

Областная сельскохозяйственная газета

# КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам с марта 2002 г.

№ 10

23 марта 2017 г. (№ 724)

# ДВОБ

Лауреат областного и всероссийских конкурсов СМИ



## Шестьдесят первая

Восьмидесятилетний Владимир Яковлевич Наумов встречает шестьдесят первую в своей жизни страду думами о чечевице.

ООО «Колосок» Базарно-Карабулакского района, который он консультирует как внештатник, планирует в этом году засеять полученными на опытных участках семенами двух сортов – Веховская 1 и Французская красная – около пятисот гектаров.

Вроде, привычное дело. Почти двадцать лет выращивал эту культуру в Сухом Карабулаке, в колхозе им. XXI парт-

съезда КПСС, когда работал в нём главным агрономом и руководителем хозяйства. Орден Трудового Красного Знамени за подвиги в растениеводстве имеет, самым первым начал получать в районе столбовые урожаи зерновых, а все равно привык к выходу в поле серьезно готовиться. Думает не столько об урожае бобовых, сколько про то, как оставить в почве после уборки не менее 80 кг азота на гектар.

...За всю свою долгую и счастливую, по большому счету говоря, жизнь он только семь месяцев и не работал.

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

АгроГибридВосток

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

Напиши свою историю успеха!

Инновационный системно-трансламинарный инсекто-фунгицидный протравитель для защиты картофеля от грызущих и сосущих вредителей, а также патогенов, сохраняющихся на семенах и в почве

**ЭМЕСТО**  
КВАНТУМ

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

www.cropscience.bayer.ru

на правах рекламы

23 марта 2017 г.



**Идеей заняться сушкой овощей бывший банковский работник Ирина Ивановна Липухина воодушевилась в Канаде, где попробовала вяленые томаты. Они оказались настолько вкуснее обычных, что захотелось и в России видеть этот продукт в повседневной кухне.**

От идеи до начала реализации прошло почти шесть лет. За это время бизнес-идея претерпела изменение: так как томаты продукт сезонный, а для рентабельности бизнеса необходим постоянный производственный цикл. Поэтому в зимний период лучше сушить овощи, которые могут иметь длительный срок хранения, например, лук. А летом сырьем послужат полюбившиеся томаты и любая зелень.

И вот проект состоялся, предприятие на стадии запуска. Основным продуктом будет сушеный репчатый лук и зелень. А в ближайшей перспективе реализуется и заветная мечта – сушеные томаты.

Заговорить о Липухиной и её детище заставил недавний визит и.о. губернатора Валерия Радаева в Ждановку Краснокутского района. Здесь

## ТЕМЫ НЕДЕЛИ

## И удивительно сухо...

находится новенький модульный цех с оборудованием, произведенным в России и Китае мощностью до 1 тонны сырья в час, а рядом – арендованные для хранения собственного сырья склады. Строительство началось в июне 2016 года, в апреле 2017-го запланировано торжественное открытие. Среди приглашенных гостей, наверняка, будут не только первые лица губернии, но и представители НВКбанка, который прокредитовал этот эксклюзивный для нашего региона инвестиционный проект.

Слово «эксклюзив» уместно вдвойне. Одноуровневая ленточная конвейерная сушилка подобного типа – новинка и в масштабе страны. Это вообще для нас, в отличие от той же Европы, новая технология. До этого овощи сушили на многоуровневом оборудовании, которое досталось в наследство от времен «развитого социализма». Когда-то Россия занимала третье место в мире в данном сегменте рынка, затем лидерство было потеряно, и вот теперь возвращаемся к хорошо забытому старому.

Как грамотный финансист, Ирина Ивановна, конечно же, просчитала все издержки и правильно рассудила: сырье должно быть своим, а переработке следует находиться непосредственно рядом с сырьем. Как она сама говорит, «чтобы не возить воду». А воды в луке много. Поэтому в 2016 года на 150 гектаров земли был выращен лук, заложен на хранение для дальнейшей переработки.

Побывав на данном производстве и попробовав лук уже сушеный можно отметить, что конечный продукт (что-то типа очень тонких чипсов) очень приятный на вкус, хрустящий, что свидетельствует о высоком качестве.

Помещение завода просторное – площадь 1215 м<sup>2</sup>, однако в нём еще ведется работа по созданию сервисной зоны. Это бытовки с душевыми

кабинами, столовая, комната для деловых встреч и переговоров и, самое главное, современная лаборатория, поскольку завод выпускает сертифицированную продукцию.

Не за горами (в 2017-2018 гг.) – строительство второй линии, удвоение мощностей и расширение ассортимента выпускаемой продукции. Бесперебойная работа завода позволит трудоустроить не менее 50 человек.

Сушеные лук, петрушка, свекла, морковь пользуются огромным спросом среди предприятий пищевой промышленности. Что удивило: ни один пакет питания для домашних любимцев не обходится без подобных компонентов.

При таком спросе на сушеные овощи заинтересованность в данном производстве не удивительна. Неслучайно первой, кто обратил внимание на Саратовском заводе сушеных овощей, стала «Нестле», крупнейшая в мире компания-производитель продуктов питания и напитков.

Светлана ЛУКА



## Перестали закупать наше

**Турецкие импортеры прекратили закупать российскую кукурузу, пшеницу и подсолнечное масло. Об этом в понедельник, 20 марта, сообщает Reuters со ссылкой на осведомленные источники.**

Один из собеседников агентства предположил, что турецкая таможня получила инструкции не разгружать суда с российской сельскохозяйственной продукцией. Сообщается также, что 20 марта представители бизнеса, в частности компаний, производящих муку, встретятся с правительством Турции и государственным зерновым советом.

Между тем торговое представительство России в Турции подтвердило информацию о прекращении закупок, передает РИА Новости.

16 марта директор российского Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько сообщил, что Анкара не выдает лицензии на беспошлинные поставки пшеницы, кукурузы и подсолнечного шрота из ряда стран, в том числе из России.

Министерство экономики и сельского хозяйства Турции официально не подтвердило введение каких-либо ограничений на беспошлинный импорт российской пшеницы.

Источник: lenta.ru

## Область — интервент

**Закупочные интервенции на молочном рынке планируется проводить в июне — августе**

Минсельхоз РФ отобрал 12 регионов для проведения интервенций на рынке молока и молочной продукции, следует из материалов министерства к парламентским слушаниям в Госдуме.

Регионы отбирались по ряду критериев: производство сырого молока в субъекте должно было составлять более 300 тыс. т в год (по данным 2015 года), сухого молока — более 1 тыс. т в год (по данным 2016 года). Одновременно максимальная среднемесячная цена молока (как правило, в феврале) должна была превышать минимальную (как правило, в июле) за год более чем на 15% в течение 2015–2016 годов.

В результате для проведения интервенций были отобраны Башкортостан, Татарстан, Удмуртия, Чувашия, Алтайский край, Оренбургская, Саратовская, Омская, Новосибирская, Нижегородская, Кемеровская и Пензенская области.

Закупочные интервенции на молочном рынке планируется проводить в июне — августе, товарные — в сентябре — октябре. Обратный выкуп товаров аграриями будет возможен в ноябре.



**ООО «ПТК «ПОЛЕСЬЕ»**  
*С уважением к Вам и Вашему делу!*

**от «МАЛЫША»  
до «ВЕЛИКАНА»**



**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



**Новый магазин запчастей**

**В НАЛИЧИИ БОЛЕЕ 5000 НАИМЕНОВАНИЙ ГАЗ, УАЗ, КАМАЗ, ЯМЗ трактора, сельхозтехнику**



Саратов, Ново-Астраханское шоссе, 56«Б»  
8.00-19.00 без выходных!  
8 (8452) 374-374 | 8-800-55-00-686



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:

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

## ХОТЬ ЗАЛЕЙСЯ

Россия заняла второе место в мире по объему экспорта подсолнечного масла.

Как сообщает РИА Новости, об этом заявил замглавы Минсельхоза РФ Сергей Левин, выступая на парламентских слушаниях в Госдуме. «Растительные масла и вообще масложировая группа уверенно вышла на второе место по важности в структуре нашего сельскохозяйственного экспорта. Мы на сегодняшний день на втором месте в мире по экспорту подсолнечного масла, по соевому маслу – на седьмом месте», – сказал Левин.

По его словам, масложировая промышленность является лидером роста среди всех отраслей перерабатывающей промышленности. Так, рост объемов производства с 2013 года по 2016 год превысил 130% и достиг 5,1 млн тонн. При этом производство подсолнечного масла выросло на четверть, соевого масла – почти в два раза, шрота и жмыха – на 50%.

«Это способствовало и значительному наращиванию экспорта растительного масла, который в 2016 году составил более 2,1 миллиона тонн», – отметил замминистра. Кроме того, по его словам, в последние годы наблюдается рост производственных мощностей в масложировой промышленности, до 14,5 млн тонн в год по итогам 2016 года с 10,6 млн тонн в 2013 году.

«При этом загрузка сохраняется на уровне чуть более 60%. Таким образом, на сегодняшний день мы видим структурный дисбаланс, и ключевая задача этой отрасли – это баланс производства сырья и объема перерабатывающих мощностей», – заключил Левин.

## Добиваться успеха, реализуя потенциал!

**Оплот®**

дифеноконазол, 90 г/л +  
тебуконазол, 45 г/л

Представительство компании «Август» в Саратове  
Тел./факс: (8452) 21-99-71, 21-99-72  
www.avgust.com

avgust crop protection

**expectrum**  
инновационные продукты

**Уникальный комбинированный протравитель системного действия для защиты зерновых культур и сои от комплекса семенной и почвенной инфекции**

Надежная защита яровых зерновых культур и озимых поздних сроков сева от головневых заболеваний (включая карликовую головню), корневых гнилей, плесневения семян (в т. ч. альтернариозной семенной инфекции), ранних листовых инфекций; сои – от комплекса заболеваний.

Отсутствие ретардантного действия на всходы культуры.

Надежное двойное действие – искореняющее и защитное.

Лучшее сочетание цены на препарат и спектра подавляемых патогенов.

23 марта 2017 г.

## ХРОНИКА СТРАДЫ

## В стране

По состоянию на 21 марта яровой сев проведен на площади 618,3 тыс. га или 1,2% к прогнозу. Весенние полевые работы проходят в Южном, Северо-Кавказском, Центральном и Приволжском федеральных округах. К подкормке озимых раньше среднесрочных сроков приступили отдельные регионы Северо-Западного и Дальневосточного федеральных округов.

В Южном федеральном округе сев проведен на площади 469,5 тыс. га или 7,6% к прогнозу, в Северо-Кавказском федеральном округе – 144,1 тыс. га или 8% к прогнозу, в Центральном федеральном округе – 4,7 тыс. га или 0,1% к прогнозу.

В Краснодарском крае, Республике Крым и Ростовской области приступили к севу ранних овощей. В Крыму и Ростовской области также начали посадку раннего картофеля.

В целом по стране подкормлено 5,9 млн га озимых зерновых культур, что составляет 33,9% к общей площади сева, в том числе в Приволжском федеральном округе – 86 тыс. га или 1,9%.

## В области

Подкормлено лишь 18,8 тыс. га озимых культур. Официальное объяснение низкого темпа работ – погода.

## Госинтервенции завершились

**Минсельхоз России завершил проведение государственных закупочных интервенций в отношении зерна урожая 2016 года.**

Данное решение закреплено распоряжением министерства от 16 марта 2017 г. №18-р, подписанным министром сельского хозяйства РФ Александром Ткачевым и размещенным на сайте аграрного ведомства.

«На основании Правил осуществления государственных закупочных и товарных интервенций для регулирования рынка сельхозпродукции, сырья и продовольствия, Деппродрынкам завершить до 20 марта 2017 года мероприятия по проведению государственных закупочных интервенций в отношении зерна урожая 2016 года», – говорится в тексте документа.

В рамках интервенций Объединенная зерновая компания (которая является госагентом по проведению закупок в интервенционный фонд) в 2016 году приобрела 1,52 млн т зерновых культур. Для участия в биржевых торгах в 2016 году было аккредитова-

но 1202 сельхозпроизводителя, суммарный объем зерна составил 8,11 млн т, в том числе в отношении зерна урожая 2016 года было аккредитовано 613 сельхозорганизаций, их предложенный объем зерна – 4,24 млн т.

Закупка урожая 2016 года проводилась с 19 августа, последние торги состоялись 14 декабря 2016 года. Всего в рамках интервенций производителями было продано 954 тыс. т зерна урожая 2016 года на общую сумму более 9,1 млрд рублей. В том числе в госфонд было куплено 603 тыс. т пшеницы 4-го класса, 155 тыс. т пшеницы 5-го класса, 143 тыс. т пшеницы 3-го класса, 53 тыс. т ячменя. Зерновые интервенции проводились в 23 российских регионах. Переходящий остаток зерна интервенционного фонда на 1 января 2017 года составил 4,03 млн т (в том числе 1,71 млн т пшеницы 3-го класса и 1,57 млн т 4-го класса). К 1 января 2016 года в фонде имелось 2,58 млн т зерна.

В течение 2016 года из фонда было продано 70 тыс. т зерна, основная доля продаж пришлась на рожь не ниже третьего класса (40 тыс. т).

## КОНЪЮНКТУРА ЦЕН

## МЯСО

**ЦЕНЫ.** На 13 марта 2017 г. средняя цена сельхозпроизводителей на КРС средней упитанности (в убойной массе) составила 195,7 руб./кг (+0,2% за неделю), свиней II категории – 160,4 руб./кг (-0,3% за неделю). Средняя цена промышленных производителей на говядину I категории составила 228,8 руб./кг (без изменений за неделю), свинину II категории – 177,9 руб./кг (-0,1% за неделю), мясо кур I категории – 109,4 руб./кг (-1,1% за неделю). Средняя потребительская цена на говядину (кроме б/к мяса) установилась на уровне 316,4 руб./кг (без изменений за неделю), на свинину (кроме б/к мяса) – 257,6 руб./кг (-0,1% за неделю), на кур охл. и морож. – 135,2 руб./кг (-0,3% за неделю).

**ПРОИЗВОДСТВО.** За январь – февраль 2017 г. в СХО (кроме микропредприятий) скота и птицы на убой (в живой массе) произведено на 3,6%, или на 57,7 тыс. т, больше, чем за соотв. период 2016 г. Прирост обеспечен за счет увеличения объема производства свиней на убой на 7,5% (до 554,2 тыс. т), КРС – на 2,4% (до 142,0 тыс. т), птицы – на 1,6% (до 940,6 тыс. т). В январе 2017 г. объем промышленного производства говядины (кроме субпродуктов) составил 8,5 тыс. т (+6,9% к соответствующему периоду 2016 г.), свинины (кроме субпродуктов) – 154,2 тыс. т (+5,5%), мяса и субпродуктов пищевых домашней птицы – 366,6 тыс. т (+6,3%), колбасных изделий (включая изделия колбасные для детского питания) – 162,7 тыс. т (+8,8%).

