

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.
№ 10
18 мая
2023 (№967)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ**

**КИРОВЕЦ®
В ПОЛЕ ХОЗЯИН**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



Агротэк
г. Саратов, ул. Рабочая, д. 145а, оф. 801
тел. 8 (8452) 76-44-00 www.agrotek.pro

**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

ПОДШИПНИКМАШ

ООО ТД «ПодшипникМаш» Саратов -
эксклюзивный дилер
ООО «Ремлитмаш» в ПФО

ЗЕРНОСУШИЛКИ
конвейерного типа СУ-30 и СУ-15 РЛМ

**МОНТАЖ
ЗЕРНОСУШИЛКИ
В ПОДАРОК**

**Гарантия
от 3 лет**



РЛМ

РОСАГРОЛИЗИНГ

+7 927 908-18-00,
+7 927 908-18-02
www.подшипникмашсаратов.рф

ООО «АГРОЗЛИТА СЕМЕНА»

lidea | **ГИБРИДЫ СЕМЯН**
подсолнечника
кукурузы
сорго

caussadesemencespro

**КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА
ВСЕХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР:**

ПРОТРАВИТЕЛИ | ИНСЕКТИЦИДЫ
ГЕРБИЦИДЫ | ФУНГИЦИДЫ

ПРЕПАРАТЫ МАРКИ
CROP PROTECTION
Zemlyakoff



Саратовская область,
р.п. Самойловка,
ул. Спортивная, д. 2

+7 905 030 15 65

НОВЫЙ. МОЩНЫЙ. НАДЁЖНЫЙ.
Zoomlion PL2304



**POWER SHIFT
от 230 л.с.**

ZOOMLION

Агротэк
г. Саратов, ул. Рабочая д. 145а, оф. 801
тел. 8 800 700 32 64, 8 8452 76 44 00

АЭРОН | **АВИАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ**
АЭРОН

**АВИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ И ВНЕСЕНИЕ
ПЕСТИЦИДОВ НА ПОСЕВЫ
СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР**



- Защита растений от вредителей и болезней
- Внесение удобрений
- Ускорение созревания (десикация)
- Подбор пестицидов для ваших культур

8 927 123-12-12

Баночка вишневого варенья

Он счастливо прожил свою жизнь и умер легкой, завидной смертью. Никогда не думала, что напишу эти строки, но Леонид Алексеевич Германцев, действительно, умер по дороге на рыбалку в возрасте восьмидесяти шести лет. Всем бы так, как говорится. И сам не мучился, и других не обременял.

Наверняка он бы еще посидел у местного пруда годик-другой, благо тот находится прямо на задах у дома, но Леонид Алексеевич тяжело переболел ковидом или тем, что ковидом называется, в результате – один из сердечных клапанов стал сбоить, появились серьезные проблемы со здоровьем. Хотя и это не мешало ученому чуть ли не до последнего дня появляться на станции. Что тоже понятно – жилье и работу, которой было отдано больше шестидесяти лет, отделить пара сотен метров. Поселок Семенной Краснокутского района, хоть и святое, намоленное место, это вам не Кремниевая долина, экономическим благополучием, соответствующим регалиям, здесь и не пахнет, обитатели живут небогато, а самый популярный транспорт – велосипед. Вот он на нем и разъезжал, добираясь порой даже до самого районного центра. Прямо за околицей – поле, состоящее, как лоскутное одеяло, из множества клочков – испытательных делянок. А мимо них – дорога на деревенское кладбище. Так что его последний путь, как и вся жизнь, закономерно оказался путем селекционера.

Леонида Алексеевича Германцева, «изготовителя сортов» степных яровых пшениц, орденоснца, кандидата сельскохозяйственных наук, выпускника Саратовского сельскохозяйственного института 1960 года, хоронили в субботу, 12 мая, при большом стечении народа. В Семенной приехали аграрии со всей области, много было коллег-ученых из ФАНЦ Юго-Востока и его филиалов. Германцева знали, почитали, любили, да и как не любить, если это был душа-человек. Даже в отношении меня он проявлял отеческую заботу, передавая в Саратов баночку вишневого варенья, да не абы какого, а с косточкой. Мне было и приятно, и неудобно одновременно, но чуткость этого человека была по-родственному теплой, поэтому отказаться было невозможно. А уж рассказчиком он был просто необыкновенным, эрудицией блистал, цитировал классиков – в общем, заряжал своей энергией на многие месяцы.

