

Областная сельскохозяйственная газета

# КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам с марта 2002 г.

№ 8

9 марта 2017 г. (№ 722)

Лауреат областного и всероссийских конкурсов СМИ



## Женское создание

Светлана Геннадьевна Погребнова, главный агроном СХПК «Штурм» Новобурасского района, – счастливая женщина, потому что нашла своё призвание. Вот уж кто действительно чувствует и понимает землю, кто готов самоотверженно трудиться ради больших урожаев и благополучия хозяйства.

И таких замечательных женщин в АПК Саратовской области много. Всех их мы поздравляем с праздником! Мы желаем, чтоб у вас сбывались Самые заветные мечты, Чтобы вы все время улыбались, Ведь улыбка – признак красоты!

Официальный дилер ООО «ПО «ХТЗ Белгород»

**Возобновляет поставку тракторов ХТЗ Белгород**

**Спешите купить к весенне-полевым работам!**

**МИР СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

Саратовская обл., г. Ртищево, ул. Крылова, 2в  
8 (84540) 4-12-45, 4-49-54, 8-919-827-82-38

Саратовская обл., г. Аркадак, ул. Степная, 22А  
8 (84542) 4-41-99; 4-45-99

**АГРОПЛАЗМА**

официальный дистрибутор компании «Агроплазма», г. Краснодар  
представитель НИИ полеводства и овощеводства, Сербия, г. Нови Сад

## ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА

### ПОДСОЛНЕЧНИКА

Светлана, ГРИЗЛИ (кондитерский гибрид), Махаон, Надежда, Премьер и др.

### КУКУРУЗЫ

### СОРГО И СОИ

ПОЛНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

8-905-385-47-97  
8-906-303-68-57  
т./ф. 8(8452) 67-46-20

**Создан для успеха**

Комбинированный системный препарат с усиленными фунгицидными свойствами для обработки семян гороха, льна, пшеницы озимой и яровой, ячменя ярового и озимого, а также других зерновых культур

**РЕДИГО ПРО**

Представительство компании «Байер» г. Саратов +7 (917) 320-35-70

www.cropscience.bayer.ru

9 марта 2017 г.

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА



Ушел из жизни известный ученый России в области почвозащитного земледелия, основоположник адаптивно-ландшафтного направления в земледелии, доктор сельскохозяйственных наук профессор член-корреспондент Российской академии наук заслуженный деятель науки РФ действительный член АТН РФ лауреат премии Правительства РФ главный научный сотрудник-консультант, с 1990 по 2015 год заместитель директора по научной работе ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока».

## ШАБАЕВ

### Анатолий Иванович

Шабаев А.И. родился 20 декабря 1938 года в селе Вторая Александровка Лысогорского района Саратовской области в многодетной семье. После окончания неполной средней сельской школы и Тимирязевского сельскохозяйственного техникума работал агрономом. Затем три года служил в армии.

Окончив Саратовский сельскохозяйственный институт и очную аспирантуру, Шабаев А.И. защитил кандидатскую диссертацию и с 1972 года работал заведующим

отделом НИИСХ Юго-Востока. В 1989 году защитил докторскую диссертацию и с 1990 года был заместителем директора по научной работе, руководителем технологического центра.

Под его руководством и при непосредственном участии выполнены крупные исследования в области адаптивно-ландшафтного земледелия.

Шабаев А.И. является автором 300 научных работ, имеет 11 авторских свидетельств на изобретения и 5 патентов РФ.

Он много внимания уделял укреплению связи науки с производством, принимал личное участие в разработке и внедрении новейших достижений науки и передового опыта. Его хорошо знали и высоко ценили руководители и специалисты хозяйств Саратовской области и других регионов Российской Федерации.

Труд Шабаева А.И. был отмечен правительственными наградами. Он награжден орденом «Дружба народов», медалями и почетными грамотами.

Светлая память о Шабаеве А.И., верном друге, крупном ученом, человеке большой души, навсегда сохранится в наших сердцах.

А.А. СОЛОВЬЕВ, заместитель председателя правительства Саратовской области  
Н.И. КУЗНЕЦОВ, ректор Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова, депутат областной думы  
А.Ф. РЕЗЧИКОВ, директор Саратовского научного центра РАН  
Т.М. КРАВЦЕВА, министр сельского хозяйства Саратовской области  
А.Н. ЗАЙЦЕВ, заместитель министра сельского хозяйства Саратовской области  
А.И. ПРЯНИШНИКОВ, директор ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»  
Коллектив института

## Вперед и только вперед

**Накануне очередной посевной ушел из жизни один из ярких представителей сельскохозяйственной науки не только Саратовской области, но и всей России, основоположник адаптивно-ландшафтного направления в земледелии Поволжья, автор почвозащитной гребнекульной обработки почв, новых технических средств и ресурсосберегающих технологий член-корреспондент РАСХН заслуженный деятель науки РФ доктор сельскохозяйственных наук профессор Анатолий Иванович Шабаев.**

«Нас покинул виднейший ученый, чьи наработки востребованы во многих регионах России. Искренний и принципиальный, честный и открытый в решении проблем сельского хозяйства, Анатолий Иванович всегда про себя говорил «forward now» – «вперед и только вперед». Он посвятил жизнь сохранению того, что дала нам матушка-природа», – сказал на гражданской панихиде 7 марта директор ГНУ «НИИСХ Юго-Востока» доктор сельскохозяйственных наук Александр Иванович Прянишников. Именно здесь известный ученый проработал почти 50 лет.

Десятки людей пришли проститься с ним – ученики, коллеги, аспиранты, ученые, чиновники, родственники. Было сказано много теплых и искренних слов.

«Вся Россия понесла серьезную утрату. Труды Анатолия Ивановича останутся для нас путеводной звездой. Вечная память ученому и человеку с большой буквы. Низкий поклон семье», – сказал заместитель председателя правительства Саратовской области Александр Соловьев.

Прожив непростую и интересную жизнь, Анатолий Иванович оставил после себя более трех сотен научных трудов, передал драгоценный опыт последователям и запомнился стремлением всегда использовать все самое передовое и прогрессивное в работе.

В 1969-1970 годах трудился младшим научным сотрудником Волжского НИИ гидротехники и мелиорации, затем был переведен в НИИСХ Юго-Востока во вновь созданный отдел защиты почв от эрозии, который через два года возглавил и руководил этим отделом почти два десятка лет. За это время был систематизирован обширный материал, изложенный в докторской диссертации «Эрозия почв и совершенствование научных основ почвозащитного земледелия в Поволжье», защита которой успешно прошла в 1989 году.

С 1990 года до дня своей кончины Анатолий Иванович Шабаев был заместителем директора по научной работе и руководил технологическим центром НИИСХ Юго-Востока.

Являлся основным координатором исследований по проблемам адаптивно-ландшафтного земледелия в зоне Юго-Востока. Особый интерес представляют разработки ученого в области детализации адаптивных систем земледелия по типам агроландшафтов и новые ресурсосберегающие почвоохранительные способы и технологии, которые были защищены 11 изобретениями и четырьмя патентами РФ и апробированы в эрозийно опасных регионах Поволжья.

Награжден многими наградами, почетными званиями и грамотами. Заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. Награжден орденом Дружбы народов, двумя серебряными медалями ВДНХ, золотой медалью им. Т.С. Мальцева, памятной медалью им. А.И. Бараева.

«У меня Анатолий Иванович был первым оппонентом, когда я защищал диссертацию в середине 90-х годов, и с тех пор мы сотрудничали в совместных полевых исследованиях, конференциях, и в рамках ученого совета, где Шабаев занимал не последнее место. Душевный и простой в общении человек, он всегда был учителем и наставником. На его работы, особенно по адаптивно-ландшафтному обустройству земель, всегда смотрели с большим уважением и равнялись на них. До последних дней жизни он был в курсе событий. Это большая утрата для всей российской науки», – рассказал корреспонденту «Крестьянского двора» ученый секретарь диссертационного совета по мелиорации и агролесомелиорации СГАУ доктор сельскохозяйственных наук Дмитрий Маштаков.

Этот небольшой текст о большом человеке мы закончим словами его ученика, а ныне руководителя Ульяновского НИИСХ Александра Захарова.

«Память о вас будет жить не только в ваших трудах, но и в наших сердцах», – произнес с болью в голосе Александр Иванович.

Мы уверены, что дело Анатолия Ивановича Шабаева продолжат его ученики и коллеги.

Коллектив редакции газеты «Крестьянский Двор»



## ООО «ПТК «ПОЛЕСЬЕ»

С уважением к Вам и Вашему делу!



**Минитрактор «СКАУТ Т-25»**  
от 15 до 24 л.с.



**Трактор ХТА «Слобожанец»**  
от 180 до 250 л.с.



**Трактор К-714 ПЕТРА-ЗСТ**  
от 240 до 420 л.с.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР  
(8452) 477-175, 477-176  
polesiesaratov@yandex.ru  
www.polesie64.ru

**ХОРОШАЯ НОВОСТЬ**

## Маргарин не выходит из моды

**Лучшим ингредиентом года стал маргарин «Столовый с молочным вкусом и ароматом», выпускаемый на Саратовском жировом комбинате. Холдинг «Солнечные продукты» победил в конкурсе «Ингредиент года 2017».**

Маргарин «Столовый с молочным вкусом и ароматом» без содержания фракций пальмового масла признан лучшим на конкурсе «Ингредиент года 2017». Его выпускает Саратовский жировой комбинат, входящий в холдинг «Солнечные продукты».

Профессиональный конкурс «Ингредиент года» проводился в рамках 20-й юбилейной выставки пищевых ингредиентов Ingredients Russia. Целью конкурса является популяризация производства и использования конкурентоспособных пищевых ингредиентов в России и пропаганда инноваций в данной сфере.

Холдинг «Солнечные продукты» – один из российских лидеров в области производства промышленных жиров и маргаринов – представил на выставке линейку специализированных жиров «SolPro» для кондитерской и хлебобулочной промышленности. Акцент был сделан на технологиях нового поколения, внедрение которых позволит российским производителям не только разнообразить ассортимент выпускаемых изделий, но и повысить конкурентоспособность отечественной продукции на внутреннем и экспортных рынках.

Преимущества и функциональность разработок были продемонстрированы участникам и посетителям выставки на мастер-классах в кулинарной зоне ProKonditer, спонсором которой выступил холдинг.

Достижения наших земляков в области разработки пищевых технологий получили наивысшую оценку жюри профессионального конкурса. Маргарин «Столовый с молочным вкусом и ароматом» под маркой «SolPro» без содержания фракций пальмового масла признан лучшим продуктом в номинации «Инновационный продукт: производ-

ство». Представителям компании вручили диплом первой степени и золотую медаль с правом размещения ее логотипа на этикетке продукта.

Всего к участию в конкурсе было представлено 10 ингредиентов.

«Учитывая тенденции рынка и вкусы потребителей, мы постоянно совершенствуем свои технологии и создаем новые востребованные продукты. В этом году мы презентовали и впервые представили на конкурс наш инновационный высококачественный маргарин. Этот продукт с пониженным содержанием трансизомеров и отсутствием пальмовых фракций полностью соответствует современным стандартам качества», – отмечает коммерческий директор B2B-направления предприятия Наталья Корой.

«Солнечные продукты» – российский вертикально интегрированный агропромышленный холдинг, специализирующийся на растениеводстве, производстве растительных масел и продуктов на их основе. Входит в тройку лидеров масложирового рынка.

В составе холдинга аграрные предприятия, элеваторные комплексы, маслоэкстракционные заводы в Саратовской области и Краснодарском крае, жировые комбинаты в Саратове, Москве и Новосибирске, а также торговые дома с широкой сетью представительств в России и странах СНГ. Численность сотрудников холдинга – более 5,2 тыс. чел.

На начало 2016 г. «Солнечные продукты» занимают 2-е место в России по объему производства сырого подсолнечного масла, жиров и маргаринов для промышленности, 3-е место по объему производства фасованного маргарина и 4-е место на рынке майонезов, сохраняя лидирующие позиции во всех сегментах в домашних регионах. Предприятие входит в Top 25 крупнейших владельцев сельскохозяйственной земли в РФ. В управлении холдинга находится 157 тыс. га земель.

Источник: Сайт Холдинга



**Приобретайте запасные части АЛМАЗ производства ЗАО «Рубцовский завод запасных частей»**

**ЛЕМЕХ РЗЗ.ПЛЖ-31-702**

Лемех из лемешной полосы – прочность, проверенная временем!



**ДИСК БДМ РЗЗ.1905-22**

Новая борсодержащая сталь – новое качество диска



**КОРПУС БДМ 4Х4**



**И ещё более 230 наименований!**

Официальный дилер в вашем регионе:



МАРКЕТ  
Энгельс, пр. Строителей, д. 54А  
тел. 8 (8453) 52-57-07  
www.agrosouz-m.ru



Официальный дилер  
ЗАО «Техника-сервис»

**migark.ru • migrt.ru**  
г. Аркадак, ул. Степная, 22А, тел. 8 (845-42) 4-41-99, 4-45-99  
г. Ртищево, ул. Крылова, 2В, тел. 8 (845-40) 4-12-45, 4-49-54

## СЕЯЛКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРИЦЕПНАЯ ЗС-4,2 производства ЗАО «Техника-сервис», г. Воронеж



● Сеялка механическая прицепная ЗС-4,2 предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овес), зернобобовых (горох, фасоль, соя, чечевица, бобы, чина, нут, люпин), мелкосемянных культур (рапс, горчица), сыпучих и среднесыпучих семян трав на глубину от 10 до 100 мм с одновременным внесением минеральных удобрений и прикатыванием почвы в засеянных рядках. Может быть использована для посева семян других культур, близких к зерновым по размерам семян и нормам высева (гречиха, просо, сорго и др.).

Рабочая ширина захвата – 4,2 м. Конструкция сеялки позволяет развивать скорость до 12 км/ч при производительности 5 га/ч. При массе 2,7 т ёмкости бункеров с семенами и удобрениями составляют соответственно 1000 и 750 л. Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4 и выше.



● Вместо шестеренных редукторов отдельно на валы зерновых и туковых высевающих аппаратов на сеялке установлены вариаторы. Эти элементы дают возможность бесступенчатой регулировки норм высева как семян, так и удобрений.



● Пружинно-гидравлический механизм управления сошниковой группой позволяет устанавливать точную глубину заделки семян, которую можно изменять с помощью прикатывающих колес в широких пределах от 10 до 100 мм.

● Благодаря простой конструкции перевод сеялок в рабочее положение из транспортного и наоборот не занимает много времени и выполняется одним механизатором.

Сеялки имеют высокую маневренность и комплектуются транспортным устройством, что позволяет перемещать их по дорогам общего назначения без применения дополнительных транспортных средств.



● Сеялка оснащена маркерами, на которых установлены отдельные гидроцилиндры, что облегчает управление из кабины трактора.



● Предусмотрена возможность составления в двух-, трехсеялочный агрегат.



АКТУАЛЬНО

# Азбука агрария

**К началу весенне-полевых работ на сайте МСХ области опубликованы «Особенности стратегии и тактики проведения весенних полевых работ с учетом складывающихся и ожидаемых погодных условий в 2016-2017 сельскохозяйственном году», подготовленный министерством сельского хозяйства Саратовской области, Ассоциацией «Аграрное образование и наука», НИИ СХ Юго-Востока, Саратовским аграрным университетом.**

Если говорить конкретно, в подготовке документа приняли участие А.И. Прянишников, С.С. Деревягин, С.В. Ляцева, С.Н. Гапонов, Н.Г. Левицкая, Ю.Ф. Курдюков, И.Ф. Медведев, З.М. Азизов, Т.М. Ярошенко, Н.М. Соколов, Т.Я. Ермолаева, Н.И. Стрижков, Н.М. Жолинский, Д.И. Губарев, Г.В. Шубитидзе, В.Б. Нарушев, Е.П. Денисов, А.Ф. Дружинин, А.П. Солодовников, К.Е. Денисов, И.Д. Еськов, Н.А. Шьюрова, А.Г. Субботин, О.С. Башинская, В.И. Губов, Е.А. Нарушева, Е.В. Морозов.

Осень предшествующего года отличалась преобладанием пониженного температурного режима с отдельными волнами тепла, обильными осадками в третьей декаде сентября и острым их дефицитом в октябре. Средняя по области сумма осадков за сентябрь по данным Саратовского гидрометцентра составила 94 мм или 209% климатической нормы, в отдельных районах сумма сентябрьских осадков превысила климатическую норму в 2,5-3 раза.