**ИМПОРТ.** По данным ФТС России (без учета данных о торговле с государствами-членами ЕАЭС), с 1 января по 12 марта 2017 г. объем импорта говядины, свинины и мяса птицы (включая субпродукты) в физическом объеме составил 79,3 тыс. т (на 0,2% больше, чем за соотв. период 2016 г.), в т.ч. говядины охлажденной и замороженной – 29,0 тыс. т (на 11,8% меньше, чем за соотв. период 2016 г.), свинины – 38,2 тыс. т (на 15,9% больше), мяса птицы – 12,1 тыс. т (на 9,0% меньше). Импорт говя-

дины, свинины и мяса птицы (включая субпродукты) в стоимостном выражении составил 207,2 млн долл. (на 9,3% больше, чем за соотв. период 2016 г.).

## МОЛОКО

**ЦЕНЫ.** На 13 марта 2017 г. в России средняя цена сельхозпроизводителей на реализованное молоко коровье составила 23,9 руб./кг (без изменений за неделю), что на 11,7% выше уровня цены к аналогичному периоду 2016 г. Цены промышленных производителей на молокопродукты достаточно стабильны. Средняя цена промышленных производителей на молоко 3,2% жирности установилась на уровне 42,7 руб./кг (без изменений за неделю), на масло сливочное отечественное 82,5% жирности – 416,7 руб./кг (+0,2% за неделю), на сыры сычужные твердые отечественные – 345,7 руб./кг (без изменений за неделю).

Средняя потребительская цена на молоко 2,5-3,2% жирности пастеризованное составила 52,1 руб./кг (+0,1% за неделю), на масло сливочное – 506,4 руб./кг (+0,3% за неделю), на сыры сычужные твердые и мягкие – 474,1 руб./кг (+0,2% за неделю).

**ПРОИЗВОДСТВО.** По данным Росстата, за январь – февраль 2017 г. производство молока в СХО (за исключением микропредприятий) составило 2 385,8 тыс. т (+2,7% к 2016 г.). Объем промышленного производства сыров и сырных продуктов в январе 2017 г. достиг 44,1 тыс. т, что выше соответствующего показателя прошлого года на 5,4%. Производство молока жидкого обработанного, включая молоко для детского питания выросло на 1,0% (до 459,4 тыс. т), творога возросло на 24,8% (до 40,7 тыс. т), масла сливочного увеличилось на 9,3% (до 18,3 тыс. т), сметаны уменьшилось на 0,4% (до 43,6 тыс. т).

**ИМПОРТ.** По данным ФТС России (без учета данных о торговле с государствами-членами ЕАЭС), с 1 января по 12 марта 2017 г. импорт сухого обезжиренного молока составил 4,7 тыс. т (в 2,4 раза больше, чем за соотв. период 2016 г.), сухого цельного молока – 4,4

тыс. т (в 2,8 раза больше), сыра и творога – 3,3 тыс. т (на 30,6% меньше, чем за соотв. период 2016 г.), масла сливочного – 5,5 тыс. т (в 1,8 раза больше). Совокупный объем импорта пальмового масла, используемого в перерабатывающих отраслях в качестве заменителя молочного жира, в физическом объеме составил 144,8 тыс. т (на 25,7% меньше, чем за аналогичный период 2016 г.), в стоимостном выражении – 121,8 млн долл. (на 2,2% меньше, чем за соответствующий период 2016 г.)

## МАСЛИЧНЫЕ

**ЦЕНЫ.** За прошедшую неделю средняя цена сельхозтоваропроизводителей на подсолнечник в РФ составила 19 999 руб./т (-1,4% за неделю), на масло подсолнечное фасованное – 65 209 руб./т (+0,3% за неделю). Потребительская цена на подсолнечное масло, по данным Росстата, на 13 марта 2017 г. в среднем по стране составила 106,74 руб./кг (-0,2% за неделю).

**ПЕРЕРАБОТКА.** По информации Росстата, в январе 2017 г. объем производства нерафинированного растительного масла в России составил 516,9 тыс. т (+13,7%, или 62,3 тыс. т, к январю 2016 г.), в т.ч. подсолнечного масла – 410,4 тыс. т (+18,9% или 65,3 тыс. т).

**РЕАЛИЗАЦИЯ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.** За февраль 2017 г., по данным Росстата, сельхозорганизации РФ реализовали 574,7 тыс. т масличных культур (-6,0% к февралю 2016 г.), в т.ч. 388,8 тыс. т подсолнечника (-13,6%). На 1 марта 2017 г. запасы масличных культур в сельхозорганизациях составили 2 200,6 тыс. т (+30,0% к 1 марта 2016 г.). **ЭКСПОРТ.** По данным ФТС России (без учета данных о взаимной торговле с государствами-членами ЕАЭС), экспорт подсолнечного масла за период с 1 сентября 2016 г. по 12 марта 2017 г. достиг 811,8 тыс. т (+38,8% к соотв. периоду прошлого сезона), экспорт семян подсолнечника, рапса и сои – 390,9 тыс. т (+9,1%), в т.ч. соевых бобов – 211,4 тыс. т (-31,1%), семян подсолнечника – 132,6 тыс. т (в 5,1 раза больше), семян рапса – 46,9 тыс. т (в 1,9 раза больше).

## ПРОЗЕРНО

Индекс ПроЗерно, руб./т EXW	17.03.17	изменение	Мар-16
Пшеница 3 класса (кл.23%)	10 165	-40	10 718
то же \$/t	\$175,5	\$3,1	\$153
Пшеница 4 класса	8 390	-25	10 121
то же \$/t	\$144,8	\$2,7	\$145
Продовольственная рожь	7 895	0	9 104
то же \$/t	\$136,3	\$3,0	\$130
Фуражная пшеница	7 465	-60	9 720
то же \$/t	\$128,9	\$1,8	\$139
Фуражный ячмень	7 435	-40	9 273
то же \$/t	\$128,3	\$2,1	\$132
Подсолнечник	17 885	-500	25 693
то же \$/t	\$308,7	-\$1,8	\$367
Пшеничная мука высшего сорта	15 975	-70	16 651
то же \$/t	\$275,7	\$4,8	\$238

**Горюче-Смазочные материалы**

ПРОДАЖА • ВОЗМОЖНА ДОСТАВКА

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

ООО «Росинтерком-С»

**НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ**

Выгодное предложение на телескопический погрузчик JCB Loadall - 3,33%\*

**JCB FINANCE**

MARKET **Агросоюз** официальный дилер 8(8452)39-37-10 www.agrosouz-m.ru

**ПРОГНОЗ**

## Май-июль будут сухими

Ученые НИИСХ Юго-Востока разместили на своём сайте информацию об оценке складывающихся и ожидаемых условий формирования урожая сельскохозяйственных культур на территории Саратовской области в 2017 году.

Как сообщает Нина Григорьевна Левицкая, ведущий научный сотрудник лаборатории агрометеорологии кандидат сельскохозяйственных наук, средняя влагообеспеченность мая-июля ожидается на уровне 65-70 процентов оптимума. При этом в июне, скорее всего, нас подстерегает неустойчивый температурный режим с осадками около нормы и больше нормы. В мае – преобладание повышенного температурного режима с осадками ниже нормы, местами около нормы.

Согласно оценке специалистов института, весна текущего года будет иметь следующие агрометеорологические особенности:

- развёртывание весенних процессов ожидается на 7-10 дней раньше обычных сроков (устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 0° ожидается 20 марта), с большой вероятностью возврата холодов и начала активной вегетации растений в сроки, близкие к средним многолетним (переход температуры через +10° произойдет 26 апреля, что на два дня раньше обычного);
- в складывающихся условиях формирования повышенного стока талых вод маловероятно. Незначительные потери снеговой воды, скорее всего, будут носить локальный характер, и возможны лишь с озимых, уплотнённой 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.

При этом 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 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 этот период 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°, что не опасно для зимующих культур.

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 центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, 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 пониженного 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.

### ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®

С 2017 года препарат BASF – гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® – защищен от подделки проверочным DAT-кодом.

### КАК ПРОВЕРИТЬ ПОДЛИННОСТЬ ГЕРБИЦИДА ЕВРО-ЛАЙТНИНГ

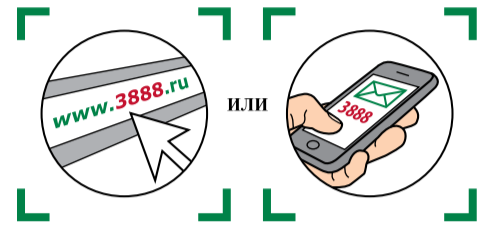
[ **НАЙДИТЕ НА КРЫШКЕ DAT-СТИКЕР «ПРОВЕРЬТЕ ПОДЛИННОСТЬ!» И СНИМИТЕ ВЕРХНИЙ СЛОЙ** ]



Так выглядит DAT-стикер

Так выглядит нижний слой с кодом подлинности

[ **ПРОВЕРЬТЕ КОД ПОДЛИННОСТИ ОДИМ ИЗ ДВУХ СПОСОБОВ** ]



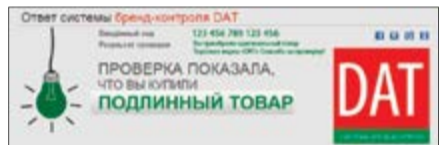
На сайте [www.3888.ru](http://www.3888.ru)

Отправьте код подлинности по SMS на номер 3888 (бесплатно)

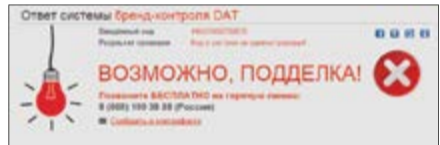
[ **В ОТВЕТ СИСТЕМА БРЕНД-КОНТРОЛЯ DAT ВЫДАСТ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДЛИННОСТИ** ]



ПРИМЕР положительного ответа:



ПРИМЕР отрицательного ответа:



Проверка подлинности осуществляется **только один раз**.

При повторной проверке кода подлинности система информирует, что код проверялся.

В случае ответа системы о контрафакте сообщите о данном факте по телефону горячей линии **8-800-100-38-88** (звонок по РФ бесплатно) или по e-mail [dat@3888.ru](mailto:dat@3888.ru).

Не покупайте товар, если DAT-стикер отсутствует, вскрыт или поврежден!

Рекомендуем проверять подлинность товара в первые часы или дни после покупки.

[agro-service@basf.com](mailto:agro-service@basf.com) • [www.agro.basf.ru](http://www.agro.basf.ru)

**BASF**  
We create chemistry

**НА ЗАМЕТКУ**

### Цены на бензин в России в рублях на 21 марта 2017 г.

ГОРОД	АИ-92	АИ-95	АИ-98	ДИЗЕЛЬ
Волгоград	36.9	40.04	44.26	37.62
Воронеж	36.4	39.49	43.71	36.49
Екатеринбург	35.1	37.6	41.82	39
Ижевск	36	38.7	42.92	38.3
Казань	35.4	38.4	42.71	37.5
Краснодар	37.7	40.8	45.02	36.7
Красноярск	34.05	37.2	41.42	37
Москва	36.4	39.3	43.58	37.78
Нижний Новгород	35.7	38.7	42.92	37.5
Новосибирск	34.4	38.05	42.27	37.65
Омск	34.25	36.95	41.17	36
Пермь	36.3	39.35	43.57	39
Ростов-на-Дону	37	40	44.22	36.7
Самара	35.2	38.5	42.62	36.9
Санкт-Петербург	35.9	39.1	43.32	38.4
Саратов	35.85	38.65	42.87	37.3
Тольятти	35.2	38.5	42.72	36.9
Тюмень	35.1	39	43.22	39.2
Уфа	35.4	38.5	42.72	38
Челябинск	34.1	37.4	41.62	38.1

Источник: [www.benzin-cena.ru](http://www.benzin-cena.ru)

## Власти намерены дать бой теневому агробизнесу

Председатель комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин выступил инициатором поправки в закон «О личном подсобном хозяйстве», предлагающая дать регионам право определять предельную численность сельскохозяйственных животных, которых можно содержать на приусадебном участке.

По мнению законодателя, это сделает сегмент личных подсобных хозяйств (ЛПХ) более прозрачным, поскольку сейчас во многих из них ведется теневой бизнес, который приводит к значительным рискам с точки зрения санитарных и ветеринарных норм и неуплате налогов.

Эта точка зрения уже находит поддержку на уровне регионов. В частности, не так давно вопрос об ограничении числа сельскохозяйственных животных в ЛПХ был поставлен в законодательном собрании Ростовской области, где, по имеющимся оценкам, из 560 тысяч подсобных хозяйств около 30% выращивают животных для продажи, не платя налогов и избегая государственного контроля. В связи с этим была предложена инициатива ввести норму об обязательной перерегистрации ЛПХ в предпринимательские виды экономической деятельности при превышении установленных

нормативов, а также усилить ответственность за нарушения требований по ведению личных подсобных хозяйств.

Инициатива Минсельхоза положительно оценивается и в экспертном сообществе. По мнению руководителя аналитического центра «СовЭкон» Андрея Сизова, в средне- и долгосрочной перспективе многие ЛПХ в том виде, в каком они есть сейчас, действительно перестанут существовать, хотя ЛПХ в смысле именно личных подсобных хозяйств, например огородов или микроферм, продукцией которых кормится отдельная семья, никуда не денутся. Но другое дело весьма распространенные случаи, когда подсобное хозяйство замаскирован настоящий бизнес, иногда с сотнями голов скота, что явно выходит за рамки самопропитания и самозанятости.

«В отличие от других сегментов неформальной экономики типа автосервисов этот бизнес отнюдь не является безобидным, поскольку на таких ЛПХ весьма затруднительно проконтролировать ветеринарную и эпизоотическую обстановку, – говорит Сизов. – Суть дискуссии в первую очередь именно в этом, а не в войне, якобы объявленной властями ЛПХ. Кроме того, возникает вопрос добросовестности конкуренции, поскольку такие «ЛПХ» не платят на-

логов и совершенно непрозрачны для контролирующих органов. К сожалению, именно этот момент не понимает общественность, и все попытки такие ЛПХ ликвидировать неизменно получают одну и ту же реакцию: как же так, душат малый бизнес. Но ЛПХ по определению не являются бизнесом, а в данном случае речь идет даже не о «серой зоне», а о настоящей «черной дыре».

В качестве примера того, к каким последствиям приводит нерешенность данной проблемы, Андрей Сизов приводит ситуацию с африканской чумой свиней (АЧС), которая уже на протяжении многих лет угрожает отечественному свиноводству. «Как известно, – говорит эксперт, – эффективными мерами борьбы с АЧС считаются отстрел диких кабанов и ликвидация частного поголовья свиней. Несколько лет назад во время серьезных вспышек чумы меры по борьбе с частным свиноводством действительно были приняты, например в Краснодарском крае, и если бы их не было, то нынешний масштаб проблемы был бы гораздо больше. Сохранение ЛПХ в нынешнем виде означает, что риски новых вспышек АЧС и других заболеваний животных по-прежнему высоки. Кроме того, продукция многих из них в силу отсутствия контроля за ее качеством может нести угрозу потребителю».

23 марта 2017 г.