Он был мягким, обходительным, понимающим и всепрощающим. На этом фоне его супруга Надежда Ивановна Германцева, не менее известный селекционер, бывший директор станции, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, казалась очень требовательной и суровой. Но вместе они счастливо дополняли друг друга, на протяжении 64 лет были тандемом, который для многих



стал примером истинного служения аграрной науке.

На похоронах у всех было ощущение, что Леонид Алексеевич где-то незримо присутствует, поэтому печаль была светлой. Кто-то вспомнил, что отдел селекции и семеноводства зерновых и зернобобовых культур Краснокутской ордена Знак Почета селекционной опытной станции он возглавил аж в 1969 году. И проработал в нем четыре десятка лет. Кто-то назвал его учеником известного саратовского генетика Василия Ананьевича Крупнова, ведь именно под его научным руководством он защищал кандидатскую диссертацию. Кто-то посчитал, что с участием Германцева было создано 13 сортов, те самые знаменитые альбидумы и краснокутки. Но дело не в количестве, а в качестве «продукта». На Краснокутской станции никто никогда не «клепал» сорта, «чтобы было». Прежде чем передать своё детище в сортоиспытание, на протяжении десятка лет шел придирчивый, тщательный отбор, полевые наблюдения и лабораторные исследования. Благо в лабораториях станции работали настоящие профи старшего, «золотого» поколения. И не вина местных ученых, что яровые пшеницы из-за изменения климата постепенно уступают место озимым.

Нужны организаторы, нужны внедренцы. Такие как Леонид Алексеевич Германцев, который благодаря знаниям, фанатичной преданности науке и темпераменту мог аргументировано, доходчиво убедить в нужности использования селекционного достижения и министра, и фермера, и начальника районного уровня. К сожалению, сейчас в саратовской аграрной науке таких популяризаторов крайне мало. А еще Леонид Алексеевич вел счет годам, какие «тучные», а какие «скупые», с тем чтобы помочь аграриям прогнозировать ситуацию.

Кажется, он для себя и не жил. И добавить к этому нечего.

Светлана ЛУКА

Продолжение темы в материале под рубрикой «Чтобы помнили». Глава из книги известного российского селекционера бывшего директора Краснокутской селекционной опытной станции доктора сельскохозяйственных наук, Почетного гражданина Красного Кута Надежды Ивановны Германцевой «Научный маяк засушливых степей».
стр.10-11



Памяти товарища

Коллектив ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» глубоко скорбит в связи с кончиной талантливого ученого-селекционера Краснокутской селекционно-опытной станции, кандидата сельскохозяйственных наук

ГЕРМАНЦЕВА ЛЕОНИДА АЛЕКСЕЕВИЧА

Леонид Алексеевич известен как ученый-селекционер яровой твердой и мягкой пшеницы. Он начал работать на станции в 1960 году, более чем полвека своей жизни возглавлял отдел зерновых и зернобобовых культур.

Созданные им сорта широко знают в нашей стране, они занимают большие площади в различных регионах.

Большой и важный труд Леонида Алексеевича по достоинству получил признание коллег и высоко оценен научным сообществом.

Выражаем искреннее соболезнование родным и близким покойной.

По поручению коллектива ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
С.Н. Гапонов, директор

Фермеры замораживают инвестиционные проекты

Эту информацию рекомендуем прочесть не только министру инвестиционной политики Александру Марченко, но и губернатору Саратовской области Роману Бусаргину с тем, чтобы они лучше понимали текущий момент.

Аналитики компании «ТендерПро» изучили, как изменился инвестиционный климат в России в 2023 году. По подсчетам специалистов, за 4 месяца этого года фермерские хозяйства замораживали реализацию инвестиционных проектов в 3 раза чаще, чем за весь 2022 год.

К концу апреля агропредприятия приостановили инвестпроекты на общую сумму 63,3 млрд руб. Реализацию большей половины (75 %) из них фермерские хозяйства отложили на вторую половину этого года, а 25% юрлиц – до 2-3 квартала 2024 года.