В сложившихся условиях увлажнения сроки посева озимых культур оказались растянутыми. Из-за по-

ниженного температурного режима растения озимых прекратили вегетацию 11-12 октября, что на 5-7 дней раньше средних многолетних сроков. По результатам осеннего обследования посевов большинство растений оптимальных сроков сева достигли фазы кущения и находились преимущественно в хорошем состоянии.

Посевы поздних сроков сева ушли в зиму, не достигнув фазы кущения, преимущественно в удовлетворительном и плохом (8%) состоянии. Для нормального развития им не хватило тепла.

Запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы перед уходом в зиму изменялись под озимыми в Правобережных районах от 140 до 190 мм, в Левобережных – от 118 до 150 мм (Новоузенск – 86 мм). В среднем по области они составили 143 мм, что на 30% больше нормы. Метровый слой почвы на зяби в Правобережье содержал от 120 до 194 мм, а в Левобережье – от 60 до 120 мм продуктивной влаги.

Зимовка озимых культур проходила в удовлетворительных условиях. В период зимовки повсеместно преобладал повышенный температурный режим с осадками в пределах климатической нормы. Во время резких понижений температуры воздуха минимальные температуры почвы на глубине узла кущения озимых понижались по области до -10-12°C, что не опасно для зимующих культур.

Во второй главе рекомендаций дается прогноз агрометеорологических условий 2017 сельскохозяйственного года. Так, согласно оценке специалистов ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», весна текущего года будет иметь следующие агрометеорологические особенности:

- разворачивание весенних процессов ожидается на 7-10 дней рань-

ше обычных сроков (устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C ожидается 20 марта), с большой вероятностью возврата холодов и начала активной вегетации растений в сроки, близкие к средним многолетним (переход температуры через +10°C ожидается 26 апреля при норме 24 апреля);

- в складывающихся условиях формирование повышенного стока талых вод маловероятно. Незначительные потери снеговой воды, скорее всего, будут носить локальный характер, и возможны лишь с озимых, сильно уплотненной пашни и необработанных полей;

- глубина весеннего промачивания почвы в Правобережье ожидается на уровне 80-100 см, в Левобережье – 60-80 см. Ожидаемые весной запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы под озимыми в Правобережье, вероятнее всего, составят 170-190 мм, в Левобережье – 120-160 мм, на зяби соответственно 150-180 мм и 120-150 мм, что на 15-20% выше средних многолетних значений.

В весенне-летний период 2017 года с 70% обеспеченностью ожидаются: май с преобладанием повышенного температурного режима с осадками ниже нормы, местами около нормы, июнь с неустойчивым температурным режимом с осадками около нормы и больше нормы.

Средняя влагообеспеченность мая-июля ожидается на уровне 65-70% от оптимальной. В летний период вероятны характерные для последних 7 лет (2010-2016 гг.) значительные перепады температур и неравномерное выпадение осадков.

Виктор САНЧАРОВ  
(По материалам МСХ области)

НА ЗАМЕТКУ

## Еженедельные ценовые индексы внутреннего рынка на 03.03.2017

Агентство "ПроЗерно"	03.03.2017	03.03.2017	24.02.2017	24.02.2017	24.02.2017	17.02.2017	17.02.2017
EXW Европейская часть РФ, руб./тонна	руб.	руб.	%	руб.	руб.	%	руб.
Пшеница 3 класс	10 245	-55	-0,5%	10 300	-10	-0,1%	10 310
Пшеница 4 класс	8450	-55	-0,6%	8505	-10	-0,1%	8515
Рожь продовольственная	7910	-95	-1,2%	8005	-5	-0,1%	8010
Пшеница фуражная	7600	-90	-1,2%	7690	-25	-0,3%	7715
Ячмень фуражный	7535	-85	-1,1%	7620	-5	-0,1%	7625
Кукуруза фуражная	8035	-75	-0,9%	8110	-40	-0,5%	8150
Подсолнечник	13 410	-310	-1,7%	18 720	-185	-1,0%	18 905
Масло подсолнечное	44 190	-195	-0,4%	44 385	-785	-1,7%	45 170
Курс доллара, руб. / \$	53.41	+0,93	+1,6%	57.48	+0,33	+0,6%	57,15

Центр "СовЭкон"	03.02.2017	03.02.2017	27.01.2017	27.01.2017	27.01.2017	20.01.2017	20.01.2017
EXW Европейская часть РФ, руб./тонна	руб.	руб.	%	руб.	руб.	%	руб.
Пшеница 3 класс	10 650	+25	+0,2%	10 625	-25	-0,2%	0
Пшеница 4 класс	9150	0	0,0%	9150	0	0,0%	-25
Рожь продовольственная	8150	-100	-1,2%	8250	0	0,0%	+350
Пшеница фуражная	8000	0	0,0%	8000	-25	-0,3%	0
Ячмень фуражный	7475	-75	-1,0%	7550	0	0,0%	0
Кукуруза фуражная	8375	-100	-1,2%	8475	-25	-0,3%	0
Подсолнечник	19 875	-225	-1,1%	20 100	-100	-0,5%	-400
Масло подсолнечное	45 575	0	0,0%	45 575	-1100	-2,4%	-600

**РЕМЗАВОД «Алтаец»**

**Сцепки гидравлические бороновальные серии СГА:**

• СГА-15 • СГА-21 • СГА-27

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ • ГАРАНТИЯ • ДОСТАВКА



8-800-700-95-49  
Звонок по России бесплатный  
г. Маркс, Саратовская область

+7-962-618-65-03  
e-mail: altaecm@mail.ru  
www.altaec.ru

ООО «Аграрий»  
Саратовского района

**РЕАЛИЗУЕТ**  
**СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА**

КОНДИЦИОННЫЕ,  
сертифицированные  
Саратовский 20 – элита

**ЦЕНЫ ДОГОВОРНЫЕ**

**ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ СКИДКИ**

тел.: 8-927-620-96-52, 8(8452) 95-10-46,  
8-903-385-1433, 8-960-343-6044  
agrarij-saratov@mail.ru

## Уволились после проверки на коррупцию

**Прокуратура Башкортостана выявила и пресекла коррупционные нарушения в минсельхозе республики, сообщила пресс-служба надзорного ведомства во вторник.**

незаконно вошли в состав комиссии, которая проверяла данные уведомления на соблюдение антикоррупционного закона.

Двое работников управления по мелиорации земель работали без официального трудоустройства и были допущены к служебным документам. Также выявлены нормативные правовые акты министерства, которые не были приведены в соответствие с нововведениями законодательства в сфере противодействия коррупции.

В частности, по данным ведомства, заместитель министра, курирующий отдел растениеводства, получал от коммерческой фирмы доход, сдавая ей в аренду земельный пай. Скрыв это от руководства, он восемь раз участвовал в решении министерством вопроса о выделении данной компании средств государственной поддержки, говорится в сообщении. Замминистра, курирующий юридический отдел, и начальник отдела кадров сообщили руководству о ведении ими педагогической деятельности. Позже они

По данным фактам прокуратура внесла представление руководству министерства. По результатам его рассмотрения нарушения устранены, начальник отдела кадров привлечен к дисциплинарной ответственности, двое заместителей министра уволились со службы.

Источник: «Интерфакс»

9 марта 2017 г.

ПО СЕЗОНУ

# Весеннее меню пшеницы

## Что осталось сделать для весомого и качественного урожая

**Традиционная на исходе зимы научно-практическая конференция, посвящённая предстоящим работам на весеннем поле, прошла в Краснодарском НИИ сельского хозяйства.**

Предлагаем вашему вниманию прозвучавшее на ней выступление доктора сельскохозяйственных наук главного научного сотрудника института Игоря КУДРЯШОВА, который изложил рекомендации по получению высокого и качественного урожая пшеницы.

### Крупноколосым – обильный «ужин»

На начало декабря 70% посевов озимой пшеницы в Краснодарском крае было в фазе одного-двух листьев, без побегов кущения. Это значит, что для получения хорошего урожая в ближайшие месяцы придётся побороться за биомассу. Как известно, урожай определяют три фактора: количество колосьев, число зёрен в колосе и масса 1 тыс. зёрен. Масса тысячи зёрен зависит от небесной канцелярии и не сильно меняется. Следовательно, всё зависит от количества зёрен на единицу площади. Если на квадратном сантиметре поля одно зерно, то урожайность обычно 30-40 ц/га. Наша задача – получить на квадратном сантиметре два зерна – это гарантирует урожайность 60-70 ц/га. Если идём на рекорд, то три зерна на квадратный сантиметр. А это 90-120 ц/га, в зависимости от массы 1 тыс. зёрен.

У нас две модели сорта пшеницы. Первая – кустящиеся, которые формируют более 600 колосьев на квадратном метре. Вторая – крупноколосые (Васса, Юка, Баграт и др.), которые могут формировать колос до двух граммов и бо-

лее. Для высокой урожайности им достаточно 400 колосьев на квадратном метре. От сорта зависит тактика внесения азотных подкормок. Для Грома это две трети в первую подкормку и одна треть при выходе в трубку. Для Вассы – прямо противоположный порядок. Крупноколосые сорта формируют урожайность за счёт колоса на более поздних этапах органогенеза. Чтобы получить урожайность пшеницы 100 ц/га, она должна потребить 300 кг азота, 100 кг фосфора и 220 кг калия. Часть из них имеется в почве, а часть мы должны компенсировать системой минерального питания. Для высокого урожая важно дробное внесение азотных подкормок. N<sub>2</sub> пшенице требуется в течение всего зимне-весеннего периода. Подкармливая дробно, мы оптимизируем потребление в критические периоды развития растения и при этом повышаем эффективность использования азота.

### «Завтрак» в постель

Подкормки можно разделить на три вида. Первый приурочен к началу возобновления весенней вегетации, то есть к переходу через +5 градусов у пшеницы. Но надо учесть, что современные сорта просыпаются раньше. И потребность в азоте у них возникает раньше. А с учётом слабого развития растений надо с первой подкормкой поторопиться, если нет снежного покрова и почва достаточно сухая. Вторая подкормка проводится при выходе в трубку. Пшеница в это время переходит в стадию генеративного развития, формируется колос. Третья подкормка – перед колосением или после него при наливе зерна, она работает на повышение качества. Данные северо-кубанской станции нашего института говорят о том, что в

зависимости от года больший эффект имеет то первая, то вторая подкормка. Но если вместо дробных вносили одну двойной дозой, то недобирали 3-4 ц/га зерна. Первая азотная подкормка очень сильно влияет на кущение. Если у нас разреженные посевы, то мы можем с помощью этой подкормки частично или даже полностью восстановить плотность посева. В этот период доза азота на количество колосков в колосе и содержание белка и клейковины влияет. Начинать подкормку надо со скороспелых и ультраскороспелых сортов, потому что они раньше просыпаются и потребность в N<sub>2</sub> у них гораздо выше. От недостатка азота в ранний период они страдают гораздо больше, поскольку в почве его практически нет. Доза внесения подкормок на заданный урожай зависит от содержания нитратов в пахотном слое, состояния посевов и времени наступления весенней вегетации (ранней, средней или поздней). Современные сорта типа Грома повышают уровень урожайности даже при максимальных дозах азота. А Безостая 1 при высоких дозах данного элемента снижала урожайность. Поэтому рекомендуем на высокоэффективных сортах для высокого агрофона добавить 30% азота, на современных короткостебельных и среднерослых сортах для среднего агрофона – ещё 10%. А для бедного и среднего агрофона (среднерослые сорта) – оставить без изменений. Если посевы имеют мало количество побегов, нужно добавлять N<sub>2</sub>. Если сильно развитые – его убавляют. При раннем возобновлении вегетации доза должна быть скорректирована в меньшую сторону, при позднем в большую. Азот хорошо работает, когда почва обеспечена фосфором.

### Сытый колоса не сбросит

Вторая азотная подкормка проводится перед выходом растений в трубку. Здесь мы можем влиять на количество колосьев на единицу площади. А это основной элемент структуры урожая. У нас есть возможность воздействовать на количество зёрен в колоске и колосе. Пшеница обычно формирует два самых крупных зерна в колоске. Но бывает и три, четыре, пять. Это посев, где для культуры были очень благоприятные условия. И он даст максимальную урожайность. Первые два междоузлия самые короткие. Но они в большей степени реагируют на азотные подкормки. Прирост растения пшеницы происходит за счёт нижнего яруса, который ответственен за конкурентную борьбу. То есть если мы дадим азот рано, то эти междоузлия вытянутся. Они могут вообще отсутствовать, а могут дать прибавку до 20 см. Вторая подкормка хорошо влияет на повышение белка и клейковины. Её дозы рассчитываются по результатам листовой диагностики. Потребность в азоте увеличивается, если ценоз более плотный. В этом случае N<sub>2</sub> помогает избежать сброса колосьев. Разреженные ценозы требуют меньшей подкормки. Содержание белка, клейковины в зерне зависит от содержания азота в почве и растении. Если старый сорт Безостая 1 даже без внесения N<sub>2</sub> давал продовольственное зерно, то новые сорта в данном случае дают только фураж. Если на современных сортах мы даём максимальную дозу, то получаем продовольственное и ценное зерно. Третья азотная подкормка – на качество (белок и клейковина). В этот период также формируется масса 1 тыс. зёрен. Но повысить её мы вряд ли сможем. Дозы внесения азота зависят от содержания его в растениях (по результатам диагностики). В ранних фазах развития содержания элемента более высокое. Ближе к созреванию количество азота падает. И в зависимости от этого необходимо планировать дозы подкормок. Словом, в предстоящие три месяца нам нужно очень интенсивно поработать.

## ФИЛИАЛ ФГБУ «ГОССОРТКОМИССИЯ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

### Характеристики сортов, районированных в 2017 году

В 2016 году филиалом ФГБУ «Госсорткомиссия» по Саратовской области было заложено 2632 сортоопыта, из них 47 – на отличимость, однородность и стабильность. Шесть сортов было предложено к районированию по Саратовской области.

#### Яровая мягкая пшеница ЕРШОВСКАЯ 36

Заявитель – Ершовская опытная станция орошаемого земледелия НИИСХ Юго-Востока.

Вегетационный период – 84 дня. Масса 1000 семян – 35,2 г. Растение среднерослое, высотой 70 см. восприимчиво к бурой ржавчине. Средняя урожайность – 21,4 ц/га.

#### Соя МАРИНА

Заявитель – Российский НИПТИ сорго и кукурузы и ООО «Покровское».

Вегетационный период – 111 дней, масса 1000 семян – 152,7 г, высота растений – 63 см, болезнями и вредителями не поражен, устойчивость к засухе – 4 балла. Средняя урожайность – 10,3 ц/га.

#### Лен масличный ЛУЧЕЗАРНЫЙ

Заявитель: ООО «Саратовсортсем-овощ».

Вегетационный период – 92 дня, масса 1000 семян – 6,1 г, высота растений – 45 см, болезнями и вредителями не поражен, устойчивость к

засухе – 3,8 балла. Средняя урожайность – 6,8 ц/га.

#### Горох посевной СТЕПНЯК

Заявитель: Самарский НИИСХ им. Н.М. Тулайкова. Высота растений – 62 см, масса 1000 зерен – 162,2 г, среднеспелый, вегетационный период – 66 дней. Средняя урожайность – 17,1 ц/га.

#### Гречиха ЯШЬЛЕК

Заявитель – Татарский НИИСХ. Высота растений – 62 см, масса 1000 зерен – 27г., среднеспелый, вегетационный период – 63-84 дня. Средняя урожайность – 23,4 ц/га.

#### Подсолнечник, гибрид ЕС ИДИЛЛИК

Заявитель – ООО «Евралис Семанс Рус».

Вегетационный период – 120 дней, масса 1000 семян – 48,4 г, масса семян одной корзинки – 50,5 г, высота растений – 159 см. Средняя урожайность – 28,9 ц/га.

## ПОДРОБНЕЕ

### Соя МАРИНА

Оригинаторы – ФГБУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», ООО ОВП «Покровское».

Авторы: В.И. Жужукин, С.П. Кояда, С.А. Зайцев, Д.П. Волков, Л.И. Зайцева, Е.В. Гудкова.



Высота растений – 110-120 см. Высота прикрепления нижних бобов – 19,1-20,7 см. Окраска опушения главного стебля растения – рыжевато-коричневая. Окраска цветка – белая. Окраска рубчика семян – светло-коричневая. Время созревания – среднеранний.