ПРЕДВЫБОРНОЕ

## Регион с самомнением

**Состоялась презентация «Саратовская область – лидер агропромышленного производства Поволжья».**

«Мы ставим задачу – не только сохранить лидирующие позиции в Поволжье, но и прочно закрепиться в десятке крупнейших аграрных регионов России. Я доложил о результатах в сельском хозяйстве Президенту РФ, и он высоко оценил успехи наших аграриев», – заявил врио губернатора Валерий Радаев на расширенном совещании в г. Красный Кут, в котором приняли участие около 500 представителей АПК области.

Валерий Радаев обозначил приоритетные направления развития сельского хозяйства на ближайшие годы. В их числе – развитие мелиорации.

«Наращивание орошаемого клина идет ежегодно, что положительно отражается не только на производстве овощей, но и животноводстве, которое на 80% зависит от кормовой базы. Стратегическая задача – довести орошаемое поле области до 250 тысяч гектаров, – подчеркнул Валерий Радаев. – Здесь мы делаем ставку на глобальный инвестиционный проект холдинга «Солнечные продукты» и на аграриев Левобережья».

В строительстве и реконструкции оросительных систем заняты более 30 товаропроизводителей из левобережных районов области. На текущий год поставлена задача по вводу не менее 12 тыс. га. Благодаря ежегодному наращиванию мелиоративного поля области за 5 лет дополнительный прирост продукции с орошаемых земель превысит 120 тыс. тонн условных единиц. Решение поставленной задачи будет содействовать импортозамещению и укреплять экспортный потенциал области, отметил врио главы региона.

Еще одно стратегическое направление импортозамещения, которое обозначил Валерий Радаев, – овощеводство закрытого грунта.

«За последние 5 лет площадь тепличных хозяйств выросла более чем на 40%. Только в прошлом году построено 4 современных тепличных комплекса, использующих самые передовые технологии. Такая динамика позволила нам полностью закрыть нормативную потребность населения в овощах закрытого грунта. Следующий шаг – рост поставок в другие ре-

гионы и наращивание конкурентных преимуществ перед импортной продукцией», – сказал врио Губернатора.

В области продолжается строительство новых и модернизация действующих тепличных комплексов, площадь которых достигла 113 га. Сегодня регион на 100% покрывает нормативную потребность населения в этой продукции. В целях бесперебойного круглогодичного снабжения населения местными овощами ведется работа по внедрению современных технологий досвечивания, что позволяет получать продукцию с октября по февраль и в 2-3 раза увеличить урожайность до 80-100 кг с квадратного метра.

По словам Валерия Радаева, стратегической задачей импортозамещения остается и развитие садоводства. В регионе ежегодно закладывается более 300 га новых садов, в первую очередь высокопродуктивных, интенсивного типа, с использованием районированных сортов.

«На импортозамещение нацелен и другой наш приоритет – садоводство. Закладка садов идет ежегодно. Если за 5 лет заложено более 1,5 тыс. гектаров, то к 2021 году прибавим к ним как минимум столько же. Подчеркну, что за счет такой крупной компании как «Сады Придонья» в регионе созданы серьезные перерабатывающие мощности. Фактически это решает проблему сбыта продукции местных садоводов. Ориентир для нас – подходы, предполагающие замкнутый цикл: от закладки до консервации», – подчеркнул врио главы региона.

К 2021 году будет заложено порядка 1,5 тыс. га новых садов, что обеспечит с увеличением объема плодово-ягодной продукции прирост производства соков и плодово-овощных консервов на 15 млн условных банок.

Другое приоритетное направление – поддержка дачных садоводческих товариществ. На сегодняшний день садоводческие товарищества объединяют почти 400 тысяч дачников Саратовской области. «Этот сектор важен для нас. Садоводы-дачники заняли свою отдельную нишу в производстве овощной и плодово-ягодной продукции. Они готовы вносить вклад в самообеспеченность региона», – отметил Валерий Радаев и призвал депутатов проработать свои предложения по законопроектору о садоводческих товариществах, который

рассматривается в ГД РФ.

Особое внимание будет по-прежнему придаваться поддержке и развитию крестьянско-фермерских хозяйств. За счет грантовой поддержки малый агробизнес создаст около 500 новых рабочих мест.

Проект поддержки местных инициатив, считает врио главы региона, будет способствовать социальному развитию села. «Процесс создания достойных условий жизни в сельской местности идет по всем направлениям», – заявил Валерий Радаев. В феврале был презентован пилотный проект по укомплектованию фельдшерскими службами скорой помощи. Он дополнит действующую с 2012 года программу «Сельский доктор» и рассчитан на 5 лет, в течение которых будут трудоустроены 150 выпускников колледжей. В этом году планируется реализовать проект «Сельские Дома культуры», в котором участвуют 24 района области. Будет также продолжен ремонт школьных спортзалов.

«Всё это делается для людей. Для выравнивания уровня жизни в городе и селе. Много общаясь с молодежью, я вижу, что ребята откликаются, готовы работать и набираться опыта. Значит, у села есть будущее. Уверенности в этом придает и другая положительная тенденция – растущая инициативность сельчан, – сказал Валерий Радаев. – Не случайно в текущем году наша область включилась в федеральный проект поддержки местных инициатив. Люди хотят самостоятельно определять, что нужно их поселку. Готовы аккумулировать на это собственные средства, тем самым стимулируя бизнес и бюджет подключаться к проекту».

В качестве примера инициативности местных жителей врио главы региона привел краснокутских школьников, которые разработали туристический маршрут, знакомый с основными достопримечательностями своей малой родины.

На совещании отмечалось, что реализация всего комплекса мер по развитию регионального АПК обеспечит поступательный рост валовой продукции сельского хозяйства, объем которой в этом году должен пережить отметку в 170 млрд. рублей, а в 2021 году значительно превысит 200 млрд. рублей.

Источник: Пресс-служба губернатора

ЖИВОТНОВОДСТВО

## Это называется «штатный режим»

**Несмотря на то, что заместитель министра сельского хозяйства по животноводству Алексей Гришанов сокращен, управление развития животноводства возглавила Татьяна Александровна Григорьева, бывшая секретарша Виктора Александровича Михеева (ветеран, бывший заместитель министра по животноводству времен губернатора Аяцкова), отраслю руководит непосредственно министр сельского хозяйства, находящаяся постоянно в разъездах, зимовка проходит в штатном режиме.**

По состоянию на 1 марта 2017 года в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах насчитывается крупного рогатого скота 151,0 тыс. голов (103,1% к уровню 2016 г.), в том числе коров 65,3 тыс. голов (102,0%), овец и коз – 199,4 тыс. голов (107,8%). С начала зимовки произведено 52,3 тыс. тонн молока, 21,0 тыс. тонн мяса, 196,9 млн. штук яиц.

На зимне-стойловый период 2016-2017 гг. корма для животных заготовлены в полном объеме, в отдельных районах обеспечен двухгодичный запас. Остаток кормов на 1 марта 2017 года составляет грубых кормов 189,5 тыс. тонн, сочных кормов 75,9 тыс. тонн, концентрированных кормов 73,5 тыс. тонн. Объем остатков кормов превышает потребность скота до конца зимовки. С начала зимовки в сельхозпредприятиях и КФХ получено более 17,0 тыс. голов телят (100% к прошлогодней зимовке). До конца зимовки ожидается получить еще около 19 тыс. голов телят.

Для проведения искусственного осеменения маточного поголовья крупного рогатого скота в области функционирует 81 пункт, из них 60 пунктов работает в сельхозпредприятиях и КФХ и 21 пункт обслуживает личные подсобные хозяйства населения. За период зимовки осеменено свыше 4 тыс. голов. В целом, ход текущей зимовки скота проходит в штатном режиме.

Источник: МСХ области

**МИГ** migark.ru  
migrt.ru  
Официальный дилер ЗАО «Техника-Сервис» г. Воронеж

Сеялка зерновая ЗС-4,2

2-х и 3-х сеялочные агрегаты

Сеялка пневматическая точного высева анкерная Т-СМ 4150А

Сеялка пневматическая точного высева дисковая Т-СМ 8000А

**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

**ООО «ПТК «ПОЛЕСЬЕ»**  
С уважением к Вам и Вашей семье!  
эксклюзивный дилер по Саратовской области и Республике Крым  
ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова»

Луцильник дисковый гидрофицированный ЛДГ-12Б цена 845 тыс.р.

Тяжелая дисковая борона БДТ-6ПР цена 1610 тыс.р.

Дисковый мульчировщик ДМ-5х2«М» цена от 1476 тыс.р.

8(8452) **477-175**  
**477-176**  
polesiesaratov@yandex.ru  
www.polesie64.ru

\*Цены действительны без учета транспортных расходов

## Корм со вкусом яблок

**Комбикормовый завод «Пушкинский», входящий в группу компаний «Титан», начал выпуск нового вида комбикорма со вкусом и ароматом яблока, который предназначен для спортивных и тренируемых лошадей.**

«Максимально вкус раскрывается при механическом воздействии на корм – перемешивании, раскусывании, пережевывании», – отмечает пресс-служба регионального минсельхоза. Первая партия ароматизированного корма с пищевой добавкой уже нашла своих по-

требителей и вскоре будет отправлена в Московскую область в размере 20 т.

«В комбикорме для спортивных лошадей достигнут оптимальный баланс питательных веществ, минералов и витаминов, необходимый этим животным, организм которых с раннего возраста испытывает огромные физические нагрузки. В составе комбикорма есть пшеница, овес, перловая крупа, пшеничные отруби, кормовые дрожжи, премикс и минеральные компоненты. Основное сырье закупается у омских производителей», – пояснил ведущий специалист по кормлению животных завода Игорь Макаров.

АКТУАЛЬНО

## Планы — это мечты знающих людей

**Второй год подряд один из символов наступившей весны в Саратовской области — «Зерновые планерки» компании «Сингента».**

Четыре остановки: две — на левой стороне Волги, две — на правой. Редкие случаи, когда наши аграрии достают из подарочных пакетов цвета ликера Шартрез блокноты и прямо на коленях пишут, постоянно перебивая спикеров, высказывая соображения и уточняя детали. Вот что значит уход от университетской аудитории в условия «кинопередвижки»! А мы еще спрашиваем, что нужно делать на семинаре такого, чтобы собирать на него целевую аудиторию. В принципе, ничего, если не брать в расчет интересных собеседников.

Дмитрий Огиенко, кампейн-менеджер по защите семян компании «Сингента» уточняет: «Мы никого не учим, строго говоря, потому что за два-три часа встречи чему-то научить трудно. Мы просто делимся своим опытом, своими достижениями и ожидаем такой же искренней ответной реакции. Главное — информация должна быть максимально понятной».

Зерновые планерки прошли в самых отдаленных населенных пунктах: в пригороде Балашова собирались представители районов, соседствующих с Воронежской, Тамбовской и Волгоградской областями. В степной поселок Мокроус и пугачевскую Каменку, на базы глав КФХ Василия Петровича Шиндина и Алексея Александровича Гридасова, приехали те, кто видит из своих окон Казахстан.

Базарно-Карабулакская Ивановка находится меньше чем в ста километрах от областного центра, но тут своя специфика. Туристы и дачники называют эти места саратовским Куршевелем — Альп предостаточно, в пору по примеру французов карту склонов печатать. Но аграриям этого и соседних районов природная красота боком выходит: посевная начинается позже, чем везде, кочки сменяют впадинки — в общем, есть вопросы. Даже у таких матерых зубров, как главные агрономы здешних хозяйств.

Компания «Сингента» организовала прекрасные лекции, посвященные препаратам по обработке семян СЕРТИКОР®, ДИВИДЕНД® ЭКСТРИМ и ДИВИДЕНД® СУПРИМ, в рамках которых в качестве спикеров выступили ведущие эксперты компании, в том числе Виктор Дюльевич Пюшпеки, отметивший в этом году 25 лет



Евгений СИЗОНЕНКО помогает участнику планерки зарегистрироваться



Дмитрий ОГИЕНКО

сотрудничества с «Сингентай». Компания «Сингента» предлагает своим клиентам не только качественную продукцию, но и пакет сервисов, включающих, например, слак-тесты.

Руководитель отдела технических полевых экспертов региона Поволжье компании «Сингента» Алексей Старостин представил продукты, которые позволяют управлять элементами структуры урожая: Первый из них — так называемый архитектор посевов — регулятор роста МОДДУС®, второй — фунгицид с физиологическим действием АМИСТАР® ЭКСТРА (для превентивной работы), а также фунгициды АЛЬТО® ТУРБО и АЛЬТО® СУПЕР с мощным стоп-эффектом, когда у вас уже проявились заболевания).

Руководитель группы технических экспертов по зерновым культурам Мария Мустафина понравилась всем игрой в «Угадайку». Она показывала слайды с пораженными растениями пшеницы и предлагала узнать мучнистую росу, бурую ржавчину, септориоз, корневые гнили и ... нехватку тех или иных микроэлементов. «Самое главное, — учила она, — грамотно поставить диагноз. Если диагноз поставлен неправильно, самый крутой фунгицид не спасет ваши посевы».

Технический эксперт по региону Поволжье Евгений Сизоненко надолго запомнится своим

живым диалогом с аграриями о роли чудо-гербицидов, способных работать как по засухе и прохладной погоде, так и в условиях жесточайшей засоренности, даже с таким злостным врагом наших полей, как горчак ползучий. Это гербицид ЛАНЦЕЛОТ™ 450, ВДГ — инновационное решение для контроля бодяжков и осотов в зернопропашном севообороте; ДЕРБИ™ 175 СК — мягкий гербицид с широким окном применения без ограничения для культур в севообороте и эталон против подмаренника цепкого, гербицид широкого спектра ПРИМА™; эффективный гербицид против вьюнка полевого — СТАРАНЕ™ ПРЕМИУМ 330; гербицид для пшеницы с комплексной эффективностью против злаковых и двудольных сорняков ПАЛЛАС™ 45.

Закончились эти четыре прекрасных дня еще одним обобщающим семинаром 17 марта, когда Юрий Новиков, руководитель обособленного подразделения ООО «Сингента» в городе Саратове, провел для агрономов хозяйств «Школу фитопатолога». Его команда принимала в «Зерновых планерках» активнейшее участие, рассылая приглашения по большей части в те хозяйства, которые еще только пробуют работать продуктами компании.

Судя по статистике, только препаратами компании «Сингента» в Саратовской области

ежегодно обрабатывается столько семян, сколько хватит засеять не менее 170 тысяч гектаров. Для информации: озимые зерновые культуры в нашем регионе в 2017 году занимают 1 млн 175,3 тыс. га, яровыми зерновыми будет засеяно 1 млн 141,9 тыс. га. Из них пшеницы — 277,4 тыс. га и ячменя — 345,8 тыс. га. При этом зерновых и зернобобовых культур в этом году планируется засеять на 213 тыс. га больше, чем в 2016 году.

Специалисты обособленного подразделения, учитывая тенденции в растениеводстве нашего региона, в своих выступлениях на «Зерновых планерках» анализировали проблемы именно саратовских аграриев. Для них учеными компании в специальных лотках закладывались демонстрационные опыты с продуктами, где преимущества препаратов были видны невооруженным глазом и на уровне корней, которых было больше, они были длиннее, и на уровне ярких, жизнерадостных входов, которые намного опережали в своем развитии обычные растения в контрольных вариантах.