Большинство инвестпроектов в России заморожено на стадиях проектных проработок (60% от всех проектов) и проектирования (26,7% от всех проектов).

Чаще всего с начала этого года фермерские хозяйства приостанавливали строительство животноводческих комплексов (40% от всех проектов), зерновых терминалов (33,3%), тепличных (6,7%), птицеводческих (6,7%) и свиноводческих комплексов (6,7 %).

Среди регионов больше всего заморожено реализацию инвестиционных агропроектов в Центральном (40% от всех объектов), Приволжском (26,6% от всех объектов) и Южном федеральных округах (13,3%).

– Ушедший год не только нарушил планы фермерских хозяйств,

но и заставил пересмотреть подход к оценке инвестиционных проектов. Так, всего пару лет назад при их запуске бизнес фокусировал свое внимание на доходности, сроках окупаемости и сумме вложений. Теперь же на первое место вышли оценка рисков и работа над сокращением издержек с помощью электронных торговых площадок.

Причин тому несколько. Это и нехватка собственных средств, и сложности с поставками техники, оборудования и комплектующих, без которых запустить проект невозможно.

Также у агропредприятий возникают трудности и с получением кредитов. Их или недостаточно, или предлагаемые условия попросту невыгодны для бизнеса, – сказал исполнительный директор ООО «ТендерПро» Ильдар Мухамедиев.

Источник:
Пресс-служба компании





Плотный рулон, как ни крути

Пресс-подборщик PELIKAN

- производительность 10 т/ч
- ширина захвата 1,45 м
- рабочая скорость до 9 км/ч
- диаметр рулона 1200 мм
- длина рулона 1200 мм
- масса до 2 360 кг

* Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш
 ** Вся представленная информация носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой

реклама

**ООО «Агросоюз-Маркет» - официальный дилер
 в Саратовской области
 Тел.: 8-8452-32-03-83**

РОСТСЕЛЬМАШ
 агротехника профессионалов



16+

14-я СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

**САРАТОВ
 АГРО.
 ДЕНЬ ПОЛЯ**



**10 - 11
 августа**

**СКАД между п. Дубки и с. Пристанное,
 съезд в районе АЗС «Лукойл» 218**

Официальная поддержка:
 ■ ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 ■ МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 АЖОР САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 ООО «АГРИЙ»

реклама

Организатор:
<http://expo.sofit.ru>



**ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
 «СОФИТ-ЭКСПО»**

(8452) 227-247

МАКСИМ® Форте Про – профессиональное решение и широкий уровень защиты озимых и яровых колосовых культур

Каждый сельскохозяйственный год по погодно-климатическим условиям не похож на предыдущий. Неравномерно выпадающие осадки или их полное отсутствие в критические фазы роста и развития культур, колебания температуры, засухи и другие негативные погодные явления вынуждают приспосабливаться не только растения, но и производителей продукции. Из года в год перед фермером стоит острый вопрос: какие препараты подобрать для защиты своих посевов?

В первую очередь необходимо подобрать средства для защиты семян. В этом сегменте препаратов на российском рынке присутствует огромное количество предложений, различающихся по составу, свойствам, количеству действующих веществ – рынок переполнен препаратами разных компаний-производителей. Как из этого многообразия выбрать правильное и профессиональное решение для обеспечения максимально возможной защиты семенного материала?

При подготовке к посевной кампании и разработке технологических карт планирование защиты семян играет важнейшую роль для будущего урожая. Как закладка фундамента при строительстве здания, так и семена как фундамент будущего урожая требуют особого внимания. Начиная с данного этапа, можно спрогнозировать, какие элементы технологии защиты и, соответственно, затраты потребуются в сезоне.

Подбирая препарат для защиты семян, стоит задать себе несколько вопросов:

- Какие патогены чаще всего встречаются на семенном материале? Для ответа на этот вопрос надо обратиться к данным фитозекспертизы семян.
- Какие предшественники присутствовали на полях, есть ли риск накопления почвенной инфекции?
- Какие будут сроки посева и потребуется ли защита от вредителей всходов?

- Какими свойствами должен обладать препарат для защиты семян для обеспечения защиты будущего урожая от патогенов и вредителей?

В зависимости от ответов на данные вопросы можно подобрать оптимальное решение.

