудна. Люди голодают. Нужно вложить заново душу живую, ибо жизни здесь почти нет... Надо заново строить всё. Бессмертными остались лишь книги да хорошие традиции... Холод, голод, жестокая жизнь и лишения. Они (сотрудники, — Ред.) ждут, что с моим переездом всё изменится к лучшему. Милый друг, мне страшно, что я не справлюсь со всем».

Но он справился. В 1926 году получает Ленинскую премию. Он не просто лоялен к новой власти, он был настоящим патриотом и искренне радовался успехам молодого государства. Каждый год биологи из Германии, Австралии, Америки звали его работать к себе на самые престижные должности. И каждый раз Вавилов отказывался, отвечая: «Я служу не правительству, а Родине. Если я перестану любить свою Родину, то я перестану себя уважать».

Угол падения

Он был крут. Времена стремительно менялись, стране уже не нужны были учёные, опередившие время. Стране нужен был хлеб, и если не сегодня, то завтра. Сытое будущее никого не устраивало. Борьбаться нужно было с голодным настоящим. И вот после многолетних дифирамбов и восторгов начинают появляться первые критические статьи, отражающие и дух, и букву времени. Вавилов не обращал внимания на критику. Он был неисправимым оптимистом, пожалуй, идеалистом. Он не осознавал опасности, нависшей над ним, недооценивал конкурентов из научной среды, которые пытались занять его место. Он был абсолютно убеждён, что вожди народа во всём разберутся.

А когда понял, что этого не случится, было уже поздно. «Это вы — Вавилов, который занимается цветочками, листочками, черешочками и всякой ерундой, а не помогает сельскому хозяйству, как это делает академик Лысенко Трофим Денисович?» — спросил учёного при ночной встрече Сталин. Николай Иванович опешил, но потом прочитал лекцию о том, какими проблемами занят институт, о коллекции семян, об успехах селекции, об организации новых научных учреждений. Однако Сталин грубо его оборвал: «Вы свободны, гражданин Вавилов». Свободен он был недолго. В 1940 году учёный по ложному доносу арестован, приговорён к расстрелу, который заменили 20 годами лагерей. Но до них учёный не дожил. За что? За то, что был слишком энергичным, успешным и далёким от подковёрных игр. Но разве это интересовало следователя Александра Хвата, заставившего учёного подписать себе смертный приговор? Как ему удалось за столь короткое время заставить Вавилова подмахнуть поистине маразматический документ? Вот что Хват уже через годы ответил журналистам: «А я ему сказал, что вот сейчас, здесь, будут насильничать твою жену. Ты хочешь этого? Сейчас сделаем. И сына твоего будут уродовать прямо у тебя на гла-

зах». И Николай Иванович взял ручку и молча подписал. Не признался только в шпионаже. Ещё одна гримаса судьбы: всю войну Елена Барулина отправляла мужу посылки с едой из Саратова в Москву, в Бутырскую тюрьму. А он был рядом, в нескольких минутах ходьбы от их дома, за тюремной стеной. Человек уникальной физической силы и энергии, он умер в саратовской тюрьме от избиений, полного истощения, дистрофии и сердечной недостаточности. Это случилось 26 января 1943 года. Ему было 55 лет. Факт, символический до жути: великий учёный был похоронен в ящике из-под семенного картофеля. Могила (её с трудом отыскали) оградил колючей проволокой...

А что сегодня?

На сегодняшний день стоимость коллекции, которую оставил нам Вавилов, многократно превышает золотовалютные запасы нашего государства. Это самая дорогостоящая собственность России. Она оценивается примерно в 10-11 триллионов долларов. Это, конечно, не та сумма, за которую коллекцию можно продать. Эта стоимость оценивает тот неоценимый вклад в общемировое человеческое благосостояние, которое эта коллек-

ция даёт или может дать в ближайшем будущем. Стремительная потеря биологического разнообразия на земле — одна из важнейших проблем современной генетики.

Поэтому каждая развитая страна пытается создать свой генетический банк для будущих поколений. Все они работают по системе, разработанной российским учёным Вавиловым.

Не так давно в Норвегии на архипелаге Шпицберген было открыто хранилище семян основных сельскохозяйственных культур. Неофициально его называют хранилищем «судного дня». Уже сейчас в нём около 500 тысяч семян растений со всего мира, в том числе образцы из вавиловской коллекции. К моменту, когда хранилище будет полностью заполнено, оно будет самым крупным генетическим банком в мире. Было бы справедливо назвать его в честь великого русского учёного.

Прямая речь

«Жизнь коротка. Надо спешить».
«Наша задача – привести в порядок земной шар. Работы хватит на армию исследователей, было бы желание работать».

«Пойдём на костёр, будем гореть, но от своих убеждений не откажемся».

«Мне не жалко отдать жизнь ради самого малого в науке».

Как увеличить урожай на 5 центнеров за 150 рублей?

Просто налить ПКД «МиГиМ» в опрыскиватель!