Название «Сингента» происходит от двух греческих корней «syn» и «gent», что в переводе обозначает «Объединяя людей». И это правда. ☞

Маргарита ВАНИНА



Ивановка Базарно-Карабулакского района. Традиционный коллективный снимок на память

23 марта 2017 г.



# «Тайная вечеря»

**Андрей Владимирович Кузнецов, глава КФХ «Анто» Марковского района, должен был выступать на только что прошедшем в Красном Куте областном совещании аграриев. Однако ораторы настолько увлеклись предвыборными стратегиями, что беззастенчиво перебрали во времени, и до него очередь просто не дошла.**

Между тем региону, в котором 94 процента яровых культур будет размещено по зяби, стоило бы приглядеться к людям, которые по собственной инициативе продвигают в регион нечто новое, следуя выражению Наполеона: «Выигрывает сражение не тот, кто придумал план битвы, а тот, кто взял на себя ответственность за его выполнение».

Андрей Кузнецов из таких.

Пятнадцатого марта он организовал встречу саратовских сторонников No-till, пригласив лишь узкий круг, подчеркиваю, узкий круг замеченных в этом деле фермеров к себе в гости. По иронии судьбы, мероприятие совпало с кустовым штабом по подготовке к весенним полевым работам в том же Марковском районе. Такая случайность могла резко уменьшить явку революционеров-«нулёвщиков». Но конференция-зал в гостевом доме лютеранской церкви села Зоркино был заполнен до отказа. Обсуждение «технологии-которую-нельзя-называть», системы земледелия, которую саратовская наука попросту не хочет изучать, длилось четыре часа.

В самом начале семинара Андрей Владимирович с грустью заметил: долго думал, кого из саратовских ученых пригласить в качестве эксперта. Оказалось, некого. Поэтому обошлись своими силами.

Единственным иногородним гостем был Петр Сергеевич Согрин, генеральный директор ростовского ООО «Агрос», собирающий в России бразильские сеялки VENCE TUDO. С резидентом латиноамериканского предприятия марковский фермер познакомился на Зимней конференции сторонников прямого посева в начале февраля в Ростове (Мы о ней уже писали). Петр Сергеевич никоим

образом не пытался навязать свою продукцию, а постарался подробно рассказать о собственных попытках на трёх тысячах гектаров построить свой No-till.

Не обошлась дискуссия и без Алексея Бирюкова, руководителя ООО «Пегас-Агро» Балаковского района, одного из пионеров саратовского «нуля», которого на прошедшей коллегии минсельхоза половина зала просто не услышала.

Организатор встречи Андрей Кузнецов рассказал о попытках переоборудования старых сеялок и, не стесняясь, продемонстрировал свои ошибки, совершенные на переходном этапе.

Также перед гостями из шести (!) районов области выступили фермеры Андрей Валентинович Веденеев из Пугачева и Галина Сергеевна Загудалина из Новых Бурас.

Самым ярким спикером стал балаковский предприниматель Василий Петрович Кулагин, который рассказал о «страшных» планах сеять кукурузу с междурядьями полтора метра. Мало того, он признался в собственном «когнитивном диссонансе», возникшем, по его словам, при переосмыслении применения анкерных сеялок в No-till.

## Часть первая: Кулагин

Фермерское хозяйство Василия Петровича Кулагина обрабатывает одиннадцать с половиной тысяч гектаров земли в окрестностях сел Николевка и Матвеевка. Почвы каштановые. Работают двадцать человек. Четыре бригады по четыре человека, два бригадира и еще двое трудятся на мехтоке. Зарплата 42-50 тыс. руб. в месяц. Круглогодично.

Тут же из зала (недоверчиво): «Круглый год? Они там что, снег падают зимой?»

На это Василий Пктрович спокойно ответил, что зимой работники обслуживают животноводство и отдыхают. В сезон простоя предоставляется двухмесячный отпуск. Также проводится ремонт техники, строительство складов. В любом случае люди выходят на работу. А бригадиры распределяют, кого и куда направить.

В каждой бригаде комбайн, трактор, сеялка и опрыскиватель. В хозяйстве нет строгого разделения обязанностей. В бригаде три человека, они обязательно должны уметь работать на опрыскивателе и по два на трактора, комбайны и сеялки. За это и платится такая зарплата.

Производительность труда должна быть высокой, так как осенью прошлого года четырьмя комбайнами John Deer надо было собрать двенадцать тысяч тонн кукурузы и восемь – подсолнечника. Работали в две смены, круглосуточно. Кстати, по словам балаковского фермера, из-за ночных работ очесывающие жатки в хозяйстве не прижились.

■ Применяются опрыскиватели «Туман», трёххотсильные трактора John Deer, дискивые сеялки Giorgi D-10 и John Deer, анкерные Primera DMC от Amazone и Bourgault 3320.

В пользу последней хозяйство в перспективе будет отказываться от остальныхпосевных агрегатов.

Вся земля в хозяйстве разделена на семь блоков по полторы-две тысячи гектаров.

Через пару лет Василий Кулагин планирует перейти к следующему севообороту: озимая- кукуруза-кукуруза-кукуруза-подсолнечник-суданская трава-суданская трава. Будет семипольный севооборот. То есть 4-5 тысяч гектаров кукурузы, 1,6 тысячи гектаров подсолнечника, столько же озимой пшеницы. Остальное делится на два поля суданки.

С ее помощью достаточно легко заходить на поля «нулём». Фактически же весь ее урожай уходит в животноводство. С другой стороны, себестоимость у нее мизерная. Суданская трава также помогает частично решить вопрос с многолетними сорняками, которым она не дает пробиться, позволяя полю отдохнуть от гербицидов. Кроме того, эти два поля будут использоваться под пастбища. В перспективе наш фермер планирует нарастить поголовье абердин-ангусов до 4 тысяч (!) голов. Они и займут эти два поля.

## СОБЫТИЕ ГОДА

Проблемы с растительными остатками полностью решаются тремя годами сева кукуруза по кукурузе. Оставшаяся стерня отлично закрывает всю поверхность поля.

Высеваемый следом подсолнечник немного разрежает растительные остатки. После него очередь суданской травы. В почве после семечки остается очень много влаги, это хорошо для корневой системы суданки. После первой косыбы в нее можно внести удобрения. И по ней же можно посеять озимку.

Но в прошлом году сроки сева озимки затянулись до 16 октября, так как долго не могли убрать тюки сена после второго укоса. Подвели пресс-подборщик и сентябрьские дожди.

Но как только почва позволила зайти в поле без пробуксовки, анкерным агрегатом посеяли пшеницу на три сантиметра. При температурных режимах 6-8 градусов выше нуля ночью она быстро вышла в шило. А сейчас стоит зеленая и живая.

успела вырасти вторичная, стабильно пятьдесят. Но если, на наше счастье, еще и дождь прошел, то успели выйти воздушные корни и на поле получаем все восемьдесят.

Тот же принцип Василий Кулагин наблюдал на яровой пшенице. Здоровые всходы, полученные семнадцатого июня, не обеспечили хороший урожай. Уплотненная почва не позволила развиться вторичной корневой системе. Растение не раскустилось. Семь-восемь стеблей так и остались на первичном корне. В итоге чахлая пшеница съела ржавчина.

Анкерный сошник может конкретно отодвинуть сроки уплотнения. После него остается U образное семенное ложе, заполненное рыхлой смесью почвы и растительных остатков (естественно, без впереди идущих разрезных дисков). Уплотнение подобной массы происходит гораздо дольше, даже с учетом действия прикапывающих колес. У проростка остается больше времени, чтобы обзавестись вторичной корневой системой. Кроме того, часть выбрасываемой рабочими органами земли оставляет черную полосу, которая лучше прогревается на солнце. Такой прогрев в сочетании с неглубокой заделкой семян позволяет получать быстрые всходы и нагнать по срокам уже отсевшихся «классиков».

Но не все анкерные сошники действуют одинаково. В балаковском хозяйстве сравнили работу Bourgault 3320 и Primera DMC. Сначала сеялка от Amazone казалась предпочтительнее, так как ее более узкие рабочие органы не так сильно разрыхляли почву при работе. Но французский агрегат, с более широкой лапой, и, как следствие, с большей бороздой, создает лучшие условия для развития вторичной корневой системы.

...Развитие ржавчины, по мнению Василия Петровича, – это хороший индикатор здоровых корней. Он специально сравнил участки по сто гектаров пшеницы, посеянные указанными сеялками. На поле DMC были обнаружены небольшие пожелтения, при этом на поле Bourgault 3320 всё было чисто. Кроме того, у «француза» очень хорошая конструкция подвески сошника в виде параллелограмма. Сеялка в Россию зашла только в 2015 году, а в Канаде и Австралии работает давно.

Кроме того, на обеих анкерных сеялках установлены междурядья в 38 сантиметров, то есть высевальные аппараты убраны через один. Сделано это было для того, чтобы между ними проскакивали любые растительные остатки.

«Раньше крутил у виска людям, которые говорили, что анкер – это ноль, – признается Василий Петрович. – При этом эти же люди (производители техники) подавали на рынок продукты вроде DMC. Только потом я понял, что единственное решение – это расставить высевальные аппараты настолько далеко друг от друга, насколько это возможно».

В работе DMC после такой операции сразу возникли некоторые особенности: сеялка начала немного раскачиваться, и скорость движения пришлось снизить с четырнадцати до десяти километров в час. Фактически, такое широкое междурядье – технологическое, а не агрономическое решение. Оно было продиктовано необходимостью приспособить анкерный аппарат под No-till.

Андрей Владимирович Кузнецов тут же задал вопрос о развитии сорняков в посевах пшеницы с такими широкими междурядьями. По словам спикера, такой проблемы нет.

Зерновые дают усиленное кущение до двадцати пяти стеблей (для пшеницы) и полностью закрывают рядок.

То же самое в хозяйстве проделали с сеялкой Giorgi D-10. Убрали через один диск, сделали междурядье тридцать восемь сантиметров. Это решение было продиктовано намерением уменьшить воздействие на почву во время «дискования» посевным агрегатом с часто расположенными (девятнадцать сантиметров) рабочими органами.

Полевые испытания полученной конструкции дали интересный результат. Посеяли яровую пшеницу на «нулевом» поле и сравнили результат с работой Primera DMC со стандартным междурядьем 18,5 сантиметров по дискованному полю. В обоих случаях получили 16-17 центнеров с гектара. Но на «Джорджи» совершили ошибку, забыли поменять норму высева с учетом уполовиненного числа рабочих органов. В итоге, на гектар ушло шестьдесят килограммов семян. Против ста сорока на «Примере». Такая низкая норма высева к тому же создавала проблемы при работе агрегата, рассчитанного на 150-200 килограммов загрузки.

Экспериментальным путем на балаковских полях пришли и к получению краевого эффекта (эффект, обеспечивающий увеличенную площадь питания, значительно улучшаются водный, питательный режим растений, освещенность и продуваемость посевов).

Но сначала необходимо сказать, почему задумались об экспериментах с царицей полей. На полностью «нулевых» полях влага накапливается крайне эффективно из-за разуплотнения и большого слоя растительных остатков. По словам Василия Петровича, сентябрьский дождь в тридцать миллиметров может промочить его поле на полметра.

На одном из таких участков двадцатого июня начали сеять кукурузу. Растительные остатки везде лежали одинаковым слоем. Но в низинах было еще сыро, поэтому механизатор разгонялся и сырые участки проскакивал. Итоговая урожайность получилась шестьдесят центнеров с гектара. Но на буграх растения стояли средней частотой 160 тысяч на гектар и весом початка 150 грамм с урожайностью 200 центнеров. Этот результат натолкнул на мысль попробовать различные нормы высева от шестидесяти до девяноста тысяч на гектар при междурядье семьдесят сантиметров. Также есть идея, как и кукурузе сделать краевой эффект, посеяв с междурядьями метр сорок.

■ Это стало возможным благодаря тому, что хозяйство ориентируется не на осадки в вегетацию, а на сохраненную с зимы влагу.

Сейчас почва под слоем растительных остатков представляет из себя смесь грунта и льда. Из-за разницы дневных и ночных температур земля подтаивает днём и замерзает ночью. Происходят разрывы, образуются ямки. Поле стоит всё в лужах. Если в лужах стоит вода на пять сантиметров, то это пятьдесят миллиметров осадков, которые никуда не стекают и ждут, пока оттаит почва.

В итоге, на полях, хорошо обеспеченных влагой, возможны нормы высева 70 тысяч зерен на гектар кукурузы и 85 тысяч – подсолнечника.

«И грунтовые воды, якобы залегающие у меня под ногами на глубине полутора метров полтора, здесь не причем, – уверяет Кулагин, которого

все обвиняют в «читерстве» (Использование запрещенных приемов.-Ред.). – Когда ко мне в августе 2016 года приехал Петр Александрович Чекмарев (Директор департамента растениеводства, механизации и защиты растений Минсельхоза России.-Ред.), я ему показал свою трёхметровую кукурузу и скрученные листья растений на «классических» посевах соседа. Мы еще и червей накопали».

Отдельно балаковский фермер остановился на своей почве. По его словам, в лесных массивах еще она сохранила изначальную структуру. Темного цвета и жирная на ощупь. А на полях везде истощена. Это хорошо видно на подмываемых берегах: верхний слой коричневый, потом черный, а потом опять коричневый. То есть сверху, на глубине работы плуга, почва практически уничтожена.

«Когда я эти поля брал, – рассказывает Василий Петрович. – Вскрывал плужную подошву и выворачивал огромные глыбы с тоненькой прослойкой хорошей темной почвы. Остальное – краснейшая глина, хоть на кирпичи».

Сейчас ситуация меняется: в коричневых глыбах появляются черные плодородные прожилки – результат работы дождевых червей.

Далее спикер перешёл к особенностям химобработки. По его утверждению, гербицидами весной надо работать не меньше двух раз, а то и все пять. В основном используются баковые смеси. Они формируются из целого ряда действующих веществ. Это метсульфурон-метил (сульфонилмочевина, гербицид широкого спектра на пшенице и ржи), трибенурон-метил (тот же класс, основное ДВ технологии Экспресс Сан на подсолнечнике), 2,4-Д (эфир или соль кислоты, широко применяется на зерновых культурах, ДВ препарата октапон экстра), глифосат (фосфорорганический препарат сплошного действия, основа химического пара), римсульфурон (послевсходовая сульфонилмочевина для удаления широколистных сорняков) и, конечно же, дикамба (системник для многолетних корнеотпрысковых).

Первая обработка в этом году планируется семнадцатого апреля. Это половина литра 2,4-Д эфира и тридцать-сорок грамм трибенурон-метила с втрое меньшей дозой метсульфурон-метила, в зависимости от того, будет ли на этом поле подсолнечник.

Глифосат стоит применять против зимующих злаковых сорняков во время второго внесения гербицидов (полтора литра). Эта же обработка может совпадать с выходом овсяга, его надо убирать за один раз. Обязательно!

Следующая глифосатная обработка может совпадать с выходом щетинника.