Трендом рынка фунгицидной защиты семян продолжают оставаться двух- и трехкомпонентные продукты. У большинства из них в составе имеются простые триазольные комбинации. Многие исследования и сами фермеры подтверждают неопровержимый факт, что применение действующих веществ из химического класса, например, азолов приводит к задержке всходов в поле, и чем больше триазолов в одном продукте, тем сильнее этот эффект. Засушливые весенние и осенние погодные условия усиливают это негативное проявление, и всходы молодых растений колосовых культур просто «замораживают» в развитии минимум на неделю, что замедляет прохождение фаз вегетации и увеличивает риск повреждения растений злаковыми мухами.

Все новые продукты для защиты семян компании «Сингента» содержат вещества из различных химических классов, что делает их применение не только эффективным против основного патогенного комплекса, но и безопасным по отношению к культурам. В ассортименте продуктов для защиты семян можно выделить универсальное решение –

МАКСИМ® Форте Про. Это комбиак, включающий в себя фунгицидный и инсектицидный препараты для обработки семян зерновых культур с выраженным физиологическим эффектом и оригинальной защитой от вредителей.

Приобретая комбиак МАКСИМ® Форте Про, вы получаете две пятилитровые канистры фунгицида МАКСИМ® Форте и одну пятилитровую канистру инсектицида ИНСТИВО®, благодаря чему можете подобрать оптимальную дозировку препаратов для сдерживания патогенов или вредителей независимо от сроков посева.

Тщательно подобранная фунгицидная комбинация из трех активных молекул позволяет препарату МАКСИМ® Форте защитить растения в трех зонах роста:

- обеспечивает надежную защиту от почвенной инфекции и патогенов, находящихся на растительных остатках предшественника, при этом сам препарат безопасен для проростков; находясь на поверхности семени, действующие вещества продукта МАКСИМ® Форте медленно распределяются в корневой зоне проростка и гарантированно блокируют развитие на озимых культурах фузариозной корневой гнили, снежной плесени и тифулеза;
- успешно зарекомендовал себя против гелиминтоспориоза и головневых заболеваний, быстро передвигается по проростку и блокирует распространение корневых гнилей в зоне узла кущения, а также возбудителя пыльной головни зерновых культур;
- передвигаясь по скилеме, попадает в узел кущения, защищая его длительное время, до 40–50 дней; позволяет продлить защиту от корневых и прикорневых гнилей, обладает иммуномодулирующими свойствами, дает сорту максимально

реализовать генетический заложенный потенциал уже в фазе кущения; закладка большего количества стеблей и накопление в них сахаров изначально выводит посев зерновых на высокий уровень урожайности и гарантирует его отличную перезимовку;

- на яровых ячменях на самых ранних стадиях роста и развития растений позволяет эффективно подавлять сетчатую пятнистость;
- в целом подходит для самых ранних сроков сева яровых зерновых культур.

Безопасность МАКСИМ® Форте Про для семян выражается в отсутствии фитотоксичности на начальных этапах роста растений. Тройной продолжительный уровень защиты от семенной и почвенной инфекции обеспечивает увеличение коэффициента кущения озимых зерновых, который закладывается еще с осени и сохраняется после перезимовки, что, в свою очередь, обеспечивает производителям зерна не только запланированный урожай в бункерном весе, но и его качество.

Актуальная проблема посевов колосовых культур – риски со стороны не только патогенного комплекса, но и почвенных и надземных вредителей. Стабильное и оригинальное защитное действие инсектицида ИНСТИВО® независимо от внешних условий (засуха, холодная весна) обеспечит полный контроль от вредителей всходов, за счет эффекта «жизненной силы» (Vigor™ Effect) обеспечит дружные равномерные всходы растений как озимых, так и яровых колосовых культур.

Немаловажным фактором при производстве средств защиты растений является их формуляция. «Рецепт» продукта заранее определяет такие показатели, как равномерность его нанесения на семена, стабильность при технологических перемещениях (на складе, через погрузчики,

при транспортировке в поле, засыпании в высевальные машины и т. д.) и сохранность протравливающих машин.