- повышает коэффициент усвоения ам. селитры и других элементов питания из удобрений и почвы
- ускоряет белковый обмен
- увеличивает интенсивность процессов фотосинтеза, дыхания и водообмена.
- сам обеспечивает питанием макро и микроэлементами
- снимает стресс от действия гербицидов.

Без хорошего урожая нет хорошей жизни!

Звоните! Мы поможем вам быть счастливей!

**ООО Компания «Двадцать первый век»,
г. Новочеркасск, ул. Михайловская, 164 «А».
Тел.: 8-928-776-64-30. E-mail: kuzval08@rambler.ru**

Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-1100



В 2015 году наше предприятие приступило к серийному выпуску изделия, разработанного на базе лучших Европейских образцов и собственного производственного опыта - МАШИНЫ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ 1100 «АМАЗОНКА»

Конструкция и технологические особенности

- редуктор – моноблочно- чугунный корпус весом 32кг с увеличенным межосевым расстоянием между двумя тарелками от лучшего производителя Европы – ANKO (Турция,г.Конья);
- прочная, сварная, пространственная рамная конструкция ;
- химстойкое полимерное покрытие рамы и бункера;
- рабочие тарелки, лопатки, отбойный короб ,а также весь крепеж выполнены полностью из нержавеющей стали;
- низкая высота загрузки и удобная подача удобрений;
- простая и доступная система регулировки расхода удобрений;
- удобное управление гидросистемой двойных шиберных заслонок из кабины трактора;
- шланги гидропривода оснащены разрывными муфтами;
- бункер оборудован решеткой, ворошилками, а его геометрия и конструкция обеспечивают равномерную подачу удобрения на лопатки тарелок за весь период выработки удобрений из бункера. Снаружи бункер оснащен светоотражателями и информационно-предупредительными наклейками;
- на корпусе имеется таблица с указанием расхода удобрений в зависимости от положения регулятора заслонки, скорости трактора и вида удобрения;
- рама оснащена четырьмя колесами увеличенного диаметра для удобства навески и перемещения при хранении;
- тракторные пальцы, тент входят в комплектацию изделия.



Наименование параметра	Значение параметра
Рабочая ширина захвата, м	16-24
Грузоподъемность при насыпной плотности удобрений 1100 кг/м ³ , кг	1100
Диапазон доз внесения, кг/Га	7-1812

Наименование параметра	Значение параметра
Масса машины сухая (конструкционная), кг	230
Высота верхней части бункера (от поверхности земли), мм	1250
Срок службы, лет, не менее	7



Общество с ограниченной ответственностью «АГРО-ТЕХ»
 Тел/факс (8634) 32-32-13, тел: 38-80-74, 33-08-00,
 моб.тел: 8 (928) 212-22-19, 8 (928) 778-92-80
 Адрес: 347939, Россия, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Пархоменко 19
 Сайт www.agro-teh.su, E-mail: mail@agro-teh.su

ООО "АГРО-ТЕХ" производит сельхозтехнику с 2000 года. Уникальные инженерные разработки. Учет передовых технологий. Запчасти и комплектующие. Гарантия и лизинг. Доступные цены.



ОП-22, 2000/2500/4500 л., 22/24 м.



ОП-18, 2000/2500 л., 18 м.



БУФЕР АGRИ, 600/800 л., 10/12 м.



ОН-12, 800 л., 12/15/18 м.



ПОЛУПРИЦЕП ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ



СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ СК-НМ-24, 3.41 м



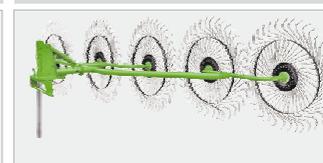
МВУ 600/1100 кг АМАЗОНКА



САДОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ 600Л



САДОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СБОРА УРОЖАЯ



ВОРОШИТЕЛЬ СЕНА 5 ДИСКОВЫЙ



БРК-5.6, 5.6 м



БЛП-9, 9 м



ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 4500/5000Л



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ

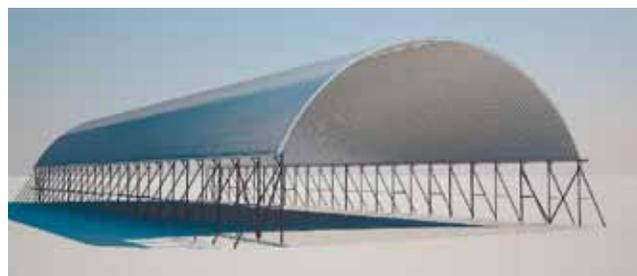
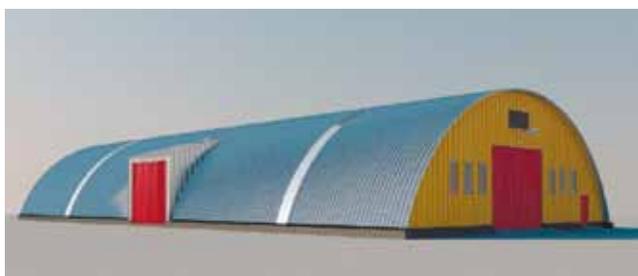


СПВ «МАША»



КАССЕТА С ДВУМЯ ЕМК. ПО 4,5 м³, 5,0 м³

Металлические ангары - от 2400 руб/м², навесы - от 2000 руб/м².
Тентовые ангары - от 2200 руб/м², навесы - от 2000 руб/м². Овощехранилища под ключ.