Предприятие полностью ушло от осенних хим. обработок. В существующем севообороте после озимой пшеницы на полях стоит двухметровая дикая конопля и дурнишник. Причем, стоят в снегу, которого на полях соседнего хозяйства, на пашне, уже нет. Там же марь белая, вьюнок, гречишка. В итоге получается шикарное снегозадержание и разуплотнение почвы. Самые большие урожаи подсолнечника были на полях с коноплей. Потому что восемьдесят сантиметров влагозарядки могут быть только за счет снега.

На кукурузе таких проблем с сорняками не возникает, так как обычно по мере необходимости ведется работа баковыми смесями.

В этом году Кулагин отказался от работы с подсолнечником по техно-

логии Экспресс Сан. Были приобретены семена классической селекции Кроплан (США), причем в два раза дешевле. Это возможно благодаря тому, что семечку будут сеять на полях с шестилетним стажем «нуля». А до десятого июня (ориентировочный срок сева) все сорняки будут уничтожены за четыре обработки. Третья из них совмещает два литра глифосата и половину литра дикамбы (на вьюнок и вику полевую).

С экономической точки зрения баковая смесь на кукурузу – это 1200 рублей на гектар по вегетации. Если работать по шилу, еще дешевле. Этот прием в хозяйстве хорошо освоили. Подгадывают под только что наклюнувшиеся всходы, прячущиеся в неглубоких бороздках, оставляемых анкером. И, не снимая широких колес с «Тумана», по диагонали обрабатывают хоть глифосатом, хоть дикамбой 0,7 литров (для стерильности). Ведь кукурузу в шиле вообще ничего не берет. Также добавляется немного римсульфурана от щетинника.

«Еще раз говорю, в осень я ничем не обрабатываю, – убеждал аудиторию «лучший друг Чекмарева». – Я научился весной все убирать». Главное – не пропустить сроки работы по зимующим сорнякам. Три упущенных дня могут все перечеркнуть. Зимующая ромашка, например, все высасывает из земли за пять дней. Она меняет структуру почвы на десять сантиметров, превращая ее в пыль. Это природная защита ромашки. Она изменяет структуру почвы, чтобы после нее никто не рос.

...Петр Сергеевич Согрин немного ушел от темы, спросив про поздние сроки сева кукурузы. Мол, он сеет на пятьсот километров южнее, а все равно досушивать приходится. Хотя ФАО – от 210 до 240.

Василий Петрович подтвердил, что и сам выходит из ситуации только сушилкой производительностью тысячу тонн в сутки. Более того, в Николевке переходят к гибридам с ФАО 310-330. В этом сегменте проще найти продукт с подходящими засухоустойчивостью и физиологией. Растения должны быть высоким (под три метра, если верить Кулагину) с закладкой початка на высоте один метра. Чтобы стерня оставалась.

Не надо забывать про стахановские темпы уборки. Четыре комбайна John Deere убирают шестьдесят гектаров в сутки каждый. Работа ведется ночью и днём. В итоге четыре с половиной



**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

**+7-962-618-65-03**  
e-mail: [altaecm@mail.ru](mailto:altaecm@mail.ru)

г. Маркс, Саратовская область

**[www.altaec.ru](http://www.altaec.ru)**

тысячи гектаров убирают за девятнадцать дней.

Василий Петрович также рассказал о стоимости всех машин. Сушильный комплекс – 45 млн рублей, каждый комбайн – по 15 млн.

В итоге затраты на гектар кукурузы – пятнадцать тысяч рублей. Приличная сумма. Но, если пятьдесят семь центнеров при средней урожайности умножить на восемь рублей за килограмм и отнять затраты, то можно получить тридцать тысяч рублей с гектара. Умножив на 4,5 тысячи гектаров выходит 135 млн чистой прибыли.

«Я своим работникам сказал, чтобы брали кредиты, если нужно, – хватается Кулагин. – Так как меньше сорока тысяч они получать не будут».

Стоимость гектара сложилась из семи тысяч рублей, потраченных на семена. На аренду земли ушло еще две с половиной тысячи. Амортизация

техники и зарплата работникам съели по полторы. Одна тысяча рублей ушла на дизтопливо. Остальное – на химию

Удобрения в хозяйстве не применяются вообще. На многочисленные предложения поработать с комплексными азотными удобрениями (КАС), руководитель балаковского сельхозпредприятия приглашает специалистов фирм, навязывающих свою продукцию, к себе на поля. Чтобы они убедились: кукуруза стоит крепкая и «ест не просит».

Василий Петрович Кулагин в конце выступления признался, что ждёт повторения 2010 года, чтобы полностью проверить технологию. Потому что уверен, что от осадков его урожай уже не зависит.

Записал Иван ГОЛОВАНОВ

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ.



23 марта 2017 г.

СОРТИМЕНТ

# Дыни в ассортименте

Несмотря на большое мировое разнообразие сортов дыни, на практике из-за консервативных взглядов закупщиков, производителей, а также наших потребителей бахчеводы выращивают довольно ограниченный ассортимент этой культуры.

Согласитесь, трудно найти логическое объяснение того, по каким причинам на прилавки магазинов не поступают (или поступают ограниченно) плоды с отличными вкусовыми качествами, но, скажем, с таким непривычным нам оранжевым или зеленым цветом мякоти. Так же, к примеру почти нет в продаже плодов с нетрадиционной для нас зеленой или серой окраской коры. Данная ситуация скорее всего обусловлена привычкой, навеянной советским прошлым, когда на рынке можно было найти только Колхозницу или Торпеду.

Из-за высоких цен на ГСМ, удобрений и пестициды производители находятся в довольно затруднительном экономическом положении. А ведь один из способов преодоления экономических трудностей для производителя – диверсификация производства. В данном случае подбор новых, ранее не выращивавшихся сортов, что позволит производителю найти нишу, пока еще не занятую конкурентами.

Давайте поговорим об известных и мало распространенных у нас сортах дыни.

## АНАНАС

Это очень популярный сорт, который можно встретить почти на всех бахчевых развалах. Видимо, большая популярность этого типа по сравнению с другими, «не нашими», связана не только с его характеристиками – такими, как высокая урожайность, устойчивость к заболеваниям и вирусам, выравненность плодов, – но и с визуальной схожестью с теми сортами, которые традиционно выращивались в нашей стране: Колхозница, Гуляби, Хандаляк. Характерные особенности типа: овальные плоды массой 2-4 кг, красивая мелкоячеистая сетка, белая или кремовая мякоть (в странах Ближнего Востока и ряде других присутствуют гибриды типа Ананас и с мякотью оранжевого цвета), хорошие вкусовые качества плодов.

В ассортименте компании «Гавриш» имеются гибриды типа Ананас с различными сроками созревания. Это и популярный F, Алтын, и совсем новые гибриды Ft Азовка, Ft Гривна, Ft Марго. Помимо этого, прошли производственное сортоиспытание и рекомендованы для производства дыни типа Ананас с мякотью оранжевого цвета.

## ГАЛИЯ

Вызывает недоумение, почему на прилавках почти полностью отсутствуют плоды данного типа. Созданные израильскими селекционерами, эти дыни нового типа быстро завоевали рынки как всего Ближнего Востока, так и большинства европейских стран. Сортотип выращивают и в открытом грунте, и в пленочных и остекленных теплицах (Голландия, Франция). Компактные (от 1 до 2 кг), округлые, очень привлекательные плоды с полной густой сеткой, высокой урожайностью и генетической устойчивостью к заболеваниям и вирусам, казалось бы, должны были помочь этому типу занять прочные позиции среди выращиваемых в нашей стране сортотипов. Однако, по видимому, мякоть зеленого оттенка (хоть и с отличными вкусовыми качествами) не позволила завоевать этому типу должную популярность. Очевидно, покупатель, увидев зеленую мякоть, считает, что плод недостаточно зрелый.

Гибрид типа Галия Fi Эльдорадо от компании «Гавриш» с успехом выращивается как у нас, так и на территории Ближнего Востока.

## КАНАРСКИЙ

Родина этого сортотипа – Испания. Красивые овальные плоды с корой ярко-желтого цвета и морщинистой поверхностью и мякотью мякотью белого цвета можно увидеть в магазинах не в сезон, а когда прекращаются поставки продукции отечественных бахчеводов. Экспортируются они главным образом из Испании, Португалии, а часто и из таких стран, как Бразилия, Египет, КостаРика. Этому способствует как отличная лежкость, в процессе которой количество Сахаров увеличивается, а дегустационные характеристики мякоти улучшаются, так и отличная транспортабельность. Согласно некоторым источникам, плоды Канарского сортотипа

могут храниться до 3 месяцев, не теряя своих товарных качеств.

F Цыпочка – новый гибрид канарского типа, созданный на базе Крымского селекционного центра «Гавриш», с успехом прошел производственные испытания и рекомендован к выращиванию.

## ПИЕЛ ДЕ САПО

Еще один перспективный испанский тип, который так же, как и Канарский, отлично переносит транспортировку и длительное хранение. К сожалению, наравне с такими признаками, как хорошая урожайность, устойчивость к заболеваниям, ровные плоды овальной формы, сладкая (до 16% сахаров) белая мякоть, есть один признак, который пока не дает этому типу завоевать свое место на рынке. А именно – желто-зеленый цвет коры с темными зелеными пятнами. По-видимому, как и в случае с зеленой мякотью у типа Галия, покупатель считает, что плоды с зеленой корой не созрели.

К слову сказать, примером все той же диверсификации производства может стать выращивание именно этих двух испанских типов – Канарского и Пиел де Сапо – с последующей закладкой их на долговременное хранение. Реализовать продукцию можно будет в момент, когда на рынке образуется дефицит или полное отсутствие продукции отечественного бахчеводства и, соответственно, по высокой цене. К тому же в данный период требования как оптовиков, так и рядовых покупателей к цвету коры или мякоти не так завышены, как в сезон.

## ХАНИ ДЬЮ

Сортотип родом из Америки с красивыми округлыми плодами массой 1,5-3 кг. Поверхность гладкая, с серовато-белой окраской фона, сетка отсутствует. У плодов зеленоватая и, как понятно из названия (honey dew в переводе с английского – «медовая роса»), очень сладкая мякоть.

Усилиями селекционеров фирмы Гавриш был создан гибрид типа Хани Дью – F1 Медовая роса, который прошел производственные сортоиспытания и уже выращивается в фермерских и личных подсобных хозяйствах.

## ШАРАНТЕ

Эта дыня выращивается в Франции как в тепличной культуре, так и в открытом грунте. Красивые некрупные плоды (от 600 до 1500 г) округлой формы, с четко выраженными сегментами. Кора серо-зеленого цвета, с густой полной сеткой. Положительные качества данного сортотипа – высокая экологическая пластичность, раннеспелость, очень сладкая и ароматная мякоть, устойчивость к корневым гнилям и мучнистой росе.

## КАСАБА

Этот сортотип широко распространен в Турции и ряде других стран. Отличается крупными плодами инжиробразной формы. Поверхность часто морщинистая, окраска ярко-желтая с небольшим зеленоватым оттенком. Мякоть довольно плотная, белого цвета, ближе к коре с небольшим зеленоватым оттенком. Некоторый минус сортотипа – отсутствие дынного аромата, но хорошие вкусовые качества мякоти вполне компенсируют это.

Список сортотипов дыни не исчерпывается теми, которые перечислены, просто на их примере хотелось показать аграрию возможность увеличить ассортимент выпускаемой продукции. Под лежачий камень вода не течет. Только находясь в постоянном творческом поиске, экспериментируя с технологией выращивания, подбирая для себя новые сорта и сортотипы, открывая новые рынки сбыта, можно повысить рентабельность производства.

Иван ПЛУЖНИК,  
аспирант НИИ овощеводства  
защищенного грунта

**Официальный дистрибьютор  
компании «Гавриш»  
в Саратовской области –  
ООО «Алина»  
Тел. для справок:  
8-905-320-64-37**

**УСТОЙЧИВЫЕ  
к неблагоприятным  
условиям выращивания**

## БАКЛАЖАН

### БАГИРА F1

Среднеспелый (100-110 дней от всходов до плодоношения) высокорослый (до 1,2 м) гибрид, рекомендован для пленочных укрытий и теплиц. Плоды овальной формы, длиной 12-20 см, темно-фиолетовой окраски, с глянцевой поверхностью, массой 250-300 г. Мякоть средней плотности, белая с зеленым оттенком, без горечи. Сорт ценится за неприхотливость, нежный вкус плодов, удобных в приготовлении. Урожайность одного растения 2,5-3,0 кг. Посев семян на рассаду производят в конце февраля. Пикировку – в фазе семядолей. Высадку рассады – в конце мая. После высадки растения формируют (удаляют все боковые побеги и листья до первой развилки). Схема посадки: 40x60 см.

## РЕДИС

### КЛЮКВА В САХАРЕ

Скороспелый (20-25 дней от всходов до технической спелости), урожайный сорт для массовых сборов на пучок. Употребляется в свежем виде, в салатах под соусом, овощных закусках и окрошках, крупные корнеплоды можно фаршировать сыром с ветчиной. Корнеплоды красные, округлые, крупные, до 4-5 см в диаметре. Кожица тонкая. Мякоть белая, нежная, слабоострого вкуса. Масса корнеплода до 30-40 г. Ценится за быстрый налив крупных корнеплодов, их выравненность, небольшую розетку листьев. Посев в грунт производится в конце апреля – начале мая на глубину 1 см по схеме 5-7x15 см. Урожайность 3,1-3,5 кг/м<sup>2</sup>. Повторные посевы в середине июля позволяют получить еще больший урожай в августе-сентябре.

## ТОМАТ

### МАЛИНОВЫЙ СЛОН

Среднеспелый (113-117 дней от всходов до плодоношения) крупноплодный томат для выращивания в открытом грунте (в южных регионах с подвязкой к кольям) и под пленочными укрытиями. Растение индетерминантное, высотой более 2 м. В кисти образуется до 6 сочных аппетитных плодов массой 400-500 г, часто до 700 г. Плоды плоско-округлой формы, слабо-ребристые, малиново-розовые, с нежной сахарной мякотью и изумительным ароматом. Прекрасный салатный сорт, подходит для консервирования кусочками, в сочетании с сортами Сибирский гигант и Оранжевый слон получают очень яркие и вкусные овощные нарезки. Выращивают рассадным способом. Пикировку производят в фазе первого настоящего листа. После высадки растений в теплицу, растения подвязывают к опоре. Формируют в один стебель, удаляя все «пасынки» и нижние листья, а также прищипывают точку роста в конце вегетации. Схема посадки: 40x60 см. Плоды собирают по мере созревания.



Дыня Шаранте имеет очень сладкую и ароматную мякоть

Испанский сортотип Пиел де Сапо отлично переносит транспортировку и длительное хранение

Сортотип Кааба широко распространен в Турции

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

# Проростки в царстве грибов

ОГУРЕЦ

ЗЯТЕК



Скороспелый (45-48 день от всходов до плодоношения) партенокарпический гибрид женского типа цветения. Предназначен для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Посев на рассаду в конце апреля. Высадка в грунт в конце мая – начале июня в фазе 3-4-х настоящих листьев. Посев непосредственно в теплицу – в середине мая. Схема посадки 50х50 см. Зеленец длиной 10-12 см, диаметром 3,0-3,5 см, массой 90-100 г, бугорчатый, белошипый, без горечи. Можно собирать на пикולי и корнишоны. Окраска плода темно-зеленая со светлыми полосами. В пазухе листьев образуется 2-4 завязи (максимум до 6-8 штук). Использование плодов универсальное (в свежем виде, засолка, маринование). Гибрид устойчив к корневым гнилям, настоящей мучнистой росе, вынослив к ложной мучнистой росе. Урожайность одного растения 5,0-7,0 кг.