«Сингента» уже более десяти лет выпускает препараты для защиты семян по уникальной технологии «Формула М». Данная рецептура позволяет снизить абразивность поверхности зерновки при протравливании, увеличить производительность обрабатывающей семенной техники, а также надежно закрепить продукт на семенах. При продолжительных технологических операциях по доставке семенного материала со склада в поле препараты «Сингенты» сохраняются непосредственно на семенах, не осыпаются, то есть обеспечивается точность дозировки продукта и его биологическая эффективность в полевых условиях.

На российском рынке можно встретить очень схожие с оригинальными продуктами предложения, которые привлекают сельхозпроизводителей и наличием двух и более действующих веществ, и стробилуриновым компонентом в составе, и, конечно же, ценой. Однако следует отметить, что несбалансированный состав действующих веществ в неоригинальном продукте, переизбыток триазолов и нестабильная формуляция вместо того, чтобы защищать семена, приводит только к негативным последствиям, таким как проявление фитотоксичности, задержка всходов, неравномерное прохождение культурными фазами развития в посевах и низкая биологическая эффективность.

Используя для своих семян профессиональные решения, такие как МАКСИМ® Форте Про, вы получаете равномерно развитые и хорошо защищенные от вредителей молодые растения пшеницы и ячменя, независимо от того, озимый или яровой у вас посев.



УПРАВЛЯЙ СВОЕЙ ВЫГОДОЙ

ПРОфессиональная защита семян.
Выгода, качество и гарантия результата.



 **Максим® Форте ПРО**

syngenta.

**Агроподдержка
Сингенты**
Получите совет эксперта



syngenta.ru



Белый букет из рук Путина

Во вторник, 23 мая, Ли́ра Мирзабекова, оператор машинного доения ООО «Агрофирма «Рубеж»» Пугачевского района, принимала поздравления президента страны Владимира Путина. В Екатерининском зале Кремля он прикрепил к ее груди знак «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации», вручив букет белоснежных роз.

И она нисколько не растерялась, словно всегда находилась в одной компании с председателем Конституционного Суда Российской Федерации Валерием Зорькиным, экс-президентом Татарстана Минтимером Шаймиевым, главой Буддийской традиционной сангхи России Дамбой Аюшеевым, космонавтом-испытателем Пётром Дубровым, Хансом-Йоахимом Фраем, художественным руководителем фонда «Талант и успех», музыкантом Игорем Бунтманом, артистом балета Сергеем Полуниным, а еще военными, депутатами, врачами, учителями и такими, как она, многодетными мамочками. Профессию механизатора представлял Алексей Савельев, тракторист-машинист из Алтайского края.

– Сегодня здесь, в Кремле, – сказал президент, – мы чествуем выдающихся граждан России, чей труд, подвиг, беззаветное служение Отечеству вносят заметный, яркий вклад в развитие нашего государства.

Благодаря вам создаётся история достижений, которыми мы восхищаемся и гордимся. Укрепляется основа для дальнейшего движения вперёд, для приумножения самых лучших традиций, которыми славится наша страна, весь наш многонациональный народ.

Примером своей жизни, дорогие друзья, вы доказали и доказываете каждый день, какой мощной движущей силой обладает искренняя любовь к Отечеству, стремление работать ради общего блага, добиваться выдающихся успехов в самых разных сферах деятельности.

Ли́ра Мугубали кызы Мирзабекова родилась в Азербайджане и там же с 17 лет начала работать дояркой. После переезда в Россию какое-то время трудилась в хозяйствах Озинского, Дергачевского, Пугачевского районов. С 2006 года – мастер машинного доения агрофирмы «Рубеж». Когда кадровики начали считать ее трудовой стаж, а это почти 38 лет, выяснилось, что женщина, родившая и воспитавшая четверых детей, трех дочерей и сына, практически никогда не уходила в отпуск по уходу за ребенком. Оказывается, она старалась жить поближе к ферме и в перерывах между дойками прибегала домой, чтобы накормить малышей и приглядеть за теми, кто постарше. Сейчас Конул, Айгуль



и Светлана стали совсем взрослыми, младшему Шахисмаилу – 18 лет. И никаких комплексов неполноценности от того, что их мама пропадала на работе, они не испытывают. Мало того, одно время и Айгуль, и Светлана успели поработать с ней во время практики.