347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19.

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.ru>

Охота и рыбалка

Ведёт Николай Александрович Чачуа, nikolai.chachua@mail.ru



На волчьем пиру

Кто первый, того добыча

Мой знакомый Иван Шевченко, мрачноватый, крупный, длиннорукий, лысый мужик, работал дома, в собственном гараже автомехаником. По выходным охотился. Но в нашу компанию никогда не вливался, потому что коллективных охот не любил. Типичный заготовитель-одиночка. На старенькой, с проржавевшими крыльями «Ниве» рыскал по полям, выслеживал дичь – браконьерил. Из-под фар зайчика, лисичку стрелять не стеснялся. Но чересчур не злоупотреблял, добывал по потребности.

Шкурка, мясо – всё шло у него в дело. Особенно в его доме любили кабанятину. Зимой всей работающей дружной семьёй заготавливали из неё впрок пельмени. Иван на мясорубке перемалывал мясо в фарш, девчата, сдабривая его солью, перчиком и чесночком, лепили маленькие изящные кругляшки. Делили на порции и каждую отдельно закладывали в большой морозильник. Удобно и при небогатой жизни хватало надолго.

Следы непуганых поросят

...Когда зима посыпает чёрную землю первым, ещё тёплым снегом, весь дикий мир замирает. Большинство зверей и птиц видят снег впервые в жизни. Два-три дня они таятся в лёжках, привыкая к резкой смене природной обстановки. Потом голод заставляет их выходить на белые поля. Серые зайцы, ярко-рыжие лисы, почти чёрные кабаны лишаются маскировки, становятся уязвимыми даже для малоопытного охотника, потому что отчётливо видны издалека. Чтобы уцелеть, зверьё переходит на ночной образ жизни. Днём отсыпаются, прячась от сырости и ветра, ночью выходят искать пропитание. По первому снегу Иван вышел на тропу охоты, вернее, выехал. Выбирая высокие места, он внимательно высматривал все подходы к камышам заказника. Опытный охотник, он знал, что дикие свиньи, отлежавшись в зарослях и проголодавшись, будут выходить в поисках остатков подсолнечника, кукурузы, бахчевых. Невспаханых полей вокруг множество. Надо было определить, куда именно ходят кабаны.

На третий день поисков Шевченко нашёл свежие «выходные» и «заходные» следы. Небольшое стадо наведывалось на бахчу. Выходило с северной стороны. Возвращалось тем же путём. По следам было видно: звери шли спокойно, значит, непуганые. И, скорее всего, опять пойдут той же дорогой. Иван осмотрел бахчу. Ровное поле. Арбузы и дыни разбросаны по всей площади. Здесь засаду не устроишь. Как угадать, куда именно они придут? Да и ветер гуляет туда – сюда,



не ориентируешься. Изучив весь путь, он решил устроить ловушку там, где кабаны переходили небольшую балочку. Балка поросла камышом и пересекалась узким проходом. К нему почти вплотную подходила редкая лесополоса. Иван пришёл в весёлое настроение и стал ждать. Уже в сумерках через бинокль отчётливо увидел, как две крупных матки с десятком поросят проследовали привычным маршрутом. Убедившись в правильности своих расчётов, охотник поехал домой.

Нежданный секач

На следующий день, прихватив полмешка зерна, ружьё, фонарик, Иван отправился на охоту. Первым делом в проходе, на выходе из балки, высыпал зерно. Оно должно было обеспечить остановку свиней на удобной для стрельбы позиции. Спрятав машину за лесополосой, присел под крайним деревом и стал ждать. Зима только пробовала свои силы. Первый снег всегда ненадолго. Тёплый ветерок мягким языком слизывает его, превращает в мутную водицу и уносит с собой в облака, чтобы наполнить их влагой, накопить её и бросить на землю уже настоящую снежную круговерть. Шевченко видел, что от вчерашнего снежного покрова остались только притаившиеся за кочками рваные белые комья, разбросанные по всему полю. Только в балке, зацепившись за стебли камыша, уже осевший снег лежал большими кучками. Вечерело. Охотник напряжённо прислушивался и внимательно осматривал окрестности.

Никаких признаков зверя не обнаруживалось. То, что свиньи придут, он не сомневался. Важно было, чтобы они пришли засветло. Стрелять в темноте – дурное дело. Как ни напрягался Иван, а зверь появился неожиданно. И не тот, кого он ждал. Огромный чёрный секач-одиночка бесшумно возник у рассыпанной приманки и застыл, опустив голову.