БАЗИЛИК

КАРАМЕЛЬНЫЙ

Среднеспелый (35-45 дней от всходов до уборки зелени) сорт. Выращивается в рассадной и безрассадной культуре. Посев на рассаду конец марта – начало апреля. Посев в грунт в мае или начале июня. Высадка рассады в грунт – начало июня. Растение среднерослое, раскидистое. Лист среднего размера, темно-зеленый с серым оттенком, гладкий. Стебель белесовато-зеленый, имеющий антоциановую окраску ближе к соцветию. Масса растения 250-300 г. Аромат сильный, со специфическим оттенком фруктовой карамели. Товарная урожайность зелени 2,7-3,3 кг/м<sup>2</sup>. Ценность сорта: высокая урожайность, фруктово-карамельный аромат. Рекомендуется для использования в свежем виде в качестве салатной зелени, пряно-вкусовой добавки и натурального ароматизатора в кулинарии и при консервировании. Базилик предпочитает хорошо структурированные, богатые гумусом почвы. Нуждается в регулярных поливах. Рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде в кулинарии.

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

ФРИСТАЙЛ

Включен в Госреестр по Российской Федерации для выращивания в ЛПХ. Рекомендуется для использования в домашней кулинарии. Раннеспелый гибрид. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, эллиптический, сине-зеленый, пузырчатый, волнистый по краю. Головка округло-плоская, частично покрытая, бугристая, с нежной текстурой, беловатая. Масса головки 1,2 кг. Вкус отличный. Урожайность 3,8 кг/кв.м.



**Комплекс возбудителей болезней овощных культур неодинаков по составу в течение вегетации и в разные фазы развития растений.**

Ранней весной сеянцы страдают от корневых гнилей, в начале лета проявляются сосудистые инфекционные заболевания, позже к ним добавляются болезни листьев и поражения продуктивных органов.

Важный элемент технологии возделывания многих овощных и зеленных культур – ранний весенний посев. Всходы капусты, столовой свеклы, моркови, редиса, редьки, репы, брюквы и прочих овощей выдерживают заморозки. Однако при ранних посевах в поле или защищенном грунте корни проростков и всходов часто поражаются болезнями. Известно, что весной, когда почва еще недостаточно прогрелась и остается влажной, первыми начинают прорастать и развиваться почвенные грибы. Причем в составе доминирующих видов практически всегда присутствуют грибы, способные к паразитическому существованию на растениях. Классический пример – грибы рода Фузариум (*Fusarium* spp.), которые способны развиваться и питаться при температуре около 1 °С на узлах кущения зимующих злаков и надземных частях многих других зимующих видов растений («снежная плесень»).

По мере прогревания почвы активизируются грибы из родов Ризоктония (*Rhizoctonia*) и Питиум (*Pythium*), вызывающие болезни многих культур (корнеед свеклы, черная ножка капусты и картофеля, войлочная гниль моркови, петрушки, свеклы и др.).

Возбудители корневых гнилей проростков овощных культур ранней весной:

- на капусте, редисе, редьке, репе – черная ножка (*Olpidium brassicae*), ризоктониоз (*Rhizoctonia solani*), виды из рода Питиум *Pythium aphanidermatum*, *P. debaryanum*;
- на свекле – ризоктониоз (*Rhizoctonia solani*), грибы из рода Питиум *Pythium aphanidermatum*, *P. debaryanum*-, фомоз свеклы (*Phoma betae*), вид из рода Фузариум *Fusarium oxysporum*;
- на моркови – альтернариоз, или черная гниль моркови *Alternaria radicina*, вид из рода Фузари-

ум *Fusarium oxysporum* и др., а также ризоктониоз *Rhizoctonia solani*, вид из рода Питиум *Pythium debaryanum*.

Агрессивность грибов по отношению к растениям объясняется ослабленным иммунитетом растений при низкой температуре и отсутствием в почве активных антагонистов и конкурентов патогенов. В хорошо окультуренной почве при биологически эффективной температуре и достаточной влажности антагонизм проявляют многие сапротрофные почвенные грибы, бактерии и актиномицеты, которые при температуре ниже 10 °С остаются в состоянии покоя. Но не все почвы богаты полезными микроорганизмами. Так, в торфяных субстратах они встречаются крайне редко.

Активные антагонисты производятся микробиологической промышленностью и успешно используются в сельскохозяйственной практике. Основные из них – Вермикулен, Глиокладин, Триходермин, Алирин-Б, Бактофит, Гамаир, Планриз, Псевдобактерин и др.

**Корнеед**

Заболевание начинается с поражения клеток наружных тканей. Проростки поражаются еще до появления всходов над поверхностью почвы. Первые признаки болезни – красновато-коричневые пятна вдоль корней или поперечных перетяжек на них. В прикорневой части всходов развивается кольцевая пятнистость. Пораженные ткани темнеют, утончаются, затем на месте бурых кольцевых пятен от стебля остается только тонкая ниточка сосудистого пучка. Листочки обычно еще остаются зелеными. Затем растения без признаков увядания надламываются в месте истонченного кольцевого пятна и падают.

На пораженных корнях иногда встречается только один вид фитопатогена, но чаще два и более. Анализ корней пораженных проростков показывает, что заражение начинается в тонких частях молодых корней или в корневых волосках. В случае затяжной холодной и влажной погоды гриб постепенно распространяется из одной, пораженной и погибшей клетки в другую, здоровую, или по сосудам растений, иногда приводя к полной

гибели корня проростков.

По мере роста температуры воздуха и прогревания почвы повышается иммунитет растений, пробуждается весь комплекс сапротрофных микроорганизмов, агрессивность патогенов снижается и даже совсем подавляется. Пораженные растения могут уцелеть и образовать новые корни, но еще долго будут отставать в росте.

Наиболее существенной разрушительной силой обладает гриб из рода Питиум *Pythium debaryanum*, способный при благоприятных для него условиях в течение суток, пронизав ткани, войти в сосудистую систему корня. Грибы рода Ризоктония (*Rhizoctonia* spp.) медленнее распространяются по межклеточным пространствам и клеткам, не проникая в сосуды. У переболевших растений уменьшается количество листьев или их размеры, а также масса корня; долго остается нарушенным углеводный обмен.

При анализе корней в разное время вегетационного периода в их клетках без внешних признаков проявления болезни постоянно обнаруживаются грибы – *Rhizoctonia solani* или представители рода *Fusarium* spp., то есть те виды, которые находили весной при массовом поражении корней проростков и рассады. При закладке корнеплодов с такого поля на зимнее хранение грибы активизируются и становятся источником инфекции и причиной порчи продукции.

**Корневые гнили**

Возбудитель ризоктониоза (*Rhizoctonia solani*) сохраняется в почве в виде склероциального сплетения мицелия.

Гриб рода Питиум *Pythium debaryanum* переживает неблагоприятные почвенные условия в виде сапротрофного мицелия или сохраняется в виде ооспор. Виды родов Фузариум (*Fusarium*) и Альтернэрия (*Alternaria*) сохраняются в почве или тканях растительных остатков в форме спор или активного мицелия, способного заражать растения.

Профилактические меры в период вегетации от корнееда:

- систематическое рыхление почвенной корки, образующейся после дождя;
- внесение органо-минеральных удобрений, а также проведение подкормок;
- соблюдение сроков посева (рекомендуется сеять по возможности рано, но в прогретую почву);
- соблюдение поливного режима (застой воды не допускается);
- на тяжелых почвах – создание дренажных систем;
- борьба с сорняками;
- своевременное прореживание посевов;
- после уборки урожая – уборка растительных остатков, так как на них возбудители многих болезней могут сохраняться до следующего сезона.

При выращивании рассады в парниках и пленочных теплицах для эффективной профилактики корневых гнилей в рассадную смесь вносят биопрепараты на основе грибов – Глиокладин, Триходермин, а также бактериальные биопрепараты – Алирин-Б и Гамаир.

В теплицах, где нередко монокультура, формируются условия для развития комплекса возбудителей болезней и прогрессирующего распространения вредителей. А при неблагоприятных для развития культуры условиях (нарушение агротехники, недостаток элементов питания, ухудшение условий микроклимата) происходит очень быстрое их накопление. В этой связи система защиты растений должна быть разработана заранее и опираться на основном на профилактические меры.

Валерий РУДАКОВ, старший научный сотрудник лаборатории экологии сельскохозяйственных микроорганизмов ВНИИ фитопатологии, кандидат биологических наук

**МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

**Торф, компост, тара и горшки требуют стерилизации, после которой необходимо следить, чтобы не произошло вторичного загрязнения. Поливная вода при хранении также может накапливать фитопатогены, поэтому емкости следует закрывать. В период выращивания рассады температура почвы не должна быть ниже 18°C.**

В инфицированной почве проростки заболевают. Из рассадных ящиков, где появилась черная ножка, удаляют все растения – даже те, что выглядят здоровыми. При появлении выпревания применять фунгициды уже поздно, хотя они могут сдерживать распространение патогенов.

Корневые гнили распространены очень широко. При выращивании рассады молодые листья больных растений темнеют, наблюдается задержка в росте и увядание, корни постепенно буреют и отмирают. Если сеянцы заразились в конце рассадного периода, признаки болезни проявляются после высадки рассады на постоянное место. Патогены попадают в почву, где живут длительное время, заражая другие растения. В теплицах необходимы своевременные обработки очагов распространения корневых гнилей.

## Приложение для фермеров



Ученые Института цитологии и генетики (ИЦиГ) СО РАН разработали приложение SeedCounter, позволяющее с помощью смартфона собирать информацию о количестве и качестве зерен в колосе пшеницы.

«Когда изучают урожайность разных сортов пшеницы, одним из этапов анализа является подсчет количества зерен в колосе растения. Как правило, это проводится вручную, что отнимает в полевых условиях немало времени, и при этом мы узнаем только количество зерен в колосе. Наш программный продукт позволяет автоматизировать этот процесс и значительно расширить объем первичной информации», - приводит пресс-служба слова заведующего лабораторией эволюционной биоинформатики и теоретической генетики ИЦиГ СО РАН Дмитрия Афонникова.

Человеку необходимо только поместить зерна на белый лист бумаги и сфотографировать их. Программа сама проведет подсчет, масштабирование и обмеры зерен, а затем оформит результаты в виде готового отчета. Причем, сделает это не только быстрее человека, но и с большей степенью точности.

Потенциальными клиентами такого программного продукта могут стать как биологи из научных экспедиций и сотрудники селекционных станций, так и агрономы сельхозпредприятий, которые заинтересованы в анализе результатов использования того или иного сорта.

Приложение находится в открытом доступе, оно совместимо с мобильными устройствами, работающими на платформе Android, независимо от того, какие камеры и программы обработки изображений они используют. Кроме того, ученые учли, что применять его будут в полевых условиях, поэтому приложению для работы не требуется доступ в интернет. В первый же месяц после публикации его скачали свыше тысячи человек, поступили первые положительные отзывы из Австралии, Индии, Китая.

В настоящий момент работа над приложением завершена, ее итоги опубликованы в престижном научном журнале Frontiers In Plant Science. Сотрудники лаборатории намерены и дальше работать в этом направлении. В планах создание программы, которая будет по фотографии распознавать колосья пшеницы и проводить оценку их параметров. В числе других задач - разработка аналогичных продуктов по фенотипированию клубней картофеля.

# НАШИ ПАРТНЁРЫ



## 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](mailto:altaecm@mail.ru)  
г. Маркс, Саратовская область      [www.altaec.ru](http://www.altaec.ru)

## ООО «Саратовсортсеменовощ»

### СЕМЕНА овощных и бахчевых культур КОРИАНДР, СУДАНСКАЯ ТРАВА КАРТОФЕЛЬ, элита – Матушка, Бабушка

8(8452)27-45-29, 8(8453)56-33-95, 8-937-963-99-31, 8-906-313-07-35

### ВНИМАНИЮ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

## Дистанционное обучение для начинающих фермеров

Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса (далее – ФГБОУ «РИАМА») с 29 марта 2017 года проводит дистанционное обучение для начинающих фермеров, руководителей и специалистов отделов сельского хозяйства районных (муниципальных) администраций, руководителей ассоциаций КФХ по программе повышения квалификации «Поддержка начинающих фермеров», утвержденной Министром сельского хозяйства РФ.

В процессе обучения слушатели получают знания по результативному участию в региональных программах грантовой поддержки начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм,

бизнес-планированию, основам эффективного ведения сельскохозяйственного производства, учета и отчетности, охраны труда в фермерских хозяйствах.

По окончании обучения слушателям вручается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

Расходы в размере 1 500 рублей, связанные с дополнительным организационно-методическим обеспечением курсов, слушатели оплачивают по безналичному расчету в кассу академии по получению из ФГБОУ «РИАМА» электронной почтой пакета бланков документов.

Елена Ивановна КРУК, главный специалист отдела международных и региональных связей ФГБОУ «РИАМА».