В общем, Ли́ра Мирзабекова всю свою трудовую деятельность руководствовалась правилом: и на работу идти с огромным желанием, и домой лететь как на крыльях. Аккуратная, ловкая, внимательная, ответственная, она не только надаивала больше всех молока, но и получала продукцию высокого качества, с отличными лабораторными показателями. Руководство агрофирмы «Рубеж» во главе с генеральным директором Павлом Александровичем Артемовым всегда старалось поддерживать трудовой порыв своих животноводов, а здесь одних доярок почти

40 человек, поэтому неудивительно, что Ли́ра Мирзабекова в числе других была отмечена грамотами самых разных организаций и ведомств, начиная с районного управления сельского хозяйства и заканчивая Минсельхозом России. Ну и зарплаты с премиями были на уровне.

Десятого апреля нашей героине исполнилось 55 лет, а самым продолжительным отпуском в ее жизни стала, пожалуй, та двухнедельная изоляция, которую прошли все награждаемые. Вся Старая Порубежка знала, что Ли́ра уехала в Москву, и терпеливо ждала ее возвращения, намеченного на сегодня.

Главное чествование лучшей доярки страны состоится 2 июня на традиционном районном слете животноводов Пугачевского района.

Маргарита ВАНИНА

Чистая прибыль

Россельхозбанк опубликовал обобщенную промежуточную консолидированную финансовую отчетность в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) за I квартал 2023 года.

По результатам работы Группы Россельхозбанка в I квартале 2023 года размер чистой прибыли составил 10,9 млрд рублей – это более чем двукратный рост по сравнению с результатом за весь 2022 год.

«В отчетном периоде Группа Россельхозбанка обеспечила целевой рост кредитного портфеля с сохранением его качества, поддержала необходимый объем и диверсификацию ресурсной базы, нарастила операционные доходы и заработала рекордную за последние несколько лет прибыль в I квартале. Финансовый результат первых трех месяцев позволяет нам ожидать сохранения положительной динамики прибыли по итогам года», – прокомментировал первый заместитель Председателя Правления Россельхозбанка Кирилл Лёвин.

Активы Группы на 31 марта 2023 года составили 4,474 трлн рублей, увеличившись за 3 месяца на 212,8 млрд рублей (+5,0%).

**10 июня
2023 года
НАЧАЛО В 8-00**

**Фестиваль
«Крестьянская колёя-2023»
в Невежкино
300 лет селу**

**ОФИЦИАЛЬНОЕ
ОТКРЫТИЕ В
10-30**

**Фермерское хозяйство
Александра Викторовича
Жарикова
приглашает земляков,
а также всех желающих
на коллективную забаву**

**Сельские команды будут
соревноваться в таких
номинациях как:**

- ⚓ «Спортивная ловля рыбы»
- 🏠 «Крестьянский двор»
- ⚙️ «Вожделение трактора»
- ⌚ «Травокос»
- ✂️ «Дровосек»
- 🐟 «Коромысло»
- 🏋️ «Перетягивание каната»
- ⚙️ «Хоккей»
- 🏆 «Гиря»
- 🎵 Самостоятельных артистов
ждет конкурс «Играй, гармонь!»



**Для детей
пройдут
творческие
мастер-классы.**

**На фестивале можно будет угоститься вкусной крестьянской
едой, посмотреть выступления творческих коллективов.**

Телефон хозяина праздника: 8 927 627- 56-02

Ни одна племенная овца/коза не прописана в Саратовской области?

Вчера в Дагестане – г. Каспийск, стадион «Анжи-Арена» – начала свою работу XXIII Российская выставка племенных овец и коз, участие в которой принимают 90 ведущих племенных хозяйств из 15 регионов России, представители науки и организаций, заинтересованных в развитии отрасли, а также гости из Монголии, Азербайджана и Белоруссии. На выставке представлено более 450 голов животных 30 выставочных пород, и ни одна овца/коза не прописана в Саратовской области.

Вместо мелкого рогатого скота (МРС) на выставке присутствует небольшая делегация специалистов (два фермера, начальник управления сельского хозяйства Новоузенского района и чиновник) под руководством заместителя министра сельского хозяйства Саратовской области по развитию отрасли животноводства Алексея Молчанова. На которого, как ранее сообщалось, возбуждено уголовное дело. На каком этапе сейчас находится следствие, минсельхоз не сообщает. Налицо тенденция: заместителям министра не до скотины, однако. В прошлом году, напомним, аккуратно в это время ждала своей участи заместитель министра по животноводству Татьяна Григорьева. Она на такую же выставку в Волгоград не смогла вырваться. Да и что ей там делать, если в Саратовской области, похоже, закончились все племзаводы и племрепродукторы по МРС.