Было слышно, как он шумно втягивает в себя насыщенный влагой и запахами талого снега воздух. В голове охотника мигом завертелась мысль. Взрослый кабан накануне гона – не лучшая добыча. Но если его отпустить, остальные могут не прийти. В это время самцы ещё не ходят со стадом (самки не пускают), но внимательно наблюдают за ним со стороны. Отгоняют чужаков.

Спасаясь на дереве

Словом, надо стрелять! Иван выждал пару секунд. Секач стал разворачиваться, показав правый бок. Шевченко прицелился в переднюю лопатку и спустил курок. Взвизгнула мощная самодельная пуля. Почти сорок граммов свинца вырвалось из ствола, неся в себе смерть. От удара кабан, как в тире, упал на бок. Иван поднялся и побежал к нему по склону. Он уже был рядом, когда зверь засучил ногами и вскочил. Охотник отпрыгнул в сторону и, не успевая развернуться для стрельбы, побежал назад. Поскольку он стоял на подтаявшей земле и грохнулся с размаху лицом вниз. А когда перевернулся на спи-

ну, огромная оскаленная морда была уже рядом. Защищаясь, он сунул в раскрытую пасть монстра ружьё. Кабан на секунды завозился с ним. Этим мгновением Ивану хватило, чтобы взобраться на ближайшее дерево. Зверь стоял внизу. Шевченко сверху видел, как тот тяжело, со свистом дышит. Из раны в боку вырывалась струя воздуха, перемешанного с кровью. Это означало, что Иван промахнулся, не попал под лопатку. Пуля пробилась лёгкое. Но и эта рана была, судя по всему, смертельной. Силы оставляли могучее животное. Кабан присел на задние ноги, потом повалился на левый бок. Он ещё дёргал ногами и предпринимал попытки встать, но был обречён. Надо только подождать. Иван расслабился, поудобней устроился на ветках в предвкушении скорой победы. Досада от промаха и пережитого страха прошла.

Вместо туши – оскаленный череп и кости

И тут появились волки. Они всегда крутятся около свинячьих стад. Открыто серые редко нападают там, где есть взрослые свиньи. Это опасно. Крупная самка может в один миг растерзать любого хищника. Даже тигры избегают встречи с секачом. Волки зорко следят за каждым движением молодых поросят. И стремительно выхватывают из стада слишком игривых и непослушных детёнышей. Волка Иван увидел прямо перед собой, метров в пятнадцать. Тот спокойно сидел и смотрел немигающими глазами. Густая серая шерсть, разбавленная на загривке чёрными волосками, шевелилась лёгким ветерком. Он сидел как послушная овчарка под командой хозяина. Никаких признаков агрессии. Потом

из камышей стали появляться другие – большие и маленькие. Они спокойно расхаживали вдоль лесополосы, постепенно приближаясь к дереву, на котором сидел Иван. Только вождь, не двигаясь с места, молча смотрел, как казалось человеку, прямо ему в глаза.

Наконец волк поднялся и как бы нехотя пошёл к дереву. Остальные застыли, наблюдая. Подойдя к туше, волк принохался, лизнул и затем вонзил клыки в открытую горячую рану.

Вся стая бросилась рвать добычу. Спустившаяся темнота скрыла от Ивана дальнейшие подробности. Только по звукам он определял, что происходит. Под деревом волки праздновали свою победу над человеком. Волчий пир сопровождался жуткими звуками. Там толкались, взывали, чавкали, дрались. Ивану было холодно, затекли ноги, руки с трудом держались за ветки. Было страшно. Казалось, этот кошмар никогда не кончится. Только к утру наступило затишье. В бледном свете наступающего дня стала проглядываться полянка. А на ней огромный оскаленный череп кабана, ключья шкуры, крупные кости. Волков видно не было. Подождя, когда станет достаточно светло, Иван, оглядываясь во все стороны, спустился на землю. Достал из ножен большой охотничий нож, осторожно ступая, едва дыша, двинулся в сторону машины. Она стояла почти рядом, за кустарником. Он видел белую крышу кузова.

В двух шагах от сытой стаи

Перед выходом из лесополосы Иван остановился, прислушался и шагнул на дорогу. То, что он увидел, привело его в ужас. Вся

стая, сгрудившись в одну общую кучу, спала под высоким кустарником рядом с машиной. Шевченко оцепенел. Рука, сжимавшая ручку ножа, повисла плетью. Крупный волк поднял голову и, не вставая, уставился на охотника. Иван понимал, что теперь он не успеет даже на дерево взобраться, и стая разорвёт его. Он стоял, не двигаясь и внимательно наблюдая за вожаком. Волк смотрел на него как-то лениво, без интереса. И это подтолкнуло охотника идти вперёд. До машины всего метров семь. Но эти метры надо пройти мимо десятка серых хищников. Тихо, шаг за шагом, стараясь не смотреть в глаза волку, человек начал движение к спасению. Когда он был уже перед самой дверью, большой волк встал на ноги. Иван распахнул дверь и упал на сиденье.