**Желающим пройти обучение необходимо направить в ФГБОУ «РИАМА» подтверждение до 27 марта 2017 года по тел.: 8-985-803-96-05, [omrs2@riama.ru](mailto:omrs2@riama.ru) и [omrs2riama@mail.ru](mailto:omrs2riama@mail.ru).**



## ООО «ПТК «ПОЛЕСЬЕ»

*С уважением к Вам и Вашему делу!*  
дилер АО «Белгородский завод РИТМ», ТД «Агро-Ресурс»,  
ОАО «Лидагропромаш» по Саратовской области

**Агро-Ресурс**  
Сеялка зерновая механическая  
Harvest 5400 (в наличии)



**ЛИДАГРОПРОММАШ**  
Сеялка пневматическая  
универсальная СПУ-6Д (в наличии,  
возможен вариант отсрочки)



**цена 500 т.р.**

**РИТМ** Сеялка зерновая РИТМ СЗ-6



**8(8452) 477-175**  
**477-176**  
[polesiesaratov@yandex.ru](mailto:polesiesaratov@yandex.ru)  
[www.polesie64.ru](http://www.polesie64.ru)

## 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](mailto:aoscx@yandex.ru)

ЗАО ПМТО СХТ «Агротехснаб»

## АГРОТЕХСНАБ

### ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАКТОРЫ

## «Алттрак» Т-4 и Т-404

**НОВЫЕ!**



Саратов, Вольский тракт, 5 км  
тел.: (8452) 390-300, 390-304 • [www.atsnab.ru](http://www.atsnab.ru)

## АБВГД Еньги

Бесплатные объявления по одному телефонному звонку: 8(8452) 23-23-50, 231-631, 23-05-79

**Закупаем ПРОСО**  
качество ГОСТ  
**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 ГОСТ  
Цена договорная

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

ООО «Компьютерный аудит»  
**Бухгалтерия для КФХ**

Отчетность АПК  
Отчетность ФНС, ПФР, ФССРП и др. направления

Продажа, Консультации, Сопровождение

Оборудование для 54 ФЗ, ЕГАИС, компьютерное оборудование  
Тел.: 8 (8452) 265-703 (704, 705)  
Сот.: +7-917-204-51-76  
email: sale@compaud.com

**АКЦИЯ ДО 31 МАРТА**

**БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ**

**ПРОДАЮ**

Суданскую траву. Тел.: 8-927-101-28-82  
Сеноподборщик ТПС-45, косилку КРН-2,1, грабли 5-метровые, культиватор КПС-4,2, плуг. Тел.: 8-906-150-64-98  
Эспарцет. Тел: 8-905-325-37-57  
Технику, б/у: промолоты к трактору Т-150, рамы трактора Т-150, коробку передач в разобранном виде, рулевые цилиндры, карданы. Тел.: 8-905-327-04-56.  
Новый кузов (бортовая платформа) на ГАЗ-3309, ГАЗ-53. Металлические откидные борта, деревянный пол, цвет серый. Цена 17 тыс. руб. Тел.: 8-903-386-09-36.  
Суданскую траву. Тел.: 8-987-313-33-75  
Трактор ДТ-75 в хорошем состоянии. Тел.: 8-987-313-33-75

**РАЗНОЕ**  
Требуется механизатор с опытом работы на комбайне в хозяйство Энгельсского района. Тел.: 8-987-313-33-75

ИП Глава КФХ Бокаенков В.Н. Лыкогорского района

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР:**

- пшеница Фаворит, Лебедушка
- нут Золотой юбилей

А ТАКЖЕ:

- подсолнечник Скороспелый-87 (Элита, I репродукция)

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

8-927-629-32-61 8-917-30-83-998

ООО ОВП «**ПОКРОВСКОЕ**» реализует

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

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

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

**ПОДСОЛНЕЧНИК**  
гибриды: Дон Ра, Аббат, Форум

**ЛЁН** сорта: Итиль, Рашель

**ПРОСО** сорта: Золотая Орда, Ярлык

**НУТ** сорт Сокол

**СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР**  
ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ

**ПШЕНИЦЫ**  
• Луч-25  
• Николаша  
• Воевода  
• Греммэ (полба)

**ЯЧМЕНЯ**  
• Як-401  
• Медикум 269

**ГРЕЧИХИ**  
• 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

**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

**ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ МАТЕРИАЛЬНО ПОМОЧЬ нашей газете, сообщаем банковские реквизиты**

Получатель: **НП редакция «Крестьянский 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

**ТЕХНОАльянс** Самосвалы НЕФАЗ  
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Тот самый «сельхозник»!  
**КАМАЗ-45143 Скидка 250 000!**

\* Двиг. КАМАЗ-740, 280 л.с.  
\* Г/п 12 т, V 15,2 м³, т.б. 500 л  
\* Боковая разгрузка, тахограф

3 159 000 с доставкой

Важно! С 1 апреля повышение КАМАЗ на 4%

Т. (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

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

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

**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

**ПРЕДЛАГАЕМ ГСМ**

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

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

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

23 марта 2017 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Аллилуеву Веру Анатольевну** – бухгалтера оперативного учета ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 26.03.1971

**Ануфриева Олега Владимировича** – директора ООО «Мясо-молочный комплекс» Балаковского района; 24.03.1972

**Аракеяна Артуша Саркисовича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 30.03.1940

**Арефьева Александра Анатольевича** – главного экономиста ЗАО «Дюрское» Новоузенского района; 27.03.1960

**Арстанова Айдоса Жумаситовича** – председателя СППССК «Аман», г.Саратов; 30.03.1976

**Афонину Ингу Владимировну** – главу КФХ Екатериновского района; 28.03.1968

**Билько Сергея Николаевича** – председателя СХПК «Карпенский-4» Краснокутского района; 29.03.1965

**Бисембаева Руслана Уразгалиевича** – главу КФХ Новоузенского района; 25.03.1971

**Бервинова Евгения Павловича** – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1971

**Богатырева Владимира Борисовича** – главу КФХ Турковского района; 25.03.1955

**Будникова Николая Михайловича** – главу КФХ Балтайского района; 31.03.1961

**ГнUTOва Александра Геннадьевича** – главу КФХ Турковского района; 29.03.1959

**Голдобина Владимира Анатольевича** – главу КФХ Питерского района; 28.03.1958

**Горбачева Александра Николаевича** – зам. директора ГБУ Саратовской области «Административно-хозяйственное обслуживание»; 28.03.1955

**Грачёва Алексея Николаевича** – главу КФХ «Ново-Марьевка» Пугачёвского района; 30.03.1957

**Дамаева Ришата Харисовича** – главу КФХ Самойловского района; 24.03.1961

**Елесину Марину Борисовну** – главного врача Новобурасской ЦРБ; 24.03.

**Еремина Сергея Александровича** – агронома СХА «Калинино» Пугачёвского района; 24.03.1988

**Еременко Андрея Викторовича** – главу КФХ Аткарского района; 24.03.1968

**Ермакову Татьяну Геннадьевну** – заместителя начальника отдела экономического анализа и планирования МСХ области; 24.03.1965

**Зубарева Сергея Анатольевича** – директора ООО «Летяжеское» Аркадакского района; 31.03.1964

**Зубова Алексея Владимировича** – главу КФХ Вольского района; 27.03.1981

**Искалиева Кайрбулата Кайрыдановича** – главу КФХ Новоузенского района; 31.03.1968

**Исмаилова Мурада Махмаризаевича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 28.03.1971

**Каныгина Александра Николаевича** – главу КФХ Романовского района; 27.03.1962

**Каталевского Валерия Владимировича** – главу КФХ Красноармейского района; 25.03.1967

**Колядина Валерия Вячеславовича** – генерального директора ООО «Апрель» Новоузенского района; 24.03.1962

**Кондрашова Александра Анатольевича** – главу КФХ Ртищевского района; 24.03.1957

**Крючкова Владимира Константиновича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 29.03.1968

**Кудрявцева Алексея Викторовича** – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1975

**Кудинова Андрея Петровича** – главу КФХ Ртищевского района; 31.03.1975

**Лаушкина Сергея Альбертовича** – главу КФХ Калининского района; 30.03.1976

**Михайловскую Елену Владимировну** – главу КФХ Калининского района; 25.03.1963

**Морозову Татьяну Егорьевну** – директора ОАО «Симоновская птицефабрика» Калининского района; 26.03.1963

**Москаленко Сергея Владимировича** – главу КФХ Фёдоровского района; 30.03.1962

**Мулдагалиева Эмиля Батырбаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 31.03.1991

**Нурмашева Андрея Канатовича** – главного инженера ООО «Вавилоское» Калининского района; 24.03.1973

**Панфилову Ольгу Васильевну** – заведующую Романовской ветлабораторией; 29.03.1966

**Сапишева Еркина Ароновича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 29.03.1965

**Сараеву Наталью Абдурахимовну** – главу КФХ Красноармейского района; 31.03.1955

**Селиверстова Сергея Викторовича** – главу КФХ Екатериновского района; 30.03.1968

**Сескутова Дениса Викторовича** – индивидуального предпринимателя Вольского района; 27.03.1974

**Скорородова Петра Николаевича** – генерального директора ООО «Золотая Нива» Аркадакского района; 28.03.1970

**Соловьёва Ивана Михайловича** – главу КФХ «Соловей» Балашовского района; 31.03.1947

**Стройкова Сергея Васильевича** – индивидуального предпринимателя Пугачёвского района; 26.03.1943

**Сударикова Ивана Кузьмича** – главу КФХ Екатерининского района; 28.03.1955

**Сыроежкина Виктора Павловича** – члена КФХ Новобурасского района; 28.03.

**Таушанову Айгуль Муратовну** – начальника управления сельского хозяйства администрации Александрово-Гайского района; 26.03.1976

**Терентьева Александра Петровича** – председателя СПК «Исток» Екатериновского района; 25.03.1951

**Фролову Людмилу Владимировну** – главу Ровенского муниципального образования Ровенского района; 25.03.1957

**Ханина Сергея Алексеевича** – директора ООО «Агропродукт» Пугачёвского района; 29.03.1960

**Хаченко Алексея Петровича** – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1954

**Чиканкова Павла Николаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 30.03.1965

**Чубенко Валентину Ивановну** – бухгалтера СПССК «Пугачёв-кредит» Пугачёвского района; 29.03.1960

**Шевцову Татьяну Николаевну** – начальника отдела сельского хозяйства Аркадакского района; 24.03.1957

**Ялымова Дмитрия Владимировича** – главу КФХ Вольского района; 28.03.1989

ПРАЗДНИЧНОЕ

ПОЗДРАВЛЯЕМ  
**Сергея Александровича КУКОВСКОГО,**  
врио директора ФГУП «Ершовское»  
С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ!

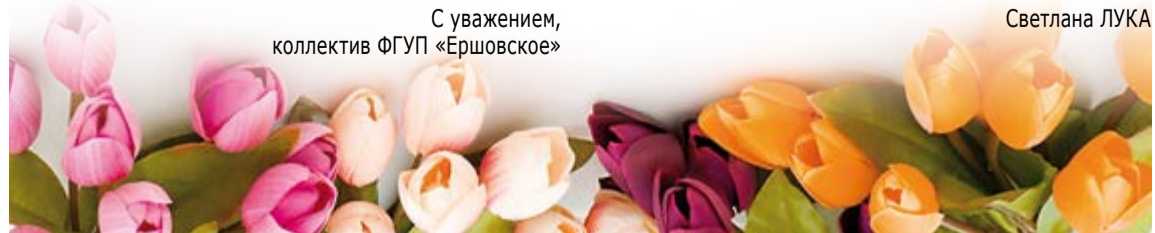
*Энергии, здоровья, оптимизма,  
Успехов и везения всегда,  
Пусть каждый день удачным будет в жизни,  
Счастливыми и яркими – года!  
Пусть станет невозможное возможным,  
Пусть станет близким то, что далеко  
И пусть все то, что было очень сложным,  
Решается красиво и легко!*

ПОЗДРАВЛЯЮ С ЮБИЛЕЕМ  
старого доброго друга студенческой юности  
**Сергея Владимировича МОСКАЛЕНКО,**  
главу КФХ Фёдоровского района.

*Пусть в душе живут мир и гармония,  
В сердце – добрые воспоминания,  
Рядом – близкие люди, любимые,  
В доме – радость, тепло, понимание,  
В мыслях всегда только хорошее,  
В жизни – счастье и благополучие,  
Позади – счастливое прошлое,  
Впереди – всё самое лучшее.*

С уважением,  
коллектив ФГУП «Ершовское»

Светлана ЛУКА



наш индекс  
**14893**

С 1 апреля услуги почты несмешно подорожают, и это не шутка

**Только в феврале и марте  
ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2017 г.  
производится во всех почтовых отделениях  
и через редакцию по старым ценам**

**1 месяц – 146-48 • 6 месяцев – 878-88**

ПОГОДА

Город	23.03	24.03	25.03	26.03	27.03	28.03	29.03
<b>БАЛАШОВ</b>							
Днём, °С	+10	+9	+8	+5	+7	+11	+10
Ночью, °С	-4	+5	-1	-4	-5	-1	+4
<b>ПЕТРОВСК</b>							
Днём, °С	+8	+8	+7	+6	+7	+10	+9
Ночью, °С	-4	+1	0	-3	-4	-1	+2
<b>ХВАЛЫНСК</b>							
Днём, °С	+3	+7	+4	+5	+6	+8	+7
Ночью, °С	-1	+1	0	-2	-4	0	+1
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>							
Днём, °С	+6	+8	+7	+6	+8	+11	+11
Ночью, °С	-1	0	+3	-3	-4	-1	+2
<b>ЕРШОВ</b>							
Днём, °С	+5	+6	+6	+6	+7	+11	+9
Ночью, °С	-1	0	+1	-2	-4	-1	+1
<b>ПУГАЧЁВ</b>							
Днём, °С	+5	+9	+6	+7	+7	+10	+9
Ночью, °С	-1	+1	+1	-2	-4	0	+2
<b>САРАТОВ</b>							
Днём, °С	+4	+6	+7	+6	+8	+11	+10
Ночью, °С	-1	+1	+1	-2	-3	0	+1

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №9

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** САЛЕХАРД-ПРОХОРА-ОБЛИК-СНАДОБЬЕ-ПОРЦИОН-НОВОСТИ-КЛОК-МОЛОДО-СКИТ-ДАМА-ГАВ-ЛИВОРНО-ЕЖИ-БАЙКОНУР

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** ВЫПАС-НАЕЗДНИК-НОВО-СКОБА-ВЛКСМ-ДЕПО-КАЛЛА-ОСУМИ-РОБЕРТ-ОТЗВУК-ХЛЯБЬ-ЦИКЛ-ЛЕДИ-ЛОНГРЕН-ОБОД-АНЖУ-ОКТАН-КОНВОИР

ГОРОСКОП С 27 МАРТА ПО 2 АПРЕЛЯ

**ОВЕН | 21 марта – 20 апреля**

На этой неделе Овны, скорее всего, будут настроены на борьбу. Возможно, придётся вступить в конфликт, чтобы отстоять своё право принимать решения. В этот период не исключены трения на работе с начальством или напряжённость в отношениях с родителями.

**ТЕЛЕЦ | 21 апреля – 21 мая**

У Тельцов эта неделя подходит для дружеского и романтического общения. Вы заметно похорошеете, с вами будет приятно поддерживать отношения, представители противоположного пола станут чаще обращаться на вас внимание. В этот период можно менять стиль одежды, причёску. Сейчас можно посещать клубы, дружеские вечеринки.

**БЛИЗНЕЦЫ | 22 мая – 21 июня**

У Близнецов могут возникнуть стрессовые ситуации, когда придётся вносить изменения в свои планы и быстро реагировать на сложившиеся обстоятельства. Это не лучшее время для шумного времяпровождения в дружеских компаниях. Если вы дорожите своими друзьями, стоит найти уважительную причину для отказа от встреч с ними.

**РАК | 22 июня – 23 июля**

У Раков могут осложниться отношения в партнёрстве. Возможно, вы почувствуете, что окружающий мир становится более неуступчивым, а обстоятельства никак не хотят складываться в вашу пользу. Самым разумным в этой ситуации будет просто переждать, не форсировать события.

**ЛЕВ | 24 июля – 23 августа**

У Львов ожидаются успехи в карьере, а также в достижении любых поставленных целей. Для этого старайтесь действовать мягче и тактично, общительность и приятные манеры поведения - все это привлечет к вам симпатии окружающих, которые с удовольствием станут помогать вам.

**ДЕВА | 24 августа – 21 сентября**

У Дев появится уникальная возможность возобновить прежние отношения со своей пассией. Если вы по каким-то причинам расстались, но хотели бы вернуть этого человека, попробуйте найти повод для встречи, а ещё лучше – для совместной поездки.

**ВЕСЫ | 22 сентября – 23 октября**

У Весов наступит прекрасное время для лечебно-профилактических процедур, направленных на укрепление здоровья. Это хорошее время для медицинского обследования, плановых операций. Если вы в середине недели начнете цикл закаливания, то положительный результат не заставит себя долго ждать.