Заместитель председателя правительства области-министр сельского хозяйства региона Роман Ковальский, отработавший в должности почти три



года, расписался в собственном бессилии поднять животноводство по многим пунктам. И племенное овцеводство – один из них.

Тем временем на выставке в Дагестане впервые были представлены молочные породы и помесь домашней козы с дагестанским туром.

ТЕХНОАЛЬЯНС
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Официальный дилер
Прицепы тракторные самосвальные

2ПТС-4,5
г/п=4,5 т, V=5,7-15,2 м³
разгрузка на три стороны
529 000 руб. с НДС
В наличии!

ПТС-12
г/п=12 т, V=14,4-20 м³
задняя разгрузка
1 708 000 руб. с НДС
В наличии!

т. 8(8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.рф

Опытная станция «Аркадакская» - филиал ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

РЕАЛИЗУЕТ ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА:

- ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ «Фаворит»
- ЯЧМЕНЯ «Вакула»
- ОВСА «Скакун»
- ГРЕЧИХИ «Дикуль»
- ПРОСА «Саратовское жёлтое» «Золотистое»
- СУДАНСКОЙ ТРАВЫ «Саратовская-1183»
- ПОДСОЛНЕЧНИКА «Саратовский-20»

8 (84542) 4-76-06, 4-76-07; 8 927 127-66-03
aoscx@yandex.ru

Подборные характеристики сортов и самая актуальная информация на нашем официальном сайте: <https://www.aoscx.com>

ООО «СНАП»

8 (8452)23-83-35

Г. САРАТОВ, УЛ. Б. КАЗАЧЬЯ, 49/65, БЦ «АРЕНА», 5 ЭТАЖ

СЕМЕНА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

ВЕСЬ АССОРТИМЕНТ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

РЕМОНТИРУЕМ ГАРАНТИЯ 1 ГОД

- Коробки передач тракторов К-700, К-744, Т-150К, Т-150Г
- Восстанавливаем отверстия рамы тракторов К-700, К-744, Т-150К с выездом в хозяйство
- Ведущий мост тракторов К-700, К-744
- Восстанавливаем тракторы К-700 под заказ
- Трубы шарнира тракторов К-700, К-744

8 (927)134-19-23 ДОСТАВКА

ДИЗТОПЛИВО ЕВРО-5

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА!

Саратовский НПЗ

Доставка бензовозами от 4 до 30 м³ в кратчайшие сроки

Доставка летнего дизельного топлива

ДИЗЕЛЬ ЕВРО-5

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

Бесплатное объявление

ПРОДАЮ

- дойных коз с козлятами на племя, индоуток, петухов.
- сеноподборщик ТПФ 4,5 комплект новых пружин и скатов к нему, плуг ПЛН-3, узкие колеса на трактор МТЗ для культивирования.

Тел.: 8 906 155-82-98

АРХИВ ГАЗЕТЫ

www.KresDvor.ru

Мы в Телеграмм

[@KRESDVOR](https://t.me/KRESDVOR)

Гербицидная защита подсолнечника по приемлемой цене

Начало сезона 2023 года для аграриев оказалось не из простых, цены на товарную продукцию снизились до порогов рентабельности, склады забиты еще прошлым подсолнечником.

В такой ситуации приходится максимально тщательно подходить к выбору системы защиты и конкретно к выбору поставщиков защиты растений. С одной стороны, нужно быть уверенным в качестве и гарантированном результате, с другой – постараться адаптировать систему защиты под новые реалии.

В предыдущем выпуске мы уже писали про препараты Белорусской компании Франдеса. На подсолнечнике доля гербицидов нашей компании составляет 2,9% от всех обрабатываемых гербицидами площадей, а их официально в 2022 году было чуть меньше 10 млн га. Если рассматривать более детально ИМИ-сегмент гербицидустойчивого подсолнечника, то доля Франдеса превышает 6% благодаря широкому использованию гербицида Сотейра®, созданному на основе имазамокса и имазапира.

Хочется