Стук двери разбудил зверей. Они вскочили, закурили головами, задержали носами, жадно впитывая воздух. Вождь медленно затрусил к балке, за ним, вытянувшись в длинную цепочку, вся стая. Иван видел, как хищники, дойдя до края камыша, исчезали в нём, будто растворяясь в родной стихии. Убедившись, что все разбойники ушли, охотник нашёл разбитое ружьё и остановился под деревом, где валялось то, что осталось от могучего животного.

Сам побывав в шкуре добычи, охотник вдруг почувствовал особое чувство к погибшему кабану. Понял, как трудно одному выживать в природе.

Самое удивительное для меня, что даже это жуткое происшествие, едва не стоившее Ивану жизни, ничему не научило его. Он по-прежнему избегал коллективных охот, оставаясь добытчиком-одиночкой.

ВСЕ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЗАГОРОДНОЙ ЖИЗНИ!

ВПЕРВЫЕ! 7-10 апреля 2016

ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
**МОЯ
УСАДЬБА**

- Садовая и дачная мебель, гамаки, ковка
- Бани и сауны, бассейны
- Печи, камины
- Наборы для пикника, барбекю, шашлыка
- Заборы, изгороди, ворота
- Ландшафт приусадебных участков, озеленение экстерьеров открытых площадок
- Фонтаны, водопады, цветочные аксессуары, керамика
- Декоративные растения

ВЕРТОЛ
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР EXPO

Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30
www.vertolexpo.ru ☎ (863) 268-77-68

АГРОРУСЬ

**25-я ЮБИЛЕЙНАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА**

30.08 – 02.09.2016

**В НОВОМ
КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОМ
ЦЕНТРЕ ЭКСПОФОРУМ**
Санкт-Петербург
Петербургское шоссе, 64/1

ОРГАНИЗАТОР **EXPOFORUM** ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕДИАПАРТНЕР 

тел. +7 (812) 240 40 40,
доб. 231, 234, 235, 188, 254, 281
farmer@expoforum.ru
www.agrorus.expoforum.ru **0+**

ИНПРОКОМ

Кемеровская обл., г. Юрга,
ул. Московская, 31
тел.: 8 (38451) 4-11-22
e-mail: inprocom-4@mail.ru

МАСЛОПРЕСС СИБИРЯК 160М



Технические параметры

- Управление – электрическое
- Производительность (семена подсолнечника) – 160-250 кг/час
- Максимальная мощность – 15 кВт
- Диапазон влажности сырья – 7-9%
- Остаточная масличность жмыха
 - по массе – 3-10%
 - по ГОСТу – 14-17%
- Габариты – 2500x640x1200 мм
- Масса пресса – 750 кг

Отличительные особенности

- Холодный отжим.
- Не требует подготовки сырья.
- Автоматическая регулировка оборотов в зависимости от нагрузки.
- Одиннадцать ступеней отжима.
- Контроль температуры конечного продукта.
- Конструктивно прост, удобен в работе, неприхотлив в обслуживании.
- Один оператор может обслужить несколько прессов.

Биорегулятор роста растений нового поколения



(меламиновая соль бис(окиметил)фосфиновой кислоты)

Применяется для повышения урожайности и улучшения качества сельхозпродукции

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦАВесной 1 обработка: фаза конец кущения – начало выхода в трубку
1 флакон 200 мл на 40 гектар**ПОДСОЛНЕЧНИК**Обработка семян – 100 мл на 1 тонну семян
Фаза 1-2 листьев – 5 мл/га Фаза 4-5 листьев – 5 мл/га**КУКУРУЗА**Обработка семян – 10 мл/т
Фаза 1-2 листьев – 5 мл/га Фаза 4-5 листьев – 5 мл/га***Результат применения МЕЛАФЕНА по пшенице.*****6,2%** - Увеличение содержания незаменимых аминокислот**22,5%** - Увеличение площади рабочей поверхности корней**14,7%** - Увеличение урожайности**2,65%** - Увеличение массовой доли клейковины в зерне**Лигногумат калийный
БМ (жидкий)**Стимулятор роста и развития растений.
Расход - 0,3-0,5 л/га.

Цена – 158 руб./л.

**Гумат Калийный
ГУМИ-20**

NPK 1:1:2

Природный стимулятор с антистрессовыми,
иммуностимулирующими свойствами.
Обогащен NPK. Расход 0,2-0,4 л/га.

Цена – 118 руб./л.