Урожайность семян при стандартной влажности – 26,9-28,2 ц/га (при орошении), 1,4-1,8 ц/га (в богаре). Урожайность зеленой мас-

сы при стандартной влажности – 22,1-22,5 т/га. Содержание жира в абсолютно сухих семенах – 19,6-20,1%. Содержание сырого протеина в семенах – 39,04%.

Поражение болезнями: фузариоз – 5,0%; аскохитоз – 4,9%; ложная мучнистая роса – 3,5%; бактериальная пятнистость – 5,7%.

Повреждение вредителями: соевая зерновка – 5,5%; ростковая муха – 3,0%.

На чистых от сорняков полях при внесении гербицидов предпочтительнее рядовой посев. На засоренных полях возможен широкорядный посев с междурядьями 45, 60, 70 см. Норма посева семян при рядовом посеве (при орошении) – 0,7-0,75 млн шт./га, при широкорядном (45 см) – 0,55-0,65 млн шт./га.

Норма посева семян при посеве на богаре пропашными сеялками устанавливается на отметке 400-500 тыс./га (70-80 кг/га). При использовании зерновых сеялок норму посева семян необходимо увеличить на 30-35%.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

**Размещение в севообороте**  
Лучшие предшественники – озимые и яровые колосовые культуры, кукуруза на силос; хорошие – кукуруза на зерно, свёкла сахарная и кормовая.

Недопустимо выращивание сои после подсолнечника, капустных культур (рапса, горчицы) и бобовых (гороха, чечевицы, нута, чины). Возвращение на прежнее поле должно

составлять не менее 3-4 лет. В специализированных короткоротационных (2-4-польных) севооборотах сою возделывают, чередуя с зерновыми колосовыми культурами, кукурузой, сахарной свёклой, картофелем. Соя является улучшателем почвенного плодородия в севообороте за счет фиксации атмосферного азота клубеньковыми бактериями.

### Основная обработка почвы

Соя формирует максимальную урожайность по зяблевой вспашке на глубину не менее 20 см. Весновспашка или поверхностная обработка снижают урожайность на 20-30%. После ранубираемых культур применяется полупаровая обработка почвы, после поздних предшественников – улучшенная зябь (1-2 лущения стерни и вспашка в сентябре-октябре на 20-22 см). На полях, засорённых корнеотпрысковыми сорняками (осот, бодяк и вьюнок полевой), проводится послонная обработка: лущение (дискование) на 14-15 см после уборки зерновых, а также вносятся глифосатные гербициды по всходам сорняков и через 12-15 дней проводится глубокая вспашка на 25-27 см. На полях, предназначенных для посева сои, эффективно осеннее выравнивание зяби.

### Применение удобрений

Вносят только по результатам почвенной и растительной диагностики. Азотные, во избежание угнетения клубеньковых бактерий, применять не рекомендуется. Необходимость в азотной подкормке устанавливают визуально (по развитию клубеньков на корнях растений) и интенсивности окраски

## Госдума может ограничить поголовье скота в ЛПХ

**ЛПХ в России перестанут существовать уже через 15-20 лет, полагают в Минсельхозе**

**В Госдуму внесен законопроект, предлагающий дать регионам право определять предельную численность сельскохозяйственных животных, которых можно содержать на приусадебном участке. Автором инициативы, вносящей изменения в закон «О личном подсобном хозяйстве», стал глава комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин.**

Как говорится в тексте законопроекта, требования о максимальном числе животных каждого вида в ЛПХ должны будут определяться с учетом «санитарных, ветеринарных правил и норм». «Необходимость предлагаемых изменений обоснована тем, что в отдельных личных подсобных хозяйствах <...> содержится поголовье сельскохозяйственных животных, в сотни раз превышающее среднероссийские показатели», – говорится в пояснительной записке к законопроекту. При этом Кашин обеспокоен тем, что иногда скот и птица находятся на приусадебном участке в границах населенного пункта и в помещениях, не приспособленных для их содержания. «Такие хозяйства становятся источником острых инфекционных заболева-

ний животных, а также нарушают конституционные права граждан, проживающих по соседству, на благоприятную окружающую среду», – отмечается в пояснительной записке.

Помимо санитарно-эпидемиологических рисков, отсутствие ограничений создает условия для недобросовестной конкуренции с другими сельхозпроизводителями, уверен глава думского аграрного комитета. В частности, полученные ЛПХ доходы сейчас полностью освобождены от налогов.

ЛПХ в России перестанут существовать уже через 15-20 лет, заявил на совещании в Ставропольском крае директор департамента животноводства Минсельхоза Харон Амерханов. По его словам, в будущем 60% производства сельхозпродукции в стране будет приходиться на сельхозпредприятия и организованные хозяйства, остальные 40% – на крестьянские (фермерские) хозяйства.

Между тем согласно предварительным итогам сельхозпереписи 2016 года за последние десять лет число ЛПХ в сельских поселениях страны выросло: если в 2006-м их насчитывалось 14,8 млн, то в прошлом году – уже 15 млн. Сокращение



индивидуальных хозяйств официальная статистика зафиксировала лишь в городских округах и городских поселениях – с 8 до 3,2 млн.

Средняя площадь земли одного личного подсобного хозяйства в прошлом году составляла 0,8 га в сельской местности (в 2006-м – 0,6 га) и 0,3 га в городских округах (в 2006-м – 0,1 га). Для сравнения, средняя площадь земли в КФХ в 2016 году достигла 268,9 га, у индивидуальных предпринимателей – 140 га, у сельхозорганизаций – более 6 тыс. га.

По данным Росстата, в прошлом году хозяйства населения произвели сельхозпродукцию на более чем 1,9 трлн руб., или 34,7% от общего объема в стране. Вклад растениеводческого сектора составил 1 трлн руб., животноводческого – более 0,9 трлн руб.

## Страховщики лоббируют реформу на селе

**Национальный союз агростраховщиков (НСА) обратился в Минфин, Минсельхоз, Госдуму, Совет Федерации с поправками к законам «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования» и «О развитии сельского хозяйства», пишет газета «Коммерсант». Союз предлагает с 1 января 2018 года кардинально изменить систему сельхозстрахования.**

Нынешний минимум гибели урожая в 20%, при котором аграрий получает всю сумму выплаты (условная франшиза), предложено заменить «вилкой» от 5 до 50%. При достижении такого уровня убытков сельанин получает выплату, которая вычитается из действующей страховой суммы по полису (безусловная франшиза). Кроме того, предлагается рассчитывать ставки бюджетного субсидирования для регионов с плохими агроклиматическими условиями отдельно от других территорий. Основные условия агрострахования и субсидирования предложено менять не чаще одного раза в три года.

Как пояснил президент НСА Корней Биждов, безусловная франшиза поможет подобрать аграрию полис с учетом его интересов и финансовых возможностей, рисковые регионы смогут получить страхование, учитывая их нужды. А запрет пересма-

тривать условия страхования обеспечит стабильность и бесперебойность защиты. По его словам, в прошлом году из выделенных 5 млрд руб. на страхование аграриям 1,12 млрд руб. власти не дали. «В итоге страховщики получали 50% взноса за страховку от государства с отсрочкой в два-восемь месяцев», – рассказал Биждов. Тем не менее аграрии со страховщиками выполнили плановые показатели по охвату страхованием посевных площадей, установленные правительством на 2016 год: страхованием было охвачено порядка 14% посевов.

Отметим, что меры поддержки аграриев стали основной темой вчерашнего заседания правительства – первого в этом году по теме АПК. Глава Минсельхоза Александр Ткачев вновь попросил увеличить финансирование льготного кредитования аграриев – сейчас на это в бюджете предусмотрено 21,5 млрд руб. По его словам, эта сумма позволяет обеспечить льготными кредитами лишь 25% аграриев – для полного охвата необходимо увеличить сумму в два-три раза.

**Справочно:**

Президент «Единого объединения страховщиков агропромышленного комплекса – Национального союза агростраховщиков» Корней Даткович Биждов в страховом бизнесе с 1995 года.

В августе 2012 года был избран президентом НСА.

## Российских фермеров оснастят дронами и «Интернетом вещей»

**Внедрение концепции «интернета вещей» (Internet of Things, IoT), оптимизация работы с помощью беспилотников и собственные радиочастоты – такие изменения в сельском хозяйстве предусматривает «дорожная карта» по внедрению высоких технологий в отрасли. Документ разработан экспертами Фонда развития интернет-инициатив (ФРИИ) при участии «открытого правительства», Ассоциации интернета вещей и Департамента информационных технологий Минсельхоза России.**

Поводом для разработки стал президентский указ от 21 июля 2016 года «о реализации научно-технической политики в интересах АПК» в рамках стратегии повышения качества пищевой продукции до 2030 года.

Как рассказал РБК источник, близкий к разработчикам документа, «дорожная карта» уже передана в Минпромторг на согласование, после чего документ направят в экспертный совет при вице-премьере Аркадии Дворковиче.

Авторы документа отметили, что описанные в «дорожной карте» меры помогут российским сельхозтоварам «выйти на международные рынки, а агропромышленному комплексу – работать эффективнее». По словам представителя ФРИИ Сергея Скрипникова, авторы программы ожидают, что к 2019 году доля российских предприятий, использующих «интернет вещей» в АПК, достигнет 30% против текущих менее 0,05%. «Мы планируем, что внедрение «интернета вещей» также увеличит долю отечественных разработок оборудования на базе этой технологии с 6 до 20% к 2019 году, к этому же времени планируем провести порядка 20 пилотных проектов», – добавил он.

«Дорожная карта» описывает план внедрения высоких технологий в жизнь российских аграриев до 2019 года. Из всех перечисленных направлений быстрее всего, в третьем квартале 2017 года, будут разработаны основы регулирования сферы беспилотных аппаратов для нужд фермеров (исполнители – Минпромторг и Минкомсвязь с экспертным советом при правительстве). Сразу после этого, в четвертом квартале, Минтранс, Минэкономраз-

вития и ФСБ должны представить план по выделению беспилотникам радиочастот для обмена информацией с инфраструктурой фермерского хозяйства. Кроме того, сельхозпредприятия должны получить упрощенный доступ к картографическим и метеорологическим данным: они нужны фермерам для наблюдения и прогнозирования урожая.

Независимый эксперт в области беспилотных систем Денис Федутинов отметил, что применение беспилотников позволяет хозяйствам, например, проводить аэрофотосъемку для планирования работ или вносить удобрения. Он напомнил, что подобный опыт уже имеется в ряде стран, например в Японии. «Несмотря на имеющиеся позитивные примеры, рынок таких беспилотников и связанных с ним услуг еще далек от насыщения, в перспективе такая техника станет неотъемлемой частью АПК», – добавил он.

По оценке технического директора почтовых и облачных сервисов Mail.Ru Group Дениса Аникина, объем затрат на внедрение IoT-решений на агропромышленном предприятии, включая разработку программного обеспечения, установку необходимого оборудования и стоимость интеграции, может составлять от 30 до 100 млн руб. По оценке представителя другой компании – разработчика IoT-решений, в среднем модернизация одного предприятия под стандарты использования таких технологий может обходиться значительно дешевле – около 1 млн руб. для среднего по размерам предприятия, но при условии, что часть дорогостоящего оборудования (например, беспилотники) компании арендуют.

Линии связи и вышки, устройства для сбора и обработки информации с датчиков и других элементов фермерского «интернета вещей» – это базовые элементы информатизации АПК по замыслу авторов документа. Но о том, как именно такие системы будут создаваться и функционировать, в «дорожной карте» пока точно не указано. Авторы документа лишь предусматривают, что в первом квартале 2018 года будет проводиться «разработка комплекса мер», включая рекомендации по хранению, обработке и представлению данных.

Источник: По материалам www.rbc.ru

листьев) или по результатам растительной диагностики. Фосфорные удобрения вносят осенью под вспашку в дозе 40-60 кг/га ДВ, в случаях, когда в пахотном слое содержится меньше 15 мг фосфора на 1 кг сухой почвы. Калийные удобрения применяются в зависимости от обеспеченности почвы, однако потребности в них в Саратовской области, как правило, не возникает. Микроудобрения и росторегуляторы повышают устойчивость растений к болезням и стрессовым погодным факторам. Используются при предпосевной обработке семян или для некорневой подкормки растений в рекомендуемых производителем дозах.

### Предпосевная обработка почвы

Весной проводятся 1-2 культивации по мере появления массовых всходов зимующих и яровых сорняков при физической спелости почвы на глубину 6-8 или 4-6 см.

### Посев

Следует начинать при прогревании верхнего (5-8 см) слоя почвы до 14 °С. Календарно – со второй декады мая. Допустимые сроки посева продолжительны и составляют 10-15 дней. Семена перед посевом целесообразно обработать бактериальным препаратом (инокулянт) для образования азотфиксирующих клубеньков на корнях растений. Оптимальная глубина заделки семян – 4-6 см, но при пересыхании верхнего слоя почвы её следует увеличить до 10-12 см для размещения семян во влажный слой.

Способы посева: по пропашной технологии – широкорядный (45 или 70 см) или по «зерновой» – рядовой (15 см). Рядовой способ посева во влажные годы обеспечивает прибавку урожайности на 2-3 ц/га, в засушливые – ведёт к недобору урожая на такую же величину.

### Уход за посевами

На борьбу с сорной растительностью должны быть направлены все агромероприятия: применяются боронования до всходов и по всходам, 2-3 междурядные культивации с использованием прополочных боронок или окучников. В зависимости от видового состава сорняков используют почвенные (базовые) и повсходовые (страховые) гербициды в соответствии с регламентом их применения.

### Защита посевов от вредителей

На посевах сои экономический ущерб могут нанести следующие вредители: паутинный клещ, акациевая огнёвка, луговой мотылёк, репейница, совки, саранчовые. Для борьбы с вредителями используются разрешённые инсектициды в рекомендуемых дозах.

### Уборка урожая

Переоборудованные на низкий срез растений и пониженное число оборотов молотильного барабана (400-450 мин) зерновые комбайны применяют при влажности семян 12-15%. В потоке с уборкой проводится очистка семян. Если влажность семян выше 15%, необходима искусственная сушка. На хранение семена закладывают при влажности менее 14%. В отдельные (влажные) годы и на засорённых посевах проводят десикацию разрешёнными препаратами.

9 марта 2017 г.

## НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

В КАКИХ МЕСТНОСТЯХ  
МОЖНО НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
ОНЛАЙН-КАССЫ

С 1 июля 2017 года организации и предприниматели в обязательном порядке должны использовать в работе онлайн-кассы (п. 3 ст. 7 Федерального закона от 03.07.2016 №290-ФЗ). Такие устройства предусматривают передачу фискальных документов (кассовый чек, БСО) в налоговую инспекцию в онлайн-режиме. Однако есть исключения. Онлайн-кассы можно не применять в местностях, отдалённых от сетей связи. Перечень таких местностей должен утвердить орган власти субъекта РФ (п. 7 ст. 2 Федерального закона от 22.05.2003 №54-ФЗ).

По мнению Минкомсвязи, главным критерием для включения местности в такой перечень является численность населения – она не должна превышать 10 тысяч человек. Министрство издало приказ от 05.12.2016 №616. Поскольку критерий для определения таких местностей утверждён, полагаем, что в ближайшее время региональные власти утвердят и перечни конкретных местностей, в которых можно не применять онлайн-кассы. Информация будет доступна на официальном сайте органа власти субъекта РФ.

ФНС О СТРАХОВЫХ  
ВЗНОСАХ

**ФНС напомнила о новом порядке администрирования страховых взносов.**

Так, в частности, установлены сроки представления расчётов за отчётные (расчётные) периоды 2017 года: за I квартал – 2 мая 2017 г.; за полугодие – 31 июля 2017 г.; за 9 месяцев – 30 октября 2017 г.; за 2017 год – 30 января 2018 г. Главы КФХ представляют в налоговый орган по месту учёта расчёт по страховым взносам ежегодно до 30 января года, следующего за истекшим расчётным периодом. С 1 января 2017 года уплата страховых взносов должна производиться на КБК, закреплённые за ФНС России.

Сопоставительная таблица по КБК размещена на сайте ФНС России [www.nalog.ru/rn77/taxation/insprem/](http://www.nalog.ru/rn77/taxation/insprem/).

До 1 февраля 2017 г. представление справок о состоянии расчётов по страховым взносам, осуществление совместной сверки расчётов по страховым взносам за период до 1 января 2017 года производится территориальными органами ПФР и ФСС России.