**СКОРПИОН | 24 октября – 22 ноября**

Скорпионов ждёт романтический период. Вы можете повстречать человека, с которым у вас завяжутся новые романтические отношения, либо восстановить прежнюю любовную связь. Сейчас вы будете обладать особым тактом и сможете тонко подойти к личным отношениям.

**СТРЕЛЕЦ | 23 ноября – 21 декабря**

Стрельцы лучше всего будут чувствовать себя дома, в кругу семьи. Однако вряд ли это будет пассивным отдыхом. Скорее всего, вам захочется сделать свой дом ещё чище и красивее, чем он был раньше. Для свиданий и романтических знакомств это не вполне благоприятное время. Старайтесь не обсуждать с любимым человеком вопросы, связанные с деньгами, иначе не избежать споров.

**КОЗЕРОГ | 22 декабря – 19 января**

Звезды советуют Козерогам устроить себе и близким людям праздник. Например, можно организовать поездку за город или устроить пикник в парке. Романтические отношения будут на подъёме, общение с любимым человеком принесёт много положительных эмоций. Если у вас есть дети, уделите им больше внимания.

**ВОДОЛЕЙ | 20 января – 19 февраля**

Водолеи будут с удовольствием заниматься благоустройством своего дома. Вам захочется, чтобы его интерьер был красивым и отвечал вашему вкусу. Если вы давно хотели купить большую картину, домашние растения или аквариум с экзотическими рыбками, то настало время реализовать эти замыслы.

**РЫБЫ | 20 февраля – 20 марта**

Рыбы смогут добиться положительных сдвигов в учебе. Сейчас для вас не составит труда успешно сдать все экзамены. В этот период к вам потянутся люди, которые станут выражать вам знаки симпатии. Постарайтесь их выслушать и каждому помочь добрым словом.

СКАНВОРД

Пригорок			Не свадьба это, а совсем наоборот	Курорт, где лечат илом	Дух смерти у славян
Инструмент, работающий от розетки			Он во рту за зубами	Житель сибирского мегаполиса	
		Фирменный «кефир» Средней Азии			
		«Кошмар на улице...»			
Видимый край Солнца	«Эй, Жора, поддержи мой...»	Посевы «подснежники»			
				Стремление сил к нулю	Гора со смотровой башней близ Сочи
Архипелаг у берегов Греции	Пёс из палиндрома про упавшую розу		Раньше выдавал визы	Чтец чужих мыслей	Её «не шукай вечерами»
«Кусочек» сонаты	«Хуторянка» нашей эстрады				
Мэтр из фильма «Ищите женщину»	Казачий шлягер Газманова	Знахарь у древних славян			
		Крепостной пахарь в Спарте			... кошка, чьё мясо съела
«Только зима да метель эта...»	Бег с перепугу (шутл.)		Не...кота за хвост		
Марафонские гонки	Сапог северянина на оленьем меху				
			Укороченная рысь (аллюр) лошади		

АНЕКДОТЫ

Деревенское утро, пробуждаются обитатели двора, хозяйка хлопочет. Просыпается корова: – Му-у-у! – Что, Ласточка, быка хочешь? Просыпается свинья: – Хрю-хрю... – Что, Хавроньюшка, хряка хочешь? Просыпается дочка: – О-ох! – Доброе утро, доченька! – Эх, мама! Ко всем по-человечески, а мне – так «доброе утро»!

Макияж, маникюр, эпиляции. Эх! А в детстве чтобы стать красивой, достаточно было надеть на голову бант.

Мужик поздно вечером возвращается с рыбалки. Подходит на цыпочках к двери и тихо-тихо стучит. Жена открыла. Мужик (шепотом):

– Лена, кот дома? Жена: – Заходи, не бойся, я ему кильки купила.

– Вы кто? – Мы четыре всадника женского апокалипсиса: прыщ, диета, месячные и испорченный макияж. – А это кто с вами? – Это стажер – сломанный ноготь, он нужен чтобы усугубить ситуацию.

Женское семейное счастье покоится на трех китах: – никогда не говори мужу, что сказала тебе твоя мать; – никогда не говори своей матери, что сказал тебе муж; – никогда никому ничего не говори о том, что происходит в твоей семье!

У старика 90-летний юбилей. Один из его внуков произносит поздравительный тост, который заканчивает так: – Дедуля! Желаю тебе дожить даже не до ста

лет, а до ста пятидесяти! Юбиляр строго и с укоризной: – Внучек, а ты Господа Бога-то не ограничивай.

– Девочки! Сказка с хорошим концом, это когда у вас есть он. Красивый, молодой, богатый, умный, влюбленный в вас до безумия и с хорошим концом.

Китайские мудрецы утверждают: на спине спят святые, на животе – грешницы, на правом боку – царицы, на левом – мудрые женщины... Впрочем уже неделю – не могу определиться.

Три девушки рассказывают, в какой позе каждая из них любит любовью заниматься. Первая говорит: – Я люблю на боку. – Это как японцы. Не, так плохо. Вторая: – А я стою люблю. – Нет тоже плохо: постоянно напряжена, а нужно расслабиться. Третья:

– А я люблю «на родео» любовью заниматься! – А как это? – Ну, привожу мужчину домой, ложу его на кровать, сама с верху сажусь и говорю, что я СПИДом болею. – Ничего себе! И дальше что? – Ну, дальше главное удержаться!

Когда выдавали мозги и совесть, я стояла в очереди за сиськами... Но сиськи быстро закончились... Поэтому мне достались жопа и приключения...

Пьяный саудовский водитель не справился с управлением и съехал в Кувейт.

Женщинам на заметку: Одеколон «Верность» – отпугивает блох, комаров, мух, бродячих собак, одиноких женщин.

Настроение как у Карлсона! Хочу сладкого и... пошалить!

Учредитель  
Лука Светлана Тимофеевна.  
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 редакции и издателя: 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 22.03.2017 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 780  
Общий тираж – 8000 экземпляров.  
Цена свободная

23 марта 2017 г.

ПО СЕЗОНУ

# Антиграбли

Учитываем свои ошибки и опыт прошлых сезонов

**Выращивая растения в теплице, мы из года в год сталкиваемся с разными проблемами, основная из них – болезни растений. Чтобы не наступить на одни и те же грабли, нужно учитывать свои ошибки и опыт прошлых сезонов.**

Оптимальное решение – тщательная подготовка и составление предсезонного плана действий на разные варианты развития ситуации в теплицах.

В поисках подсказок для повышения своих шансов на победу над болезнями ваших растений, предлагаем прибегнуть к китайской мудрости, которая даже в защите растений применима. Древнекитайский тракт о военном искусстве гласит:

**ГЛАВА 1.** «Предварительные расчеты» гласит, что наперед все в деталях предсказать нельзя. Однако тот предводитель, который получит множество результатов от расчетов, обсуждений и размышлений имеет больше шансов выиграть.

**ВЫВОД** – планируй и просчитывай варианты профилактики и мер, которые следует принять при первых симптомах болезней.

**ГЛАВА 3.** «Стратегическое нападение» гласит, что «Покорить врага не сражаясь – вот в чем наивысшее превосходство...»

**ВЫВОД** – особое внимание уделяй превентивным мерам т.е. профилактики.

**ГЛАВА 6.** «Полнота и пустота, или Сила и слабость» гласит, «кто является на поле сражения первым и поджидает противника, тот чувствует себя свободно, непринужденно, легко, не стеснен и исполнен сил...»

**ВЫВОД** – засели почву полезными микроорганизмами, чтобы они первыми её заняли, и не пускали на свою территорию возбудителей болезней. Объединяем выше упомянутые выводы и предлагаем систему защиты, основанную на профилактических мерах с использованием полезных микроорганизмов, входящих в состав биопрепаратов Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин, Трихоцин:

**ШАГ № 1. Обеззараживание семян перед посевом**

■ Перед посевом замочите семена на 2 часа в растворе Алирин-Б и Гамаир таб. (5 таб. + 5 таб. на 1 л воды). На поверх-

ности семян образуется защитная пленка из полезных бактерий, которые вырабатывают антибиотики и создают естественную природную защиту семян от почвенной инфекции.

**ШАГ №2. Обеззараживание рассадной смеси, грунта перед посевом (защита рассады от корневых гнилей, черной ножки)**

■ Перед посевом добавить в рассадный горшок, кубик или на 300-800 мл рассадной смеси по 1 таб. Глиокладина.

■ Через 1 неделю пролить рассаду раствором препаратов Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (1:1 из расчета 1-2 + 1-2 таб./10 л 30-40 мл раствора на 1 рассадный горшок).

**ШАГ №3. Обеззараживание почвы перед посадкой**

■ За 1-3 дней до посадки внести Трихоцин, СП (30 г/500 м<sup>2</sup>) с помощью капельного полива или методом опрыскивания или полива почвы с последующей обработкой фрезой или мотоблоком на глубину до 15-20 см. В данном случае препарат быстро распределяется по капиллярам по всему объему внесения (гряды), обработку в течение вегетации можно повторить 1-2 раза.

■ За день до посадки или во время посадки обработка почвы препаратом Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (по 20 таб./100 м<sup>2</sup> каждого препарата) или Витаплан, СП (5 г/100 м<sup>2</sup>) через капельный полив или другие виды полива.

**ШАГ №4. Обработки по вегетации**

■ Через 25-30 дней после посадки внесение Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (20-30 таб./100 м<sup>2</sup> каждого препарата) или Витаплан, СП (5 г/100 м<sup>2</sup>),

■ Повторное внесение до конца вегетации каждые 25-30 дней. Эффективность биопрепаратов усилится при совместном применении с препаратом Экогель, ВР 0,5-1% (50-100 г/10 л).

## НА ОГУРЦЕ

**При сильном увядании растений:**

■ Обязателен подлив под корень Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (50 таб./100 м<sup>2</sup> каждого препарата) или Витаплан, СП (8-10 г/100 м<sup>2</sup>).

**Для профилактики аскохитоза и серой гнили:**

■ Опрыскивание Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (10-20 таб. + 10-20 таб./10 л воды) или Витаплан, СП (5 г/10 л воды).

**Против мучнистой росы:**

■ Алирин-Б таб. + Гамаир таб. (10-20 таб. + 10-20 таб./10 л воды) + 10 г мочевины + Экогель, ВР 0,5-1%. Можно использовать препарат Витаплан, СП 5 г/10 л воды.

**Против ложной мучнистой росы в летне-осенний период:**

■ Опрыскивание Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. 10-20 таб. + 10-20 таб./10 л воды или Витаплан, СП 5 г/10 л воды.

## НА ТОМАТЕ

**Для борьбы с бактериозами томата** необходимо максимально удаление пораженных растений и применение смеси Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (20-30 таб. + 20-30 таб./100 м<sup>2</sup>) или применением Витаплан, СП (5 г/100 м<sup>2</sup>).

**При борьбе с серой гнилью** рекомендуется обработка по стеблям раствором Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (10-20 таб. + 10-20 таб./10 л воды) или препаратом Витаплан, СП 5 г/10 л воды, при сильном поражении – применение химических препаратов.

**Для защиты от фитофтороза в летне-осенние месяцы** необходимо обработка смесью биопрепаратов Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (10-20 таб. + 10-20 таб./10 л воды) или препаратом Витаплан, СП 5 г/10 л воды, препараты хорошо работают профилактически, при сильном поражении – применение химических препаратов.

**При сильном поражении после каждого использования химических препаратов** рекомендуется через 2-3 дня после обработки применять Алирин-Б, таб. + Гамаир, таб. (по 20 таб./100 м<sup>2</sup> каждого препарата) для снижения пестицидной нагрузки.

**Обеззараживание почвы по окончании вегетации:**

■ Для снижения накопившейся в почве инфекции, осенью (после уборки урожая) пролейте почву раствором Трихоцин, СП (30 г/500 м<sup>2</sup> или 6 г/100 м<sup>2</sup>) с помощью капельного полива или методом опрыскивания или полива почвы с последующей обработкой фрезой или мотоблоком на глубину до 15-20 см.

Виктор Николаевич ЮВАНОВ, ведущий агроном

ООО «АгроБиоТехнология» по защите растений

Источник: «Вестник овощевода»

**Адрес магазина «Садовод»:** г. Саратов, ул. Сакко и Ванцетти, д. 59 А, тел. 8 (8452) 73-65-09

## Не забудьте обновить побелку

**С наступлением тепла прибавляется хлопот у садоводов. Несмотря на это, надо не забыть обновить побелку у садовых деревьев.**

Весной повышается риск повреждений коры от солнечных ожогов. Немаловажен и тот факт, что побеленные деревья стараются избегать вредители, в том числе долгоносики и короеды.

Для побелки лучше использовать хорошо всем известную гашеную известь. Готовить состав надо перед применением, хранить его нельзя. В 10 л воды разбавляют 2-3 кг извести, затем в раствор добавляют 500 г медного купороса, предварительно растворенного в горячей воде. По-

лезно в раствор добавить 100 г казеинового клея, но можно и без него. Состав доводят до сметанообразной консистенции. В таком виде им можно белить стволы и скелетные сучья деревьев.

Этот состав не только защищает кору от повреждений, а дерево от налетов вредителя, но и практически не смывается дождями.

А вот недавно посаженные деревья белить нежелательно. Первые три-четыре года они обладают молодой корой, которая под побелкой не дышит. Лишь потом, когда деревья покроются слоем отмершей коры, их можно спокойно белить.

Белят деревья в марте-апреле, в зависимости от погодных условий. Главное правило в том, что надо

успеть побелить деревья до распускания на них почек, то есть пока не прогрелась почва.

Прежде чем белить дерево, надо удалить с его коры мхи и лишайники, а также куски старой отмершей коры. Удобнее всего белить деревья небольшой кистью или краскопультом. Кистью слегка прихлопывают кору, чтобы покрыть побелкой все поры и углубления.

Весенняя побелка – работа нетяжелая и очень важная, так как позволит избежать многих проблем. Тем более что сад выглядит очень нарядным, даже настроение поднимается. Для того чтобы побелка была особенно долгоиграющей, ее проводят дважды с интервалом в одну-две недели.

## Питомник Татьяны Кальковой, Советский район реализует

### САЖЕНЦЫ ЯБЛОНЬ:

Северный Синап, Кортланд, Семеренко, Атлас, Шафран, Жёлтое крупное, Зелёно-розовое

### ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ:

голубая ель, туя, можжевельник, катальпа, самшит, шелковица декоративная и плодородная, грецкий орех, барбарис, виноград (8 сортов)

**Оптовым покупателям – скидки!**

Советский район, п. Советское, ул. Вторая Надречная, 8  
Тел.: 8-987-322-47-79, 8-927-919-61-55



КФХ «Росинка» Красноармейского района

реализует саженцы плодовых деревьев:

- яблони
- груши
- черешни
- вишни
- сливы
- крупноплодного абрикоса

Тел.: 8-987-337-87-30, 8-927-146-55-08

К 100-летию научного виноградарства в Саратовской области, 130-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова и 100-летию начала работы Н.И. 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: gyaznikval@mail.ru  
Никита Валерьевич Рязанцев

## АБВГДеньги

Принимаем бесплатные объявления о продаже посадочного материала от дачников и владельцев питомников по одному телефонному звонку: 8(8452) 23-23-50, 231-631, 23-05-79