ООО «Агрокультура»

г. Ростов-на-Дону, ул. Портовая, 543, оф.305. Тел.(863) 298-90-02, 8-919-88-55-000



Общество с ограниченной ответственностью «Таганрогсельмаш»

Предприятие изготавливает на собственном производстве и принимает заказы на поставку:



- Приспособление 8-ми (12-ти) рядное для уборки подсолнечника ПРП-8 (12) к зерноуборочному комбайну с гарантированным полным сервисным обслуживанием;
- Рыхлитель влагосберегающий навесной РВН-2;3; 4 + 1 м (ширина захвата от 2 до 5 м, глубина обработки до 45 мм)
- Точный рассеиватель минеральных удобрений дисковый ТРУД-1Б (1000 кг)
- Запасные части к комбайнам «Дон», «Нива» согласно каталогу предприятия. Запасные части к жатке ПСП-10 и измельчителю стеблей в полном ассортименте.
- Рассмотрим предложения по производству и поставке запасных частей к отечественной и импортной сельхозтехнике

Рыхлитель влагосберегающий навесной РВН-2;3; 4 + 1 м (ширина захвата от 2 до 5 м, глубина обработки до 45 мм)

Отказ от основной обработки почвы способствует возникновению следующих негативных явлений:

- переуплотнение почвы на глубину до 1,5 м;
- увеличение энергозатрат на последующие обработки почвы;
- ухудшение влагообеспеченности посевов;
- снижение численности и активности почвенной микрофлоры;
- ухудшение условий для роста и развития корневой системы растений;
- в конечном результате – недобор 7-20% урожая (особенно на озимых и пропашных культурах).

До недавнего времени в нашей стране практически повсеместно в качестве основной применялась **отвальная обработка почвы** на глубину 20...40 см. При её выполнении обеспечивается оборот

пласта, крошение и перемешивание почвы, заделка пожнивных остатков, органических и минеральных удобрений. Отвальная вспашка является одним из эффективных способов борьбы с сорняками, вредителями и возбудителями болезней.

Однако для неё характерен **ряд недостатков**:

- высокая энергоёмкость процесса, связанная с бесполезным горизонтальным смещением пластов почвы;
- образование «плужной подошвы»;
- высокие гребнистость и комковатость почвы, особенно в условиях засушливого земледелия, что усложняет работу последующих агрегатов;
- лишённая растительных остатков поверхность пашни подвержена водной и воздушной эрозии, в районах с недостаточным увлажнением такая почва быстро теряет запасы влаги;
- перемешивание слоёв почвы приводит к нарушению бактериального баланса в ней – гибнет значительная часть и аэробных и анаэробных полезных бактерий, снижается про-

дуктивность почвы;

– происходит быстрая минерализация органических остатков, гумус в почве накапливается слабо.

Часть этих проблем позволяет **решить глубокое безотвальное рыхление почвы**. Проведение этой операции способствует сохранности на поверхности поля 60-80% стерни и мульчи, предотвращает дефляцию частиц почвы, способствует сохранению влаги. Однако

для классических чизельных плугов со стреловидной расстановкой рабочих органов характерен ряд недостатков:

- низкая степень крошения почвы; забиваемость рабочих органов; большое количество открываемых борозд и т.д. В связи с этим нами предложена **оригинальная конструкция плуга-рыхлителя, позволяющая обеспечить повышение эффективности воздействия на почву с одновременным снижением удельных затрат**. Рыхлитель предназначен для углубления пахотного горизонта по отвальным и безотвальным фонам, основной безотвальной обработки почв без оборота пласта. В сочетании с

лемешным лушением или дискованием позволяет эффективно заменить отвальную обработку почвы. Диапазон глубины обработки – 20...45 см. Длина пожнивных остатков не должна превышать 40 см.

Предложенная **конструкция рыхлителя защищена патентом на изобретение**.

Оригинальность и перспективность орудия подтверждается медалями престижных международных выставок «Золотая осень – 2015»

(г. Москва) и «Интерагромаш – 2015» (г. Ростов-на-Дону).

Опытный образец плуга-рыхлителя прошёл испытания в условиях ФГБУ «Северо-Кавказская государственная зональная машиноиспытательная станция», по результатам которых был рекомендован к внедрению. Орудие соответствует требованиям безопасности и стандартам Российской Федерации.

В таблице представлены отдельные показатели работы предложенного рыхлителя РВН-3, полученные при его испытаниях на Сев.-Кав. МИС, и усреднённые показатели работы других орудий для основной обработки почвы, также полученные на основании протоколов МИС РФ за последние 15 лет.

Показатели	Рабочая скорость V _р , км/ч	Ширина захвата В _р , м	Глубина обработки a _{ср} , см	Крошение почвы, %	Гребнистость поверхности поля, см	Производительность за час основного времени, W _о , га/ч	Удельный расход топлива, Q _{уд} , кг/га	Удельная масса, m _{уд} , кг/м
Средние для используемых лемешных плугов	8,1	2,2	23,7	80,7	4,6	1,75	15,9	714,1
Средние для используемых глубокорыхлителей	7,2	3,1	36,9	76,3	5,1	2,50	17,3	482,9
Рыхлитель РВН-3	8,1	3,1	45,0	98,0	1,9	2,51	12,6	461,3

347939, Ростовская обл., г. Таганрог, Поляковское шоссе, 20-6, т./ф.: (8634) 64-13-44, т.: 64-13-42, 64-06-18, 8-903-436-31-33 e-mail: tagsma@mail.ru

ПАЛЕССЕ – ударная сила жатвы!