С 1 февраля 2017 г. справки об отсутствии задолженности, состоянии расчётов и акты совместной сверки будут представляться налоговыми органами с учётом сведений о страховых взносах.

Что изменилось  
для граждан,  
сдающих 3-НДФЛ

Задекларировать прошлогодние доходы надо до 02.05.2017, обратив внимание на следующие особенности:

- отчитываться по доходам, по которым налог не удержал налоговый агент, не нужно. Граждане станут платить его (до 1 декабря года, следующего за налоговым периодом) на основании уведомления, полученного от ИФНС;
- обновилась правила для расчёта НДФЛ для физических лиц, продавших недвижимость, приобретение которой приходится на период после 01.01.2016. Если доход от операции гораздо ниже рыночной стоимости объекта, налог считается исходя из его кадастровой оценки и  $K=0,7$ . Сформировать отчёт можно

с помощью специальной программы Налогоплательщик ЮЛ, доступной бесплатно на [www.nalog.ru/rn61/program/5961229](http://www.nalog.ru/rn61/program/5961229), что обеспечит его автоматическую проверку на корректность заполнения.

КАКИЕ УСЛУГИ С 2017 ГОДА  
МОЖНО ПОЛУЧИТЬ  
ЧЕРЕЗ МФЦ

Порядок взаимодействия многофункциональных центров с различными госучреждениями и органами, утверждённый постановлением Правительства РФ от 27 сентября 2011 г. №797, претерпел ряд изменений, которые уже начали или начнут действовать в 2017 году. Расширен перечень услуг, которые граждане могут получить в МФЦ. Среди них – выдача паспорта, загранпаспорта, водительских удостоверений и т.д. Основные изменения коснулись порядка предоставления услуг, результат которых раньше можно было получить, обратившись только в МВД РФ. С 2017 года в МФЦ можно будет не только оформить заявление о выдаче паспорта, но и получить его. Полный список документов и услуг, которые станут доступны через МФЦ, выглядит так:

- выдача (замена) паспорта гражданина РФ (должностные лица МФЦ не позднее чем в 3-дневный срок представляют переданные гражданами документы, заявления и личные фотографии в территориальные органы МВД РФ для оформления паспорта. Паспорт оформляется в 10-дневный срок (п. 16 Положения о паспорте гражданина РФ) и не позднее чем в 3-дневный срок передается должностному лицу МФЦ для выдачи его гражданину (постановление Правительства РФ от 18.11.2016 №1214);
- услуга по проведению экзаменов на право управления транспортными средствами и выдаче водительских удостоверений;
- выдача загранпаспорта старого образца (перечисленные услуги будут доступны в МФЦ с 1 февраля 2017 г.);
- выдача загранпаспорта с электронным чипом (с 1 февраля 2017 года должны выдаваться как минимум в одном из МФЦ на городской округ или муниципальный район с населением свыше 100 000 человек; с 1 января 2018 года – как минимум в одном с населением свыше 50 000 человек;
- справка о том, является или не является лицо подвергнутому административному наказанию за потребление наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача либо новых потенциально опасных психоактивных веществ (для целей, указанных в ст. 65 ТК РФ; с 1 января 2017 года) (п.п. 4.5-4.7 постановления №797).

ИЗМЕНЕНЫ КОДЫ  
ПРОДУКЦИИ ПЛЕМЕННОГО  
ЖИВОТНОВОДСТВА

Правительство РФ постановлением от 18.01.2017 №23 обновило перечень кодов видов продукции племенного животноводства, освобождаемой от обложения НДС при реализации. Освобождение от обложения НДС ввоза и реализации продукции племенного животноводства предусмотрено подпунктом 35 пункта 3 статьи 149 и подпунктом 19 статьи 150 Налогового кодекса РФ. Льгота применяется по 31 декабря 2020 года включительно (Федеральный закон от 23.06.2016 №187-ФЗ).

НУМЕРАЦИЯ  
СЧЕТОВ-ФАКТУР  
МОЖЕТ БЫТЬ  
НЕХРОНОЛОГИЧЕСКОЙ

Юридическое лицо вправе принять НДС к вычету независимо от того, в каком порядке пронумерованы счета-фактуры. Такой вывод Минфин сделал в письме от 12.01.2017 №03-07-09/411. Аналогичное мнение в 2015 году высказывала ФНС.

Минфин рассмотрел следующую ситуацию: юрлицо пронумеровало счета-фактуры в хронологическом порядке и при этом возобновляло нумерацию каждый календарный месяц. Ведомство указало, что право на применение вычетов по НДС не поставлено в зависимость от порядка формирования порядковых номеров счетов-фактур, которые составляет продавец при реализации товаров, работ, услуг. Специальных правил нумерации счетов-фактур не содержит НК РФ, ни Правила заполнения счета-фактуры. В письме ведомство напомнило, что есть вид ошибок, которые не мешают юрлицу заявить вычет. Из анализа данного разъяснения можно сделать вывод, что покупатель вправе применить вычет НДС и по счету-фактуре, который выставила организация, возобновляющая нумерацию счетов-фактур хоть ежедневно.

ПРИСТАВЫ ПРЕДЛАГАЮТ  
САМОПРОВЕРКУ

ФССП России информирует об интернет-сервисах по проверке автомобиля на наличие запрета на проведение регистрационных действий, наложенного судебным приставом-исполнителем, и о наличии задолженностей. Для проверки автотранспортного средства на наличие запретов на проведение регистрационных действий следует перейти на официальный интернет-сервис Госавтоинспекции [www.gibdd.ru/check/auto/](http://www.gibdd.ru/check/auto/), где необходимо указать VIN-код автотранспортного средства (его можно посмотреть в том числе в свидетельстве о регистрации транспортного средства) и заполнить соответствующее поле. Кроме судебных приставов-исполнителей, запрет на проведение регистрационных действий может быть наложен судами, следственными, таможенными и другими органами, обладающими соответствующими полномочиями.

НОВАЯ СПРАВКА  
О ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ

Минтруд России приказом от 9 января 2017 года №1н внёс изменение в форму справки о сумме заработной платы, утверждённую приказом от 30.04.2013 №182н. Это связано с тем, что с 1 января 2017 года страховые взносы на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством устанавливает Налоговый кодекс РФ, а не Федеральный закон от 24 июля 2009 года №212-ФЗ. Форму справки можно скачать с сайта [www.buhgalteria.ru/forms/900/47584/](http://www.buhgalteria.ru/forms/900/47584/).

## «ПЛАТОН» СТАЛ ДОРОЖЕ

Правительство РФ в постановлении от 31.01.2017 №120 увеличило с 15 апреля 2017 года коэффициент, применяемый к размеру платы в счет возмещения вреда, причиняемого автодорогам большегрузами, с 0,41 до 0,82. Базовый размер платы составляет 3,73 рубля на один километр пройденного пути. Кроме того, срок начала ежегодной индексации размера платы в соответствии с фактическим изменением

индекса потребительских цен перенесён с 1 июля 2017 года на 1 июля 2018 года. С 1 июля 2018 года к указанному размеру платы ежегодная индексация будет применяться исходя из фактического изменения с 15 ноября 2015 года индекса потребительских цен.

Напомним, что уплаченную «Платону» сумму можно использовать для уменьшения транспортного налога.

ОСТОРОЖНЕЕ  
С ПРИЁМОМ МИГРАНТОВ

Подготовлен проект новшества, расширяющих список документов, предъявляемых временно пребывающими иностранными лицами при заключении трудовых отношений

в РФ. В него добавлена миграционная карта (МК). Исключение сделано для белорусов, на них поправки распространяться не будут. Также предлагается установить прямота запрет на привлечение мигранта к работе:

- без оформления трудового или гражданско-правового договора;
  - если в МК целью въезда не названа работа.
- За невыполнение новых требований установят штрафы по КоАП РФ:
- мигранты заплатят 2-5 тыс. рублей и покинут РФ;
  - должностные лица лишатся 25-50 тыс. рублей;
  - компании накажут суммой 250-800 тыс. руб. и прекращением работы до 90 суток.



Официальный дилер  
ОАО «Светлоградагроماش» г. Светлоград



Плуги полунавесные  
оборотные ППО



Плуги навесные  
усиленные ПНУ



Плуги чизельные  
прицепные ПЧП



Плуги чизельные  
навесные ПЧН

**Гарантия • Сервис**

Саратовская обл., г. Аркадак, ул. Степная, 22А,  
тел. 8 (845-42) 4-41-99, 4-45-99

Саратовская обл., г. Ртищево, ул. Крылова, 2В,  
тел. 8 (845-40) 4-12-45, 4-49-54

8 (8452) 57-92-92  
8-987-828-04-04  
[agriservice.ru](http://agriservice.ru)



**Agriservice**  
www.agriservice-parts.de

Ваш специалист  
по жаткам

Жатки для уборки подсолнечника, кукурузы  
от ведущего мирового производителя



**capello**

ТЕХНОЛОГИИ

# Система полна инновациями

**Производство масличных культур, и в частности подсолнечника, для агропромышленного комплекса Российской Федерации является одним из основных видов сельскохозяйственной деятельности. Так уж исторически сложилось, что россияне из всех растительных масел отдают предпочтение подсолнечному, которое используется непосредственно в пищу, в кулинарии и для технических целей.**

Подсолнечник – одна из самых экономически выгодных культур. Один гектар при урожае семян 16-17 ц/га дает 800 кг масла, 540 кг шрота (200 кг белка). Показатели рентабельности, получаемые при возделывании подсолнечника, демонстрируют важность этой масличной культуры в экономике сельского хозяйства и цену ошибок при его выращивании.

Основное производство подсолнечника сосредоточено в Южном федеральном округе. По валовым сборам маслосемян Волгоградская область занимает седьмое место в России (6,3% в общем производстве Российской Федерации).

Как известно, подсолнечник – выносливое и нетребовательное растение. Хорошо развитая корневая система проникает в глубинные слои почвы, добывая влагу и необходимые питательные вещества, а широкие листья прекрасно улавливают солнечный свет. Слабое место подсолнечника как сельскохозяйственной культуры – повышенная чувствительность к интенсивности освещения в фазе «два листа». Если молодые, едва пробившиеся ростки будут испытывать недостаток в солнечном свете, то развитие приостановится, растения останутся низкорослыми, с серьезными нарушениями формирования листьев и корзинок, что отрицательно скажется на качестве и количестве собранного урожая. Основная причина затенения ростков – сорняки. Поэтому подсолнечник относится к культурам, легко ими угнетаемым, особенно в период начального роста. Для хорошего развития культуры важно, чтобы поле было свободно от сорной растительности с появления всходов до стадии появления четвертой-пятой пары листьев.

К сожалению, резкое ухудшение фитосанитарного состояния посевов в настоящее время является основной проблемой подсолнечного поля. Это связано с высоким уровнем накопления в верхнем горизонте почвы семян сорняков, возбудителей болезней и из-за повсеместного распространения менее энергоёмкой безотвальной обработки почвы под подсолнечник и нарушения в севообороте периодичности его возврата.

На сегодняшний день разработано много агротехнических приемов, позволяющих уменьшить отрицательное влияние сорняков и возбудителей болезней. Эффективным способом является соблюдение севооборота. Однако на практике научно обоснованная доля подсолнечника в севообороте нередко нарушается. Стремление выжить в нынешних непростых экономических условиях толкает сельхозпроизводителей на нарушение этого агротехнического требования. В отдельных хозяйствах Волгоградской области доля подсолнечника в севообороте достигает 20 и даже 30 процентов.

Применение почвенных препаратов – наиболее эффективный прием борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками, однако к ним устойчив такой сорняк, как заразиха.

Трудами выдающихся ученых-селекционеров удалось вывести устойчивые к заразихе сорта и гибриды подсолнечника, но их применение не всегда эффективно, так как паразит постоянно мутирует, образуя новые агрессивные расы, способные заражать ранее устойчивые гибриды.

В 2016 году в портфеле немецкой компании BASF, постоянно уделяющей большое внимание разработкам в сфере сельского хозяйства, появилась инновационная система возделывания подсолнечника, которая называется Clearfield Plus. Технология включает в себя два элемента: новый гербицид BASF Евро-Лайтнинг Плюс и устойчивые к нему гибриды подсолнечника. Отличительной особенностью новой препаративной формы гербицида является то, что в состав включено несколько специально разработанных вспомогательных компонентов, обеспечивающих надежное закрепление препарата на поверхности растений, высокую скорость проникновения и распределения в растительных тканях. В результате улучшенной прилипаемости и распределения гербицида по поверхности сорняков большее количество препарата попадает в растение, обеспечивая высокую гербицидную эффективность. Благодаря новой препаративной форме до 70% гербицида Евро-Лайтнинг Плюс попадает в сорняки уже в первые часы после обработки, что обеспечивает высокую скорость воздействия. Применение данного препарата предназначено только на гибридах подсолнечника Clearfield Plus.

В последнее время значение подсолнечника многократно возросло. Это подтверждает и структура посевных площадей. По данным МСХ РФ, в 2016 году посевные площади подсолнечника в России составили 7499 тыс. га, что на 7% больше, чем в 2015 году. Десять лет назад площади составляли 6154 тыс. га, 15 лет назад – 3827 тыс. га. В структуре посевных площадей Волгоградской области в последние годы доля подсолнечника увеличилась в 2-3 раза (ежегодно составляет от 500 до 700 тыс. га) и занимает второе место после озимой пшеницы.

Данные полевых опытов подтверждают высокую эффективность гербицида Евро-Лайтнинг Плюс в борьбе с сорными растениями (табл. 1).

Варианты	Видовой состав сорняков	Биологическая эффективность гербицида, %
Контроль: Почвенный гербицид	вьюнок полевой, щетинник зеленый, куриное просо, гулявник волжский, гречишка вьюнковая, марь белая, щирица обыкновенная	64
Вариант 1: Гербицид Евро-Лайтнинг Плюс (2,0 л/га)	вьюнок полевой, щетинник зеленый, куриное просо, гулявник волжский, гречишка вьюнковая, марь белая, щирица обыкновенная	93
Вариант 2: Гербицид Евро-Лайтнинг Плюс (2,0 л/га)	вьюнок полевой, щетинник зеленый, куриное просо, гулявник волжский, гречишка вьюнковая, марь белая, щирица обыкновенная	97
Вариант 3: Гербицид Евро-Лайтнинг Плюс (2,0 л/га)	вьюнок полевой, щетинник зеленый, куриное просо, гречишка вьюнковая, марь белая, щирица обыкновенная	94
Вариант 4: Гербицид Евро-Лайтнинг Плюс (2,0 л/га)	вьюнок полевой, щетинник зеленый, куриное просо, гулявник волжский, марь белая, щирица обыкновенная	96



Как видно из таблицы, эффективность почвенного гербицида ниже 70% и является недостаточной для контроля данного спектра сорняков!

**Система Clearfield Plus помогает оптимизировать затраты за счет гибких норм расхода:**

1,6 л/га	эффективный контроль сорняков;
	эффективнее любого почвенного гербицида;
	идеальное решение для засушливых регионов
2,0 л/га	контроль трудноискоренимых сорняков;
	контроль заразихи!

Производственные испытания системы в условиях Волгоградской области (табл. 2) показали, что прибавка урожая при сравнении с почвенным гербицидом, которую дает система Clearfield Plus, может составлять около 8 ц/га. Нынешние цены на маслосемена подсолнечника позволяют сполна эти затраты окупать. При средней прибавке по трем гибридам 5,2 ц/га прибыль от использования системы Clearfield Plus составила более 10 тыс. руб./га.

Ольга Николаевна ГУРОВА, кандидат сельскохозяйственных наук, проректор по инновационно-производственной деятельности Волгоградского аграрного университета  
Галина Сергеевна ЕГОРОВА, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан агротехнологического факультета Волгоградского ГАУ

Вариант	Контроль Почвенный гербицид	Евро-Лайтнинг Плюс (2,0 л/га)		
		ЕС Гене-зис КЛП	ЕС Янис КЛП	ЛГ 5555 КЛП
Гибрид	ЛГ 5485			
Влажность уборочная, %	12,2	9,1	8,8	8,7
Урожайность при стандартной 7% влажности, (ц/га)	20,82	27,51	21,42	29,08
Средняя прибавка урожайности (ц/га)	0	5,18		
Дополнительная выручка при цене 23 тыс. руб./т	11 922 руб./га			
Стоимость гербицида (руб./га, 2016)	1980	3501		
Дополнительные затраты	1521 руб./га			
Дополнительная прибыль	10 401 руб./га			

9 марта 2017 г.

ТЕХНОЛОГИИ

# Замаранный нут как товар не берут

## Особенности выращивания ценной бобовой культуры

На заседании Клуба агрознакоков (О нем аграриям Саратовской области приходится только мечтать. – Ред.) повышенный интерес вызвало выступление доктора сельскохозяйственных наук профессора заведующего кафедрой растениеводства и экологии ДонГАУ Константина ПИМОНОВА, которого называют знатоком нута. Культуры, стремительно набирающей популярность в нашей стране.

Предлагаем вашему вниманию стенограмму выступления Константина Игоревича на заседании и его ответы на прозвучавшие вопросы фермеров.

### Борона вместо гербицида

#### Пимонов:

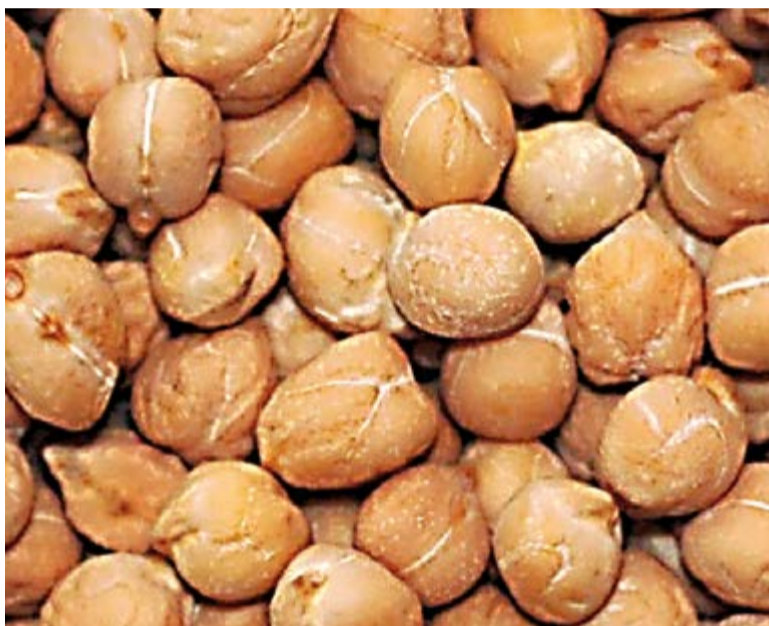
– При выращивании нута есть особенности. Поля должны быть чистыми, без сорняков. Фермер часто сталкивается со следующим: нут хорошо взойдёт, но тут поднимаются поздние широколистные сорняки. Это и амброзия – карантинное растение, заполонившее Ростовскую область. Это и марь белая, и лебеда татарская, и, конечно, многолетние сорняки. Они являются основными врагами нута. Я не назвал злаковые, потому что в посевах культуры очень легко с ними бороться. Применяйте любую гербицид во время цветения нута – и с ним ничего не происходит. Он продолжает вегетировать и завязывать бобы.

Если поля засорены, то аграрий понесёт затраты на подготовку почвы, семена, посев, а урожая не получит.

Некоторые используют почвенные гербициды, но и то всего полтора месяца. Этого времени хватит, чтобы сформировать урожай, но недостаточно для проведения уборки чистого нута. И получается маркий нут, который не идёт как товарный. Это уже фуражное зерно. Отчего оно получается? Маркость – это когда растение созрело, а сорняки ещё зелёные. Во время уборки эта зелень придаёт нуту характерный цвет.

Можно с этим бороться, применяя глифосаты, если речь идёт о товарном зерне. Но фермеры часто делают так: посеют 5 га, а полученный урожай будут использовать как посевной материал в следующем году. Обработанное глифосатами зерно нута резко теряет полевую всхожесть, причём первые два-три месяца она у вас может быть великолепной, но к весне из-за гербицидов резко снижается.

Я часто встречаюсь с «нутовиками», дружу с селекционерами этой культуры. И столкнулся вот с чем. Если используешь отечественные сеялки, очень сложно заделать боб на одну глубину во влажный слой почвы. Вы знаете, что нут, как и горох, если создаём подшву, вначале падает на почву, а затем выскакивает. Поэтому при применении базовых сеялок (СЗ-3,6; СЗ-5,4) семена оказываются на разной глубине. И в результате получаются недружные всходы.



Те семена, что попадают в верхний слой (2-3 см), оказываются в уже иссушенной почве. А нут – такая культура, которой требуется чуть ли не в 1,5-2 раза больше влаги, чем весит сам боб. Это можно наблюдать, когда его замачиваешь: объём увеличивается в разы.

Если в почве недостаёт влаги, нут не всходит. Прорастают только те семена, которые попадают на оптимальную глубину во влажный слой почвы. Их, как правило, 50-65%. Поэтому необходимо совершенствовать технологию посева, чтобы поле было выровнено. Я, например, предпочитаю приготовить поле и выровнять его ещё с осени. Это также связано с тем, что нут в наших условиях предпочтительнее сеять как можно раньше. Для борьбы с сорняками вместо гербицидов мы рекомендуем использовать боронование. Это и вопрос биологизации земледелия. Процедура боронования вроде бы проста. Но когда начинаешь вникать в особенности данного агроприёма на конкретном поле, по конкретному предшественнику, можно написать целую диссертацию. В моей книге по нуту, работу над которой я сейчас завершаю, есть данные по различным технологиям его возделывания: по классике (со вспашкой), минималке и по нулю. Культуру можно выращивать по всем этим трём технологиям.

### Обернул пласт – получил сорняки

В последнее время площади под нутом и объёмы его производства в Ростовской области резко снизились. Причина в следующем. Многие фермеры, применявшие минимальную обработку, узнав о преимуществах заделки семян нута на значительную глубину, пахнут своё поле и выворачивают семена сорняков из нижнего слоя на поверхность. А затем удивляются: поле было чистым, когда посеял культуру, неизвестно, откуда взялись сорняки.

#### Пимонов:

– Если при классике используете в севообороте подсолнечник, то имейте в виду: семена этого растения могут пролежать в почве несколько лет, оставаясь всхожими. Выпахивая их, получаешь всходы подсолнечника в посевах нута. Поэтому не стоит злоупотреблять оборотом пласта. Один раз заделали – и лучше займитесь минимальной обработкой. Поле будет чище, а нут – значительно урожайнее.

Необходимо не просто бороться с сорняками, а знать, на какой глубине они у вас заделаны, и не ворошить глубже этот слой. Не нужно бросаться из крайности в крайность. Нут может войти в севооборот без дополнительного приобретения орудий. Есть у вас для посева, уходных работ и уборки озимой пшеницы набор орудий – он годится и для нута. Не нужно подстраиваться под культуру. Пусть она подстраивается под ваш севооборот.

Из почвенных гербицидов лучше использовать Гезагارد в количестве 2,5-3,5 л/га – тогда создаётся защитный экран. Но препарат эффективен при температуре +10-12 °С. Следовательно, при раннем посеве применение гербицида не имеет смысла. То есть требуется сменить сроки сева – но тогда мы рискуем потерять влагу. Таким образом, в сроках нужно искать золотую середину.

Наиболее удобен, по моим наблюдениям, классический севооборот с использованием пара, озимой пшеницы и нута. В этом случае поле будет самым чистым.

Нут – культура бедных почв. Поэтому избыток элементов питания, в первую очередь азота, как я убедился, порождает большую вегетативную массу, а бобы при этом почти не формируются. При ранних сроках посева нужно увеличить норму высева. Потому что мы бороуем (а можно бороновать как до всходов, так и по всходам). У моего товарища был такой случай. Он посеял нут по просу-



предшественнику. Растение было высотой около 15 см, когда просо пошло сплошной щетиной. Это тоже нежелательный предшественник для нута. Просянки имеют великолепную всхожесть. Я порекомендовал своему товарищу, который применял на этом поле дождевое боронование, после чего поле было чистое, пробороновать ещё раз, поскользку нити проса только-только пошли, и оно не укоренилось. Но он побоялся выполнить эту операцию на всём поле. Пробороновал только примерно десятую часть участка. И на нём получил урожай 22 ц/га. А где не забороновал, убирал нут вместе с просом. То есть нут хорошо выдерживает боронование. Но при этом часть растений вырывается, гибнет. Поэтому если вы уходите от гербицидов и делаете ставку на агротехнические способы, то необходимо увеличивать норму высева. Норма высева зависит и от сорта. В нашем регионе наиболее известны Краснокутский 36, Приво 1, Волгоградский 10, Вектор. И на подходе крупносемянный сорт Заволжский волгоградской селекции, который пока не могут размножить на больших площадях.

#### Вопрос:

– А Триумф?

#### Пимонов:

– Триумф создан не селекционером. Желающих посеять нут сегодня больше, чем имеется семян. В результате семена подскочили в цене. Выход, на мой взгляд, такой: в Ростовской области нужно создавать собственную

семеноводческую сеть по нуту. Тогда у нас будут сорта, приспособленные к нашим климатическим условиям и более доступные по цене для фермеров. Кто-то приобрёл уже семена в этом году? Сколько заплатили?

#### Реплика:

– 90 рублей за элиту, волгоградский сорт Приво 1, 50 рублей за саратовский Бонус.

#### Пимонов:

– А кто-нибудь уже сеял Бонус?

#### Реплика:

– Он недавно появился у нас.

#### Пимонов:

– Чтоб вы знали: в Саратовской области Бонус даёт урожайность до 5 ц/га, но сеется на больших площадях. Этот сорт создан фермером, у которого нет первичного семеноводства. То есть вы приобрели товарное зерно. Там и всхожесть будет низкая.

#### Любовь Железная, директор ПКФ «Маяк» (Зерноград):

– Нет, всхожесть проверили, она хорошая.

#### Пимонов:

– Посейте и посмотрите полевую всхожесть, она отличается от лабораторной.

### Решил озолотиться и чуть не разорился

#### Пимонов:

– Разные сорта обладают разной способностью ветвиться. Сорт Вектор – чем реже сеешь, тем больше урожайность. Мы пробовали: порядка 80-90 кг на 1 га (причём сеять можно и ширококорядно) достаточно, чтобы получить около 15 ц/га. Для нута

### НАША СПРАВКА

Нут Триумф получен в ГНУ Ставропольский НИИСХ и Селекционно-генетическом институте – Национальном центре семеноведения и сортоизучения (Украина) методом индивидуального отбора из гибридной комбинации сортообразцов из коллекции СГИ-НЦСС (Украина): №293 (Индия) × №3428 (местная форма, Одесса). Сорт включен в Госреестр селекционных достижений РФ с 2012 года.

это здорово. А если широкоядроно посеять, да ещё и сделать между-рядку, то будет ещё лучше. Сорты саратовской селекции очень хорошо ветвятся (в частности, Краснокутский 36). Но есть и свои недостатки. Крупносемянные сорта при больших оборотах барабана, если вы не поменяете бичи на прорезиненные, сильно дробятся. Краснокутский 36 – один из самых позднеспелых. Период вегетации – 90-120 дней. Недостаток данного сорта: если нут на 90% уже созрел и выпадают осадки, растения начинают образовывать боковые побеги и даже могут зацвести и сформировать новый урожай. То есть во время уборки поле будет зелёным и обеспечит маркость.

Неплохой сорт Заволжский, который, правда, я ещё не привёз в Ростовскую область. Из новых назову Золотой юбилей (создан в 2007 году). Хотя два этих сорта в Ростовской области пока не «гуляют», но они оба районированы. Просто нужно их привезти и организовать здесь первичное семеноводство. Но эти сорта мелкосемянные, поэтому не очень интересны.

Ко мне часто обращаются с просьбами либо организовать возделывание культуры, либо проконсультировать. Многие интересуются, где можно приобрести семена. Один из последних звонков: «У нас есть большие площади. Крупное хозяйство. Хотим заняться семеноводством нута». Спрашиваю, какую площадь они хотят засеять в этом году и где находятся их поля. Мне отвечают: «Орловская и Воронежская области». Там выпадает свыше 600 мм осадков. Там горох даст урожайность в 2-2,5 раза выше, чем нут, который практически весь погибнет от болезней. То есть на тех почвах нут не нужно выращивать. А они мне говорят, что готовы отдать под культуру 1-2 тыс. га. Спрашиваю их про сорта. Оказывается, они хотят посеять израильский сорт. А затем через три дня звонят снова: хотим израильский сорт посеять на 25 тыс. га. Я им возражаю: в Израиле нет столько семян. Иногда идеи бывают абсурдными. Человек увидел цену и среагировал, как бык на красное. Нут не любит такого отношения. Им нужно заниматься последовательно.

С чего я начинаю? Изучаю историю поля, где намерен посеять культуру, и смотрю вид засорённости. Какие сорняки на нём преобладают? Если засеять вслепую, возникнет проблема с засорённостью, и не будешь знать, что делать. Минимальная технология, в отличие от классики, даёт урожайность нута, как правило, на 4-5 ц/га ниже. А No-till способствует размножению большого количества вредителей. Основной вредитель нута – хлопковая совка. Лет 15-20 назад у нее был, как правило, один лёт, максимум два, при благоприятных погодных условиях. А сейчас четыре или даже больше. То есть данный процесс не останавливается. Уничтожить хлопковую совку можно во время окукливания. Она углубляется на 10-12 см в почву. Если провести вспашку, то мы её уничтожим. А при No-till этот агроприём невозможен. Почему сейчас и кукуруза, и подсолнечник страдают от хлопковой совки? Она многоядная. Способна питаться 136-ю видами растений.

Я попытался бороться с вредителем биологическими способами. Во Владикавказе есть насекомые, которые откладывают в яйца хлопковой совки свои яйца, и в результате вылупляются безвредные для сельского хозяйства виды. Но всех

интересует: а сколько это будет стоить? Да, сейчас это обойдется недешево. Но если ваши соседи займутся No-till, вы вообще не сможете получать урожай. Или вам придётся очень много применять химии. В Орловском районе Ростовской области мой товарищ, у которого 17 тыс. га земли, лет пять назад посеял 1200 га нута. Данную культуру на то же поле рекомендует возвращать не раньше чем через четыре года (чтобы было меньше болезней, вредителей). А он вознамерился после первого хорошего урожая сеять по 5 тыс. га ежегодно и здорово обогатиться на нуте. Я ему сказал: теоретически – да, но практически у вас не получится. Тут надо отметить, что этот товарищ переводил свои земли на ноль и уже в тот момент перевёл на прямую посев 7 или 8 тыс. га. Смотрю через полтора года: у него из 17 тыс. га осталось только 9. Остальную пашню отдал за долги.

### Отчего бобы пустые

#### Модератор:

– В этом зале есть приверженцы No-till, которых вы не собьёте с их пути.

#### Пимонов:

– Согласен. Но вы посмотрите на разнообразие культур, которые они сажают. Не каждую можно сеять по нулю. Но вернёмся к нуту. Вот мы получаем хорошие всходы, поля чисты от сорняков, бобы формируются. И тут в один прекрасный момент агроном срывает растение и убеждает, что бобы-то пустые. То есть очень важно не прозевать лёт хлопковой совки. Если прозевали, пытаемся бороться со следствием, да ещё и применяем самые дорогие препараты. Одно время начали использовать Эфорию.

В копейку вылетали. Зачем? Такой же период ожидания и у других препаратов. Я предлагаю работать по материнской особи, несмотря на то что она только нектаром питается, у неё нет зубов, как вы знаете. Есть препараты типа инсектицида Шерпа, они дешёвые, китайские. Но нужно делать вовремя. В период бутонизации нута необходимо провести профилактическую обработку. Чем выше температура, тем быстрее яйца превращаются в личинки. И вы не заметите, как пробуравят бобик и съедят всё ценное. Если нут не обрабатывать (а он может быть высокорослым и цвести 35 дней), то можно получить урожай лишь с последних бобов. Всё подчистую съедает хлопковая совка. Наиболее приемлемые обработки – смесями: фосфорорганическими (первая) и с перетроидами. Период ожидания – два месяца. Этого

выпадают небольшие дожди, и после каждого снова нужно обрабатывать – препарат просто смывается.

#### Вопрос:

– А если прилипатели использовать?

#### Пимонов:

– Всё равно смывается. В ряде случаев Лепидоцид очень хорош. К примеру, он спасает томаты, особенно в период сбора. Но по нуту у нас не получилось. А если начинаешь Лепидоцид и химические препараты использовать, то погибают сами микроорганизмы.

#### Вопрос:

– Каковы сроки и норма высева, глубина заделки семян?

#### Пимонов:

– О сроках я уже немного сказал. Можно применять любые, но осознанно. Если используете гербициды, надо смещать сроки сева.

#### Вопрос:

– А если весна влажная, как случается у нас в последнее время?

#### Пимонов:

– Это здорово! Тогда надо ждать момента физической спелости почвы. Например, в зерноградском, Кагальницком районах Ростовской области оптимальный срок – 10-20 апреля. Это для нута из ранних сроков. Если очень рано сеять, то надо обязательно обработать семена, чтобы они не заплесневели в почве. Они могут не всходить и три недели, и месяц, поэтому нужно подстраховаться.

В почве много вредителей. Зародыш уничтожат – семя не взойдёт. Был такой опыт в Саратовской области: посев нута под зиму. Проростки этой культуры выдерживают температуру –25 °С. Но практика не прижилась из-за сорняков. У меня всходы в 2-3 листа выдержали –8 °С. А ячмень после такой температуры не выбросил колос. Даже горох приостановился в росте. А нут продолжал расти.

### По проторенной колее

#### Пимонов:

– Нут – культура холодостойкая. Её можно сеять очень рано, в том числе в февральские окна. Но какой в этом смысл? Агроном скажет, что надо сажать в подготовленную почву, во влажный слой и в оптимальные сроки. Если вы посеете нут в июне и польёте, он через три дня взойдёт. То есть можно выращивать на орошении. Но орошаемые участки, как правило, сильно засорённые. Как-то в Багаевском районе Ростовской области один аграрий взял 3 тонны нута, чтобы засеять поле на своём овощном севообороте и озолотиться. Я его спрашиваю: а что с сорняками будешь делать? «Какие там сорняки!» – отвечает. Он посеял, а потом искал гербицид, который уничтожает большую часть двудольных, но не вредит нуту.

Есть очень интересный момент в использовании химических средств борьбы. Если вы сместили срок сева, то с сорняком можно бороться при помощи почвенного гербицида. А ещё эффективен гербицид, который применяется на сое, и вы его хорошо знаете: Пивот.

Обработка Пивотом должна проводиться до всходов нута на поверхность. То есть в момент, когда сорняк начал зеленеть, а нут ещё не взойшёл. Тогда получается великолепный, чистый посев.

#### Вопрос:

– Совместно с глифосатом можно использовать?

#### Пимонов:

– Нет, не рекомендую. Но можно отдельно применять глифосаты. У меня был такой опыт. Я посмотрел, что нут проклёвывается и ещё не вылез, и обработал Раундапом. Дозу пришлось применить большую – 4 литра на гектар, потому что поле у меня было заросшее осотом. В результате осота не стало, а нут был чистый. То есть лучше работать сильным гербицидом по вегетирующим до всхода нута – поле будет значительно чище. Важно знать видовой состав препарата, прежде чем предложить его использовать.

### НАША СПРАВКА

Пивот, ВК – универсальный гербицид для уничтожения широкого спектра однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах сои, люпина и люцерны компании BASF. Относится к классу имидазолиноны, уничтожает максимально широкий спектр однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков, в том числе карантинных. Однократная обработка полностью решает проблему уничтожения сорняков в течение всего периода вегетации культуры; применяется как до посева, так и по вегетирующим растениям и т.д.

Как я сказал, против злаковых бороться легко, а вот широколистные, двудольные, поздние яровые являются большой проблемой. Обратите внимание: обработка нута до всходов – это очень опасная фаза, так как он сочный и сильно ломается. Там, где проехали колёсами, нут не взойдёт. Поэтому если работаете агрохимикатами, оставляйте технологическую колею. Это будет дешевле с точки зрения семян. Вам всё равно придётся ещё против хлопковой совки работать. Широкоядрый посев хорош только когда на семена его затем используем. Но нут сплошного посева немножко лучше борется с сорняками, то есть затеняет. А широкоядроно он не затенит. Многое зависит от технологии, которую используете. Если применяете два боронования, вам надо примерно на 25% увеличить норму высева. Если используете сорта, которые хорошо ветвятся (Краснокутский 36, Вектор), вам нужно сеять максимум 0,5 млн. Взойдёт 60-70%, получится здорово для хорошо ветвящихся. Для плохо ветвящихся (Приво 1, Волгоградский) к уборке должно быть на квадратный метр 35-40 растений. Для этого нужно сеять 0,6-0,7 млн нута. Культура не любит загущенности: перестаёт ветвиться, формируется мало бобов. Загущённый нут, как правило, неурожайный.

### Манипуляции с глубиной Пимонов:

– Глубиной заделки вы можете манипулировать в зависимости от сроков сева. Если поле засорено, вы хотите побороться с сорняками и заинтересованы в более поздних всходах культуры, то имейте в виду: нут может вылазить с глубины 15 см. Если сложились оптимальные условия, почва влажная, то вполне достаточно глубины 5-6 см. Но заделайте его не на 2-3, а именно на 5-6 см. Импортные сеялки дают возможность выполнить эту задачу и разместить семена на определённом расстоянии одно от другого.

Кроме того, они позволяют великолепно применять биопрепараты, в частности Ризоторфин, Мизорин, Лактобактерин, в следующем порядке: кладётся семя, а под него льётся жидкость. Это самый оптимальный вариант. Не нужно смешивать, инокулировать семенной материал. А вы знаете, что нут, набравший влагу, колется при перегрузке и способен превратиться в товарное зерно? Если вы не сеяли культуру на поле в течение, скажем, пяти лет, то клубеньковые бактерии у вас не образуются.

#### Вопрос:

– А если горох там был?

#### Пимонов:

– У гороха гороховый Ризоторфин. Для нута должен быть только нутовой. Для люцерны – люцерновый, для чины – чиновый, для чечевицы – свой Ризоторфин. Поэтому если возвращаете нут на то же поле не раньше чем через пять лет, инокуляцию нужно повторять. А если на четвёртый год, то там будут бактерии, поскольку они способны до пяти лет прожить без растения-хозяина.

У меня был один интересный год, когда я смог получить прибавку от применения Ризоторфина в 11 ц/га по сравнению с контролем.

#### Вопрос:

– И сколько же всего дал у вас тогда нут?

#### Пимонов:

– 31,5 ц/га. Надо иметь в виду, что есть бактерии, которые, вместо того чтобы фиксировать азот и делиться им с нутом, наоборот, фиксируют азот, но с нутом не делятся. И он стоит бледный, жёлтый. Если вы будете «играться» и бактериями, и минеральным азотом, то бактерии будут фиксировать этот элемент не из почвенного воздуха, а использовать аммонийную, нитратную форму азота. В Бразилии и Аргентине я видел бактерии, которые великолепно обволакивают корневую систему. Выглядит красиво, но эти штаммы – пустышки. Они не поглощают азот из почвенного воздуха, а берут его из почвы и с нутом не делятся. У меня такой опыт был. Я применял Ризоторфин из Санкт-Петербурга. И убедился, что он даёт прибавку урожая нута на 4 ц/га. Краснодарские штаммы хорошие, но в Ростовскую область мы их не сможем получить. Краснодарцы говорят: делаем качественно и для себя. Пензенские – великолепные, но это очень далеко. И как бы ни был хорош штамм, его важно уметь правильно применять.

Что необходимо для хорошей завязи? Азот, фосфор, калий. N<sub>2</sub> – это вегетативная масса и белок. Если используют Ризоторфин или клубеньковые бактерии, азот вносить не требуется, разве только стартовую дозу, чтобы растения развились. Это порядка 15-30 кг в туках (не в ДВ),

### ИНФОРМАЦИЯ К СВЕДЕНИЮ

В препарат компании «Сингента» ЭФОРИЯ, КС (химические классы: пиретроиды и неоникотиноиды) входят два действующих вещества – лямбда-цигалотрин и тиаметоксам. Инсектицид быстро проникает через кутикулу насекомого и воздействует на нервную систему, что в течение нескольких минут приводит к прекращению пищевой активности, парализующему эффекту и гибели вредителя. Лямбда-цигалотрин оказывает на паразитов мощный «нокдаун-эффект», при котором насекомого мгновенно парализует.

достаточно, чтобы получить экологически безопасные бобы нута.

#### Реплика:

– Против совки прекрасно работает биопрепарат Лепидоцид.

#### Пимонов:

– Я сам вместе со своим аспирантом проводил опыты, применял Лепидоцид. Но в это время у нас зачастую

И в итоге на поле не осталось ни сорняков, ни нута, потому что аграрий опоздал с фазой. Если бы он обработал этим гербицидом культуру в фазе всходов или двух листьев, то было бы нормально. А пока он искал препарат, время ушло, нут в фазе 5-7 листьев уже не выдерживает никакой гербицид.

## ТЕХНОЛОГИИ

или 1 центнер аммофоса, потому что фосфор нужен для корневой системы. Будет вполне достаточно соотношения один к четырём – азот к фосфору. Для нута – великолепно.

Последние годы были не очень подходящими для культуры. В Каменском районе Ростовской области мы применяли действенные био-препараты. Кроме Ризоторфина, это Экстрасол, Флавобактерин, Мизорин. Азот они фиксируют косвенно. Их основная задача в другом – немножко снизить патогены (в экстремальных условиях, допустим, при высокой температуре, они выделяют антибиотики). И природные антибиотики позволяют снизить болезнетворную микрофлору.

### При цветении нельзя, при бутонизации можно

#### Пимонов:

– Ещё более действенным является применение микроэлементов. У меня был ряд экспериментов. Для нута необходимо как минимум четыре вещества. Это бор, который контролирует завязь растений. Это медь, способствующая фотосинтезу. Очень важен молибден, который нужен для клубеньковых бактерий и для того, чтобы связать минеральный азот и превратить в органический. То есть в азот нута. А вы знаете, что в культуре высокое содержание белка? Не будет молибдена – растение не даст хороший урожай бобов. Четвёртый элемент – цинк. Он принимает участие



## РЕМЗАВОД «Алтаец»

# Капитально восстановленные тракторы К-700А и К-701

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ • ГАРАНТИЯ 1 ГОД



8-800-700-95-49      +7-962-618-65-03  
Звонок по России бесплатный      e-mail: altaecm@mail.ru  
г. Маркс, Саратовская область      www.altaec.ru

## Замаранный нут как товар не берут

в большом количестве физиологических процессов растения. Фосфор может быть только привнесён в почву. Азот – биологический или минеральный (с удобрениями). Считается, что калия на наших почвах предостаточно. Но имейте в виду: на старопашотных почвах соотношение водорастворимого калия значительно меньше, чем необходимо для растений.

Последние исследования учёных нашего вуза показывают, что даже озимая пшеница может значительно повысить урожайность за счёт внесения калийных удобрений. А вот на нуте эффекта от данных удобрений мы не получили. Нут – культура бедных почв. Все микроэлементы должны быть в доступной для растений форме. А доступность зависит от pH-среды. Наши почвы больше щелочные. Поэтому необходимо использовать и цинк, и медь. Молибден очень хорош на всех бобовых, включая сою.

Когда их вносить? Совместно с обработкой семян от болезней можно провести опудривание растений комплексом микроэлементов. Все они есть в таких препаратах, как Рексолин АБЦ (я на нём проводил опыты), Гидромикс и полифиды (они дорогие, но оказались у меня самыми действенными). Причём я обрабатывал семенной материал, вносил в фазу бутонизации по вегетирующим растениям и промежуточно – в фазу формирования листового аппарата (5-7 листьев), когда провёл внекорневую обработку. Промежуточная обработка большого эффекта не дала, зато оказалась продуктивной обработкой семенного материала в фазу бутонизации. Почему? Все ми-

кроэлементы хорошо поглощаются листовым аппаратом. И всё, что вносим вместе с семенем, тоже очень эффективно. Во время цветения обрабатывать нежелательно, а в фазу

### В ТЕМУ

Саратовская, Волгоградская, Самарская, Оренбургская и Воронежская области – пятерка лидеров в производстве нута. Об этом сообщает Федеральная служба государственной статистики в рейтинге ведущих российских регионов по производству нута в 2016 году. До последнего времени Росстат не

выделял нут в качестве отдельной культуры, и данные о его производстве, урожайности и посевных площадях «растворялись» в данных раздела «прочие зернобобовые».

Между тем нут является важной экспортной позицией для целого ряда хозяйств, прежде всего Поволжья. Это позволяет нам дожидаться созревания последнего плода. Нижние бобы содержат самые крупные зёрна. Верхние – щуплые и мелкие, урожая с них вы не дожидаетесь. Если хотите получить семенной материал, нужно скосить на свал. Но при

### ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР. 10-11

этом есть риск: выпадут дожди – в валках всё прорастёт. Следовательно, надо хорошо знать прогноз погоды на ближайшие пять дней. Если ожидаются ясные солнечные

дни – не ждите созревания последних бобов. Скашивайте и через день получите зерно с очень высокой всхожестью. При засорённом поле особенно важна раздельная уборка. Если нут чистый – дожидайтесь созревания последнего боба и убирайте напрямую. Но барабаны нужно настроить на наименьшие обороты и перестроить бичи. Это для идеальной уборки при больших площадях нута. Импортные комбайны хорошо убирают нут – качественно, минимально повреждая семена. Кроме того, после уборки культуры «Торумом» в Зерноградском районе Ростовской области практически не потребовалось дорабатывать, подчищать зерно. Можно сразу реализовывать.

Почему сегодня в цене нут и чечевица? Это вкусная и здоровая пища.



## ООО «ПТК «ПОЛЕСЬЕ»

С уважением к Вам и Вашей делу!

дилер АО «Белгородский завод РИТМ», ТД «Агро-Ресурс»,  
ОАО «Лидагропромаш» по Саратовской области

Агро-Ресурс

Сейлка зерновая механическая  
Harvest 5400 (в наличии)



ЛИДАГРОПРОММАШ

Сейлка пневматическая  
универсальная СПУ-6Д (в наличии,  
возможен вариант отсрочки)



цена 500 т.р.

РИТМ

Сейлка зерновая РИТМ СЗ-6



477-175

477-176

8(8452)

polesiesaratov@yandex.ru

www.polesie64.ru

Ершовская опытная станция  
орошаемого земледелия  
**РЕАЛИЗУЕТ**  
г. Ершов, п. Тулайково,  
ул. Центральная д.12А.  
79179881958  
79093416581  
ershovosoz.narod.ru

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА

<b>ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА</b>	Альбидум 188.....30 тыс./руб. Прохоровка.....30 тыс./руб. Юго-Восточная 2
<b>САФЛОР КРАСИЛЬНЫЙ</b>	Ершовский 4.....35 тыс./руб.
<b>ЛЮЦЕРНА</b>	Узень.....250 тыс./руб.
<b>СОЯ</b> .....35 тыс./руб.	

## ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция»

### ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА яровых культур

ЯЧМЕНЬ

Вакула

ПРОСО:

Золотистое  
Саратовское  
желтое

ОВЁС

СКАКУН

ПШЕНИЦА

ДОБРЫНЯ

ПОДСОЛНЕЧНИК  
Саратовский 20

Цены договорные  
Предоставляются скидки!

тел.: 8(84542) 4-76-07, 4-76-27  
8-927-127-66-03

e-mail: aoscx@yandex.ru

К 100-летию научного виноградарства в Саратовской области,  
130-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова и 100-летию начала работы  
НИ Вавилова на Саратовских высших сельскохозяйственных курсах

## РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВИНОГРАДАРСТВА ПОВОЛЖЬЯ»

Основные направления работы конференции:

- селекция винограда;
- сортоиспытание винограда;
- технологии выращивания винограда;
- переработка продукции виноградарства;
- экономические исследования в виноградарстве;
- история виноградарства.

31 марта в 12.00

Аудитория 110 им. Б.З. Дворкина УК №1, СГАУ  
Тел.: 8(917)315-84-11 • E-mail: ryaznikval@mail.ru  
Никита Валерьевич Рязанцев

**Закупаем ПРОСО**  
качество ГOST  
ДОРОГО!

ООО «Мокроусский крупяной завод»  
Тел: 8 (8452) 20-59-84  
8-927-118-40-42

**ДИЗТОПЛИВО ЕВРО-5**  
Гарантия качества!

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 23 м³

ИП Сидоркин А.С.  
8(8452) 93-49-57  
8-951-882-88-58  
8-927-223-49-57  
kamaznik74@mail.ru

**ОЧИСТКА СЕМЯН ФОТОСЕПАРАТОРОМ ПЕРВИЧНАЯ ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЕМ РЕТКУС**  
до 99,9% чистоты  
Качество ГOST  
Цена договорная

ООО «Мокроусский крупяной завод»  
Тел: 8 (8452) 20-59-84  
8-927-118-40-42

ИП Глава КФХ Губер Д.А.  
Энгельсского района

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР**

**ЯЧМЕНЬ** Медикум 139  
**ПРОСО** Саратовское 10

8-917-981-03-76 • 8-905-385-64-55  
8 (8453) 77-37-00 • kx\_steppe@mail.ru

Для тех, кто хочет материально помочь нашей газете, сообщаем банковские реквизиты.

Получатель: НП редакция «Крестыанский двор»,  
ИНН 6455032511,  
КПП 645501001,  
р/с 40703810800000006453  
в АО «Экономбанк»,  
г. Саратов,  
к/с 30101810100000000722,  
БИК 046311722,  
с пометкой «Пожертвование»

410005 г. Саратов,  
ул. Волжская, 28,  
офис 9/2, 9/3, 9/7.  
Тел.: (8452) 23-23-50,  
231-631, 23-07-79

**ООО «Солнечная страна»**  
15 ЛЕТ СЕМЕНОВОДСТВА И СЕЛЕКЦИИ

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Волгоградская область,  
г. Новоаннинский, ул. Ленина, 175  
тел.: (84447) 3-22-71, 3-12-11  
e-mail: sunland@list.ru  
сайт: www.novah.ru

**Ремонт КПП тракторов К-700, Т-150К**  
Разборка и дефектовка – в вашем присутствии.  
Испытание и обкатка под нагрузкой на специализированном стенде КИ-13805 ГОСНИТИ.

Гарантия. Выезд по гарантии – в течение суток.  
Реальная цена. Обменный фонд. Возможна доставка.

Саратовская обл., р.п. Самойловка, ИП Сидоренко С.П  
8-927-103-55-07

**СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР**  
ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ

<b>ПШЕНИЦЫ</b>	<b>ЯЧМЕНЯ</b>
• Луч-25	• Як-401
• Николаша	• Медикум 269
• Воевода	
• Греммэ (полба)	<b>ГРЕЧИХИ</b>
	• Дикуль
	• Девятка

**ПРОСА** Золотистое  
**ОВСА** Рысак

ПРИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМАХ – ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

**ФГУП «Красавское»**  
Самойловский район, пос. Краснознаменский  
8-917-320-3620, Сергей Анатольевич  
8-917-320-3986, Людмила Борисовна  
oph-krasavskoe@mail.ru  
oph-krasavskoe.pф

**ООО «Росюником-С»**  
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ГСМ

дизтопливо летнее, зимнее, печное топливо, бензин, уайт-спирит

Доставка бензовозами от 4210 до 33 000 литров.

8-903-328-50-03, 8-903-328-25-04

ООО ОВП «**ПОКРОВСКОЕ**» реализует

тел./факс 8(8453) 56-61-76  
моб.: 8(987)377-98-81  
www.pocrovskoe.ru

**ЧЕЧЕВИЦА:**  
красная сорт Пикантная  
тарелочная сорт Даная

**САФЛОР** сорт Ершовский 4  
**СОЯ** сорт Марина

**ЛЕН** сорта: Итиль, Рашель

**ПРОСО** сорта: Золотая Орда, Ярлык

**НУТ** сорт Сокол

**ПОДСОЛНЕЧНИК**  
гибриды: Дон Ра, Аббат, Форум  
сорта: Мираж, Покровский, Актив, Альтруист

**ТЕХНОАЛЬЯНС**  
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Выгодный друг Вашему КАМАЗу!  
Самосвальные прицепы в наличии

**НЕФАЗ-8560-02**  
г/п 11 т, осн НЕФАЗ боковая разгрузка **875 000**

**СЗАП-8551-02М3**  
г/п 11 т, V=20 м³ разгрузка на три стороны задние распашные ворота **873 000**

г. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.pф

**ООО «снап»**  
Официальный дистрибьютор компании «Сингента»

**Семена полевых культур**  
**Весь ассортимент средств защиты растений**

syngenta

Саратов, ул. Московская, 55, оф. 511, 512  
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

**Горюче-Смазочные материалы**  
ПРОДАЖА • ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА

8-927-103-93-91  
8-903-328-00-21

ООО «Росинтерком-С»

**РЕМОНТ КПП И ВЕДУЩЕГО МОСТА**  
тракторов К-700  
КПП тракторов Т-150

8-927-134-19-23  
8-927-057-72-62

**ПРЕДЛАГАЕМ ГСМ**

- ✓ Отсрочка платежа
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 тыс. литров

ООО «САРАТОВ-ПЕТРОЛЕУМ»  
Тел./факс: 8(8452) 23-44-89,  
98-70-51, 8-902-710-37-38

**АБВГДЕНЬГИ**

Бесплатные объявления по одному телефонному звонку:

8(8452)  
23-23-50,  
231-631,  
23-05-79

9 марта 2017 г.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Адоляшина Егора Николаевича** – главу КФХ Энгельсского района; 12.03.1980

**Алимова Александра Владимировича** – главного энергетика ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 12.03.1969

**Альменова Николая Магзоновича** – главу Аряшского муниципального образования Новобурасского района; 15.03

**Андриянова Владимира Борисовича** – главного агронома ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 11.03.1955

**Артамонова Виктора Васильевича** – главу КФХ Новобурасского района; 15.03

**Асанова Наиля Ряшитовича** – главу КФХ Федоровского района; 10.03.1966

**Базаеву Ольгу Гамидиновну** – директора ООО «Лето-2002» Татищевского района; 14.03.1978

**Байрамкуова Руслана Михайловича** – главу КФХ Балашовского района; 13.03.1982

**Билукова Александра Александровича** – главу КФХ Калининского района; 10.03.1964

**Бозрикова Дмитрия Владимировича** – генерального директора ООО «Полесье» Балашовского района; 15.03.1973

**Волкова Андрея Владимировича** – главу КФХ Ершовского района; 14.03.1969

**Гаджиева Юсифа Тагир-оглы** – заместителя директора ООО «Лето-2002» Татищевского района; 15.03.1967

**Гаджимурадова Гаджи Магомедовича** – директора ООО «Агрофирма Весна» Красноармейского района; 10.03.1959

**Гладкова Антона Александровича** – агронома КФХ «Терёшина А.А.» Романовского района; 15.03.1990

**Горбунова Виталия Николаевича** – директора ФГУП ППЗ «Маркс» Марковского района; 14.03.1970

**Горочкину Валентину Ивановну** – главного бухгалтера ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 15.03.1953

**Дементьеву Екатерину Владимировну** – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 10.03.1983

**Доценко Юлию Юрьевну** – ведущего технолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.03.1986

**Жалнина Сергея Владимировича** – главного инженера СХА «Калинино» Пугачевского района; 12.03.1983

**Забазнова Владимира Владимировича** – главного инженера СХА «Урожай» Пугачевского района; 12.03.1968

**Зайцеву Ирину Александровну** – начальника Новобурасского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 11.03

**Захарову Райлю Жамилловну** – создателя КФХ «Лада» Дергачёвского района; 15.03.1958

**Иманову Гульсару Бисангалиевну** – главного бухгалтера ООО ПР «Сельхозсервис» Новоузенского района; 14.03.1979

**Исмакова Валерия Владимировича** – главу КФХ Пугачевского района; 16.03.1965

**Исмакова Валерия Сахалкиреевича** – главу КФХ Пугачевского района; 16.03.1964

**Кабацкову Наталью Игоревну** – делопроизводителя отдела сельского хозяйства администрации Воскресенского района; 13.03.1968

**Калинцеву Татьяну Васильевну** – лаборанта-исследователя лаборатории генетики и цитологии НИИСХ Юго-Востока; 13.03

**Капаева Андрея Михайловича** – главу КФХ Пугачевского района; 11.03.1971

**Карпова Андрея Петровича** – главу КФХ Хвалынского района; 13.03.1966

**Колдаева Алексея Владимировича** – главу КФХ Петровского района; 13.03.1977

**Колозина Александра Владимировича** – главу КФХ Федоровского района; 14.03.1963

**Крутякову Лидию Викторовну** – главу КФХ Вольского района; 12.03.1960

**Куприянцева Александра Андреевича** – главу КФХ Балаковского района; 13.03.1959

**Лебединского Виктора Николаевича** – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 11.03.1946

**Леонтьева Дмитрия Николаевича** – агронома по защите растений Хвалынского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.03.1978

**Малашенко Михаила Сергеевича** – главу КФХ Аткарского района; 11.03.1973

**Мананикову Наталию Николаевну** – бухгалтера ОТФ ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 10.03.1985

**Мелёхина Анатолия Александровича** – главу КФХ Ртищевского района; 12.03.1957

**Миронова Юрия Анатольевича** – главу КФХ Турковского района; 13.03.1972

**Мирошника Юрия Ивановича** – заведующего юридической службой ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 10.03.1977

**Наконечникова Сергея Федоровича** – главу КФХ Дергачевского района; 15.03.1958

**Наурзова Серекали Габдулловича** – главу КФХ Дергачёвского района; 13.03.1960

**Нефедову Наталью Валентиновну** – лаборанта ветеринарной лаборатории ОГУ «Аркадакская РайСББЖ»; 10.03.1968

**Николаеву Татьяну Николаевну** – техника-лаборанта Новобурасского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 11.03.1971

**Осотова Виктора Михайловича** – председателя колхоза им. Свердлова Балаковского района; 12.03.1953

**Панасова Василия Николаевича** – главного агронома филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 15.03.1964

**Перекальского Владимира Петровича** – председателя колхоза им. XVIII партсъезда Ершовского района; 14.03.1959

**Позднякова Дмитрия Ивановича** – главу КФХ Пугачевского района; 11.03.1955

**Попова Валерия Васильевича** – главу КФХ Романовского района; 11.03.1954

**Рахматуллина Фярита Мансуровича** – главу КФХ «Илмин» Дергачевского района; 13.03.1959

**Редкобаеву Наталью Владимировну** – ветеринарного санитаря ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 14.03.1976

**Редькину Ирину Михайловну** – главного специалиста по работе с КФХ управления сельского хозяйства администрации Калининского района; 11.03.1966

**Саитова Рашида Камилевича** – директора ООО «Саитова» Советского района; 16.03.1958

**Селезневу Наталию Валерьевну** – бухгалтера ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 10.03.1993

**Сулицкую Анну Ивановну** – библиотекарю Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 13.03.1944

**Труфанова Николая Алексеевича** – директора ООО «Маслосырбаза «Энгельсская»; 13.03.1956

**Трушина Владимира Павловича** – главу КФХ Дергачевского района; 16.03.1946

**Тугушева Мусю Харисовича** – директора ООО «Сандугач» Базарно-Карабулакского района; 15.03.1966

**Тупикова Николая Анатольевича** – председателя ССПК «Вода» Озинского района; 16.03.1956

**Урукова Антона Валерьевича** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.03.1973

**Фирсова Александра Павловича** – главу КФХ Ртищевского района; 14.03.1960

**Хачатряна Тиграна Анушавани** – главу КФХ Вольского района; 12.03.1976

**Челнокова Виктор Яковлевича** – председателя СХПК СХА (колхоз) им. Калинина Хвалынского района; 14.03.1952

**Черкешева Курмантая Сисеновича** – руководителя СПК «Губернский» Александрово-Гайского района; 13.03.1956

**Чугунова Николая Федоровича** – главного специалиста управления сельского хозяйства Пугачевского района; 10.03.1953

**Чурикову Анну Александровну** – менеджера по реализации строительных материалов ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 10.03.1985

**Шейну Ольгу Викторовну** – начальника Вольского районного отдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 11.03.1961

**Шиндина Василия Петровича** – главу КФХ Пугачевского района; 12.03.1947

**Шкокову Елену Ивановну** – бухгалтера КФХ «Акчурин Р.З.» Новоузенского района; 14.03.1991

**Юмбаеву Розалию Гаязовну** – инспектора отдела кадров СПК «Боброво-Гайский» Пугачевского района; 12.03.1987

**Яковлеву Наталью Владимировну** – ветеринарного санитаря ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 12.03.1976

**Ялымова Владимира Васильевича** – главу КФХ «Мортре» Вольского района; 12.03.1959

## Поздравляем с 70-летием Василия Петровича Шиндина, главу КФХ Пугачевского района.

Желаем крепчайшего  
здоровья  
и семейного  
благополучия!

Пусть жизнь состоит  
из прекрасных  
моментов,  
улыбок, подарков,  
цветов,  
комплиментов!

Друзья



### ПОГОДА

Город	9.03	10.03	11.03	12.03	13.03	14.03	15.03
<b>БАЛАШОВ</b>							
Днём, °С	6	7	7	6	6	5	3
Ночью, °С	-2	1	1	0	0	-1	0
<b>ПЕТРОВСК</b>							
Днём, °С	2	3	5	4	4	5	3
Ночью, °С	-5	-3	-1	-2	-1	-2	-2
<b>ХВАЛЫНСК</b>							
Днём, °С	-2	0	2	1	2	1	1
Ночью, °С	-6	-5	-3	-3	-3	-3	-4
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>							
Днём, °С	2	0	3	2	2	2	2
Ночью, °С	-6	-4	-2	-3	-3	-4	-2
<b>ЕРШОВ</b>							
Днём, °С	-1	1	1	1	2	3	2
Ночью, °С	-6	-5	-3	-2	-3	-4	-3
<b>ПУГАЧЁВ</b>							
Днём, °С	-2	0	2	1	2	2	1
Ночью, °С	-6	-6	-4	-3	-4	-5	-4
<b>САРАТОВ</b>							
Днём, °С	1	2	4	4	4	4	3
Ночью, °С	-5	-2	0	0	-1	-2	-1

### ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №7

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** КЭМЕРОН-УДАЛЬ-ТРОК-ПУАРО-ВОРЕ-ШАНДАЛ-ДОЛ-РЕКОРД-ОЖАНИН-ФИАКР-ПЫЛЬ-ВИНИ-РЫБАК-НИМБ-ЛАЗЕР-ОНА-ПРОМЕЛЬК

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** ГРУППА-РЕФЕРЕНТ-ШАБАШ-РАНО-КВАКЕР-ЭЛЬТОН-РЮРИК-ДОДЖ-ЛЕМ-ЕНДОВА-АПИНА-КОЛДУНЫ-ИЗОЛ-ИЛЬМЕНЬ-СВЕТЛЫНЬ-БРАК

ГОРОСКОП С 13 ПО 19 МАРТА

**ОВЕН | 21 марта – 20 апреля**

Овны будут сосредоточены на решении материальных проблем и вполне в этом преуспеют. У вас будет достаточное количество финансовых ресурсов, чтобы совершить крупные покупки для дома и семьи, а также для себя.

**ТЕЛЕЦ | 21 апреля – 21 мая**

На этой неделе можно начинать диету, особенно если у вас за зимние месяцы прибавился лишний вес. Также рекомендуется поменять причёску, стиль одежды или макияж. Изменения во внешности не останутся незамеченными для представителей противоположного пола.

**БЛИЗНЕЦЫ | 22 мая – 21 июня**

Близнецам в этот период рекомендуется избрать спокойный жизненный ритм. Это означает, что желательно не загружать себя делами, больше времени отводить на отдых и сон, не ставить себе жестких рамок и решать вопросы по мере их поступления. Отношения в семье будут складываться вполне гармонично.

**РАК | 22 июня – 23 июля**

Раки на этой неделе смогут в полной мере осознать и почувствовать поддержку со стороны дружеского окружения. Также это хорошее время для формирования планов на будущее. Старайтесь не заикливаться на сиюминутных вопросах, а действовать с прицелом на будущее, на перспективу.

**ЛЕВ | 24 июля – 23 августа**

Вокруг Львов будут происходить некие события, которые выделят вас из общей массы людей, поставят в центр общественного внимания. Удача будет сопутствовать тем, кто отчетливо представляет свою жизненную цель и методично, шаг за шагом работает над ее осуществлением.

**ДЕВА | 24 августа – 21 сентября**

Это удачное время для тех, кто проходит обучение или повышает уровень профессиональной квалификации. Залог успеха будет определяться хорошими отношениями с преподавателями. В выходные будьте осторожнее с бытовой техникой, работающей на электричестве: возможны травмы.

**ВЕСЫ | 22 сентября – 23 октября**

Весам на этой неделе, возможно, захочется испытать острые ощущения. Это прекрасное время для тех, кто занимается экстремальными видами спорта, туризмом. Значительно возрастут защитные силы организма и его способность к восстановлению после перенесенных стрессов.

**СКОРПИОН | 24 октября – 22 ноября**

У Скорпионов в данный период отношения складываются весьма благоприятно. Скорее всего, вы откроете любимого человека в новом качестве, многое в его поведении будет вас приятно удивлять. Именно в эти дни может быть принято совместное решение о заключении брака или начале совместной жизни.

**СТРЕЛЕЦ | 23 ноября – 21 декабря**

Звезды советуют Стрельцам на этой неделе всерьёз взяться за своё здоровье. Ваш организм будет иметь высокий энергетический потенциал, усилится его способность к восстановлению. Стоит воспользоваться этой благоприятной ситуацией и помочь ему укрепиться.

**КОЗЕРОГ | 22 декабря – 19 января**

Скорее всего, ваши романтические отношения будут подняты на невероятную высоту. Дарите любимому человеку своё внимание, заботу и нежность. Главным знаменателем недели станет именно любовь. И вы будете получать ее отовсюду: от любимого человека, детей, близких родственников и знакомых.

**ВОДОЛЕЙ | 20 января – 19 февраля**

Водолеям в это время лучше всего сосредоточить своё внимание на домашних делах. Отношения в семье будут складываться весьма гармонично. Если у вас раньше были проблемы с родственниками, используйте эту неделю для улучшения отношений с ними. Проявите заботу и внимание к родителям, старшим членам семьи.

**РЫБЫ | 20 февраля – 20 марта**

В данный период самое лучшее для Рыб – пребывать в дороге. Вас ожидают новые люди и впечатления. Усиливается стремление к общению, появится желание быть в курсе всех событий и последних новостей, связанных со знакомыми. В эти дни вы можете также расширить круг своего общения.

СКАНВОРД

Облысение леса по осени					
	Альбом рок-группы «Агата Кристи»	Жезл Гермеса, посланца богов	Деталь головного убора	Яблоку ... упась	
	Майн ..., оставивший «Всадника без головы»				
		Полкопейки на Руси	Малец либо хлопец (разг.)		
Старейший город Финляндии	Феодал, зависимый от другого	Операция на заводском конвейере			
				Прозвище князя Ивана I	
Связывает колёса с кузовом	Ветеринар из сказки Чуковского				
		Город, где «так много холостых»	Короткий старинный кафтан	Польхают ... пожарищ	
Сок на английский манер	Сводный труб главбуха				
		Раструб у перчатки			
	Государство в Вест-Индии			Боевой серп майцев	Форте-громко, пиано - ...
	Бог у мусульман	Жидкость из плазмы крови	Восточная крепость		
	Картофельная мука	Мадам-шведка			
	Отрывистая игра пианиста				

АНЕКДОТЫ

☺☺☺  
 Два близнеца в военкомате на медосмотре. Первый вышел из кабинета, другой спрашивает у него:  
 – Ну что, брат, взяли?  
 – Нет, комиссовали.  
 – Пройди, пожалуйста, ещё раз, а то мне лень раздеваться.  
 Через пару минут:  
 – Слушай! А тебя взяли!  
 ☺☺☺  
 Если ваша супруга купила себе новое платье, подстриглась, сделала маникюр, педикюр, то смело отправляйтесь на рыбалку – она точно отпустит!  
 ☺☺☺  
 Кот Василий обожал кушать селедку под шубой, мясо под столом, колбасу под диваном, котлеты под одеялом... В общем, в еде он был очень стеснителен...  
 ☺☺☺  
 – Семеро одного не ждут.  
 – Нет, ждут, если у него есть деньги!  
 Одна подруга спрашивает у другой:  
 – Интересно, а муж твой дату вашей свадьбы помнит?  
 – Нет, к счастью.

– Почему к счастью?  
 – О годовщине нашей свадьбы я ему несколько раз в году напоминаю, и он каждый раз мне дарит подарки.  
 ☺☺☺  
 – Кем ты работаешь?  
 – Ландшафтным дизайнером!  
 – Класс! Творишь ландшафты на компьютере?  
 – Нет. На бульдозере.  
 ☺☺☺  
 Молодой человек пришёл в женское общежитие. У него вахтерша спрашивает:  
 – А вы к кому?  
 – А к кому вы можете посоветовать?  
 ☺☺☺  
 – Привет! Почему грустный такой?  
 – Зуб болит!  
 – Сходи к стоматологу!  
 – Я их боюсь!  
 – Тогда сходи на станцию, привяжи к зубу и поезду нитку. Поезд тронется, и всё будет ОК!  
 Через два дня вновь встречаются:  
 – Как зуб твой?  
 – Сесть стук оторвал!  
 – 6 зубов?  
 – Сесть вагонов! А субы мне повыбивал масынист!  
 ☺☺☺  
 Доктор, изучая историю болезни, обращается к мужчине:

– Ваша теща абсолютно здорова, что подтверждается всеми анализами и рентгеновскими снимками.  
 – Доктор, а нельзя, чтоб я полностью успокоился, вскрытие сделать?  
 ☺☺☺  
 Пришёл Фима из школы и обращается к родителям:  
 – Нам задали по арифметике придумать задачу!  
 Ушёл в свою комнату, и через полчаса вышел с задачей:  
 – Гусь весит 7 кг, а свинья весит 100 кг.  
 – Фимочка, в задаче должен быть ещё и вопрос, а не только одно условие!  
 Фима опять ушёл, через полчаса вернулся:  
 – Гусь весит 7 кг, а свинья весит 100 кг. И шо?  
 ☺☺☺  
 Банкет. Два изрядно выпивших новых русских начали друг перед другом хвастаться своими победами, в том числе и сексуальными подвигами. Первый говорит:  
 – Видишь ту блондинку с пышной грудью – это моя жена, а та брюнетка с ногами от ушей – моя любовница!  
 Второй смотрел очень долго на всё это своими хмельными глазами и ответил:  
 – Хм, странно, а у меня всё наоборот почему-то.

☺☺☺  
 – Мой отец на своём дне рождения очень сильно напился, и когда на стол поставили торт, стал задувать незажжённые свечи...  
 – Ну, для этого быть очень пьяным совсем не обязательно.  
 – Ты погоди, я же говорю тебе, он такой пьяный был... Подул, и свечи загорелись.  
 ☺☺☺  
 – Руки моей дочки просили сразу двое: журналист и инженер.  
 – И кому счастье улыбнулось?  
 – Журналисту. Она вышла замуж за инженера.  
 ☺☺☺  
 После просмотра экономических новостей Вовочка говорит:  
 – Мама, а давай корпорацию «Майкрософт» купим!  
 – С ума, что ли, сошёл?! Ты знаешь, сколько эта корпорация стоит?!  
 – Один раз потратимся, зато потом каждую неделю будем получать 34 млрд долларов.  
 ☺☺☺  
 – Чем занимаются в выходные люди, которые не высыплются на протяжении всей недели?  
 – Высыпаются.  
 – А чем занимаются те люди, которые высыплются?  
 – ?  
 – Верно, они сверлят дрелью.

Учредители: Лука Светлана Тимофеевна, Ассоциация сельскохозяйственных кооперативов, арендаторов и крестьянских хозяйств Саратовской области «Возрождение» Саратовский межрегиональный сельский кредитный потребительский кооператив «Кооператор Поволжья».  
 Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Издатель: НП «Крестьянский Двор».  
 Главный редактор и директор Светлана Тимофеевна Лука.  
 Адрес: 410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.  
 Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-15-98, 23-05-79.  
 Тел./факс: 23-16-31, 23-07-79.  
 www.kresdvor.ru • e-mail: kresdvor@yandex.ru  
 Подписной индекс в Каталоге российской прессы: 14893

публикация на правах рекламы.  
 При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов. За качество полиграфии ответственность несёт типография.  
 Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда» по адресу: 410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А. Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт. Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предлагаемой информации.  
 При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.  
 Номер подписан в печать 8.03.2017 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 778  
 Общий тираж – 8000 экземпляров.  
 Цена свободная



9 марта 2017 г.

## ВОПРОС-ОТВЕТ



## Что делать с азалией?

– Сноха подарила мне в контейнере красивый цветок – азалию. Сказала, что на грунт нужно в качестве полива класть снег, и все будет нормально. Мы пока следуем этому совету, но думаем: а что будем делать, когда снега не будет? Как ухаживать за азалией? Сейчас часть цветков уже завяла. Как бы весь цветок не пропал.

Татьяна ВАРОНЧИХИНА

Обычно в магазинах продают такие капризные растения, как азалия, только в качестве временного подарка. В Европе, когда подаренный цветок отцветает, его просто выбрасывают. По-другому обычно и не получается, так как в квартирах для азалий неподходящий климат. К примеру, зимой растение нужно содержать при температуре не выше 6-8 °С. Наверное, поэтому в магазине вашей снохе порекомендовали класть на почву снег. Это нужно для того, чтобы сбить температуру. Но данный метод помогает не на 100%.

Бойтесь азалия и сухого воздуха. Ей нужна повышенная влажность. Ради этого в промышленных оранжереях ее опрыскивают из пульверизатора до восьми раз в сутки.

Однако, несмотря на все капризы растения, находятся энтузиасты, которые пытаются выращивать его в квартире. Попробуйте проветривать азалию ночью, днем класть снег и поливать раствором гумата натрия, чтобы приостановить увядание цветков. Может, и не выживет, но цвести будет дольше. Также имейте в виду, что растение предпочитает кислые почвы, поэтому раз в месяц его рекомендуется поливать водой, в которой нужно растворить несколько гранул лимонной кислоты.

## Черная сажа портит лук

– Вырастили хороший урожай лука. Но вот беда – между чешуйками появилась черная сажа. Что это за болезнь и как с ней бороться?

Олеся СОКОЛОВА

Это черная плесень, или аспергиллез. Развивается при неправильном хранении, когда лук держат в тепле, а также при высокой влажности помещения. Может сработать и другой фактор – повышенная влажность самих головок лука. Сильнее поражаются не до конца вызревшие луковицы. Для снижения заболеваемости требуется правильный полив. Перед уборкой полива нужно сократить.

Сейчас можно сделать следующее: рассыпать и хорошо просушить луковицы. Затем собрать их в сетки и поместить на хранение в подвал или погреб при температуре 2-4 °С.

## Шифр у луковиц гладиолуса

Гладиолус очень популярен. Сейчас насчитывается несколько тысяч сортов и форм, каталоги ежегодно пополняются сотнями новинок. Разобраться в разнообразии сортов можно с помощью их классификации и специального шифра.

– При покупке клубнелуковиц гладиолуса на этикетке обнаружил шифр 486. Расскажите, что он означает?

Ирина САВЕЛЬЕВА

Шифр каждого сорта – это трехзначное число, в котором первая цифра означает класс по величине цветка, а две другие – класс окраски. В современной цветоводческой практике для характеристики окраски цветков принята шифр-шкала.

По величине цветков сорта гладиолусов делятся на пять классов с определенным шифром для каждого:

- 100 – миниатюрные (диаметр цветка меньше 6,5 см);

- 200 – мелкоцветковые (диаметр цветка – 6,5-9 см);
- 300 – среднецветковые (диаметр цветка – 9,1-11,5 см);
- 400 – крупноцветковые (диаметр цветка – 11,6-14 см);
- 500 – гигантские (диаметр цветка свыше 14 см).

По окраске цветка выделяют несколько классов, например 00 – белые, 10-16 – желтые, 20-26 – оранжевые, 40-46 – лососево-розовые, 80-86 – голубые и фиолетовые и др. Внутри класса имеются различные оттенки цветов. Например, в классе красных гладиолусов (50-58) выделяют 5 подклассов, от бледно-красного до черно-красного.



Сорта, отличающиеся пятнами на лепестках или в зеве цветка, а также гофрированной каймой по краям лепестков, в шифре имеют последнюю нечетную цифру, например 113, 585. Таким образом, шифр 486 означает: крупноцветковый, по окраске голубой или фиолетовый. В шифре также указывают сроки цветения. Сорта гладиолусов делятся на шесть групп: очень ранние (ОР), ранние (Р), сред-

неранние (СР), средние (С), средне-поздние (СП) и поздние (П).

С учетом различных климатических условий сроки цветения могут сдвигаться. В средней полосе ранние сорта зацветают на 70-74-й день после посадки; среднеранние – на 75-79-й; средние – на 80-84-й; среднепоздние – на 85-89-й; поздние – на 91-99-й день.

Елена ГОРБУНОВА,

кандидат биологических наук

## НОВИНКА

## Чудо в вашем саду

Ремонтантная ежевика – это совершенно новый вид ежевики, который является настоящим селекционным достижением последних лет.

Плодоносит такая ежевика по типу ремонтантной малины, да и строением куста ее напоминает. Куст прямостоящий, побеги мощные, со второго года их диаметр в нижней части куста около 2 см. Они нарастают из «головок» куста. В первый год после посадки появляются два-три побега, достигающие высоты 1 м, со второго года они вырастут до 2-2,2 м. Ежевичный куст с возрастом становится более мощным, количество плодоносящих побегов увеличивается, но они не расползаются по земле. Для тех, у кого мало места в саду, это просто находка!



На сегодняшний день лучшими ремонтантными сортами можно назвать Прайм-Арк 45, Блэк Мэджик (Черная Магия) и Прайм-Арк Фридом (первый бесшипный ремонтантный сорт). Лучшими они являются по совокупности качеств: хорошо опыляются в жаркую погоду, имеют феноменальную урожайность и ягоды замечательного вкуса и размера. Средний вес ягод на сортах Прайм-Арк 45 и Блэк Мэджик – 10-12 г, они сладкие, с ярким вишневым послевкусием. А на сорте Прайм-Арк Фридом ягоды по размеру и форме похожи на сорт Натчез, средний вес ягод – 12-14 г, но бывают экземпляры и покрупнее. Ягоды отличаются приятным и нежным вкусом.

В южных районах эти сорта могут плодоносить четыре-шесть месяцев в году, по типу ремонтантной малины-тутаймера. В средней полосе России для получения высокого урожая лучше посадить куст такой ежевики в теплицу. Места он займет совсем немного, зато даст возможность собирать ягоды ежевики три-пять месяцев в году!

От обычной ежевики ремонтантная отличается следующими показателями:

- Дает урожай в первое лето после посадки. В августе уже можно попробовать первые ягоды. Выросшие за лето побеги можно срезать на зиму и укрыть корни нетканым материалом или толстым, 10-15 см, слоем мульчи. В этом случае на

следующий год урожай можно ждать только на однолетних побегах. Ягоды будут с начала августа и до морозов. На зиму все побеги опять можно вырезать, тогда никакие ветки укрывать не придется. Это особенно важно для тех садоводов, которые не имеют возможности или желания работать в саду в осенний период. При такой агротехнике, особенно в средней полосе России, ранней весной можно поставить над корнями маленький «тоннель» из укрывного материала. Это даст возможность кусту раньше выгнать однолетние побеги и сдвинет время получения урожая на них на более ранние сроки.

- Если вы хотите получить максимально возможный урожай, то поздней осенью выросшие за лето побеги нужно пригнуть к земле и укрыть на зиму двумя-тремя слоями укрывного белого материала (лутрасил, спандекс) марки 40-60. При таком способе выращивания в июне начнут плодоносить прошлогодние перезимовавшие побеги, а со второй половины лета – побеги текущего года. Прайм-Арк Фридом начинает поспевать вместе с самыми ранними обычными сортами – Каракой Блэк и Коламбией Стар. Блэк Мэджик и Прайм-Арк 45 – немного позже.
- Настоящий потенциал ремонтантных сортов раскрывается со второго-третьего года после посадки. Почти все лето куст стоит с ягодами и плодоносит четыре-пять месяцев в году! Выращивать такие сорта можно в открытом грунте, теплице, тоннеле и даже на балконе в контейнере! Мне кажется, что ремонтантная ежевика – это та культура, которая в ближайшие годы завоюет сердца российских садоводов подобно ремонтантной малине.

Наталья ТАРТАНОВА



Большие возможности  
для малого бизнеса

Звонок по России бесплатный  
8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

Подробности по телефону, на официальном сайте и в офисах АО «Россельхозбанк». АО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России №3349 (бессрочная). Рязань.