ГАРАНТИЯ 3 года
(без учёта моточасов)



Кукурузная жатка «CornMaster-8» – это точная копия жатки «OROS» (Венгрия). Может агрегатироваться с любым видом зерноуборочных машин как российского, так и зарубежного производства.

КОРМО- И ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ И КОМПЛЕКСЫ «ПАЛЕССЕ»

Компенсация за технику «ПАЛЕССЕ» белорусского производства по кредитной схеме ОАО «СБЕРБАНК», ВТБ 24



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ПОДШИПНИКМАШ
www.подшипникмаш-ростов.рф

Россия, Ростовская область, Константиновский район
г. Константиновск, п. КГУ-1, территория АТП-6
тел./факс: (86393) 6-06-5,
8-928-148-40-08, 8-928-148-40-38
e-mail: tdpm61@yandex.ru

Трактор К-704-4Р «СТАНИСЛАВ»

Трактор ХТА-200-10 «СЛОБОЖАНЕЦ»



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЕЙ:

ЯМЗ-238М2
240 л. с.

ЯМЗ-238Д
330 л. с.

ЯМЗ-7511
400 л. с.

ЯМЗ-236М2
180 л. с.

Д-260.4
210 л. с.

ЯМЗ-238М2
240 л. с.

Тракторы-тягачи моделей «К-704-4Р Станислав» и «К-703МА-Р Станислав», являются заменой выпускавшимся ранее и уже снятых с производства тракторов «К-701». Имеют ряд технических и конструктивных преимуществ. Новая рамная конструкция, импортные мосты с увеличенным КПД и блокировкой межколесного дифференциала, модернизация топливной, воздушной, гидравлической, тормозной и других систем трактора.

ХТА-200-10 Трактор Колесный, сельскохозяйственный, универсальный, 4-го тягового класса, с задним навесным устройством и ВОМ. Кабина с кондиционером, аудиосистемой. КПП с переключением на ходу без разрыва потока мощности гидроподжимными муфтами с фрикционными дисками (Австрия), количество передач переднего/заднего хода 12/4 (16/8 по заказу), муфта сцепления LuK (Германия). Шины 23,1R26.

ООО «Агрообеспечение»

Предлагаем сельскохозяйственную технику отечественных и европейских производителей, запасные части, расходные материалы. Оказываем услуги по переоборудованию жаток на систему среза «Шумахер»

- культиваторы
- дисковые орудия
- катки полевые (ККЗ, ККШ, водоналивные)
- глубокорыхлители
- сеялки зерновые и пропашные
- бороны
- зернометатели, протравливатели, загрузчики сеялок

Поставляем зерноочистительные машины типа ПСМ, ПСПБ, УЗМ.

Производим реконструкцию и постройку ЗАВ.

Осуществляем гарантийное

и сервисное обслуживание всей поставляемой техники.



Мы будем рады взаимовыгодному сотрудничеству.

Ростовская область, г. Белая Калитва, ул. Ключевая, 2а.

тел.: 8-989-711-54-02, факс: 8(86397) 2-24-72

bessalov.vladimir@yandex.ru

Российская техника – для российских урожаев

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

AGRATOR

Широкозахватные посевные комплексы


AGRATOR

Пневматические посевные комплексы


AGRATOR-M

Механические посевные комплексы


COMBIDISK

Комбинированный посевной комплекс


AGRATOR DISK

Дисковый посевной комплекс


AGRATOR-DK

Дискокультиваторные посевные комплексы


DISKOMASTER

Дисковый агрегат


COMBIMASTER

Комбинированный дискокультиватор


ISON-8520

Прицеп


AGROMASTER


8 (85556) 2-39-08 8 (85556) 2-43-56

8 (85556) 2-43-59 8 (85556) 2-35-40

Производственная компания «ГК Агромастер»

423970, РФ, РТ, Муслмаовский р-н, р.д. Муслмаово, ул.Тукая, 33 в.

WWW.PK-AGROMASTER.RU
E-mail: agromaster@mail.ru Поставщик ОАО «РОСАГРОЛИЗИНГ»

16-17

марта 2016

ВОЛГОГРАД



**КРУПНЕЙШАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА
В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

26-я межрегиональная выставка с международным участием

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



ВЦ "ЦАРИЦЫНСКАЯ ЯРМАРКА"
400005, Волгоград, ул. М. Еременко 42

Тел./факс: (8442) 26-50-34
e-mail: nastya@zarexpo.ru, www.zarexpo.ru



МЕГАМИКС

ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

■ МЕГАМИКС-Азот

высокоэффективное жидкое микроудобрение с высоким содержанием АЗОТА.

N-210; B-0,8; Cu-2,5; Zn-2,5; Mn-0,1; Fe-1; Mo-0,6; Co-0,12; Mg-6; S-0,06; S-8

Обеспечивает азотное и микроэлементное питание в период вегетации. Компенсирует повышенную потребность в питании в ключевые фазы развития. Повышает эффективность фотосинтеза, дыхания и ростовых процессов. Существенно снижает стрессовое воздействие от неблагоприятной погоды и применения пестицидов. Культурное растение обеспечивается конкурентным преимуществом перед сорняками в борьбе за питательные вещества и жизненное пространство.

Совместим с пестицидами и стимуляторами роста. Отличная растворимость.

■ МЕГАМИКС-Профи

комплексное микроудобрение для некорневой подкормки.

N-6; Mg-15; S-29; Cu-7; Zn-14; B-1,7; Mn-3,5; Fe-3; Mo-4,6; Co-1; Cr-0,3; Se-0,1; Ni-0,1

Устраняет острый недостаток микро- и макроэлементов. Компенсирует повышенную потребность в питании в ключевые фазы развития. Повышает эффективность фотосинтеза, дыхания и ростовых процессов. Совместим с применением пестицидов, макроудобрений и стимуляторов роста. Отличная растворимость. Обладает пролонгированным действием. Низкие затраты.

Новые марки:

- **МЕГАМИКС-Бор** с высоким содержанием бора (B-130 г)
- **МЕГАМИКС-Цинк** с высоким содержанием цинка (Zn-140 г),
- **МЕГАМИКС-Калий** (130 г).

Действуют цены 2015 года

МЕГАМИКС. Обеспечивает минеральное питание. КАЧЕСТВЕННО.

Официальные дистрибьюторы:

Ростовская область:

ООО «Агрокультура»,

г. Ростов-на-Дону, тел.: 8 (863) 298-90-02,
8-919-88-55-000

ЗАО «БиоАгроСервис»,

г. Ростов-на-Дону, тел.: 8 (863) 200-77-33

Краснодарский край:

ИП Луценко С.В.,

г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11,
8-918-248-28-36, 8 (861) 244-06-06

ООО «ГУМАТ»,

г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19,
8-988-243-30-16



24-27 мая
2016 года

«Золотая Нива» –

крупнейшая в России международная агропромышленная выставка с полевой демонстрацией техники и технологий.

- Собственное выставочное поле** *общая площадь 60 га*

Большая посетительская аудитория *16 000 посетителей-специалистов (в 2015 году)*

Широкая география участников *290 компаний из 30 регионов России и 15 стран мира*

Поддержка федеральных и региональных властей *входит в Реестр выставок и ярмарок, проводимых Минсельхозом РФ, проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района*

«День поля «Золотая Нива» *крупнейшая полномасштабная полевая демонстрация техники.*

«Индивидуальные показы» *единственная в России демонстрация техники в формате «Индивидуальный показ»*



Животноводство

Экспозиция племенных животных и птиц



Растениеводство

Демонстрация на практике преимуществ различных сортов и гибридов с/х культур.



Торговый центр сельхозтехники

Центр по продаже сельхозтехники и запасных частей.

Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, Выставочный центр возле ст. Воронежская,

тел.: 8 (86135) 4-09-09, e-mail: niva-expo1@yandex.ru

www.niva-expo.ru

ФИТОСПОРИН®

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА: живые споровые бактериальные культуры
Вещества: *Bacillus Subtilis* штаммы 26 D, 1 K, 11 B, 12 B

Эффективно борется с грибными и бактериальными заболеваниями. Защищает растения в течение всего периода вегетации и при хранении урожая.

Продукты жизнедеятельности бактерий *B.Subtilis* штаммов 26 D, 1 K, 11 B, 12 B подавляют болезни как внутри растений, так и в прикорневой зоне и надземной части.

ФИТОСПОРИН-М ЗАЩИЩАЕТ:



■ ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ:

- фузариозные и гельминтоспориозные и корневые гнили, плесневение и гниль семян, снежная плесень, мучнистая роса, бурая ржавчина и др.

■ ПОДСОЛНЕЧНИК:

- белая, серая гнили, ржавчина, ложная мучнистая роса и др.

■ КУКУРУЗА:

- фузариозная гниль, бактериоз, пузырчатая головня, корневые и стеблевые гнили, ржавчина, антракноз.

■ ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ:

- черная ножка, полегание, корневые гнили, фузариоз, бактериальный рак, мягкая гниль овощных культур, корневые гнили, фузариозное увядание и др.

■ КАРТОФЕЛЬ:

- ризоктониоз, увядание, фитофтороз, сухая, мокрая гнили, альтернариоз, фитофтороз, сухая и мокрая гнили, парша, фитофтороз клубней и др.

ХОРОШЕМУ ХОЗЯИНУ- ХОРОШИЕ ВЕСЫ



ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ СКОТА



АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ «САХАЛИН»

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ
«ФЕРМЕР»



ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ



ТЕНЗОМ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
весоизмерительной
техники в России **№1**

8 800 555 65 30, www.tenso-m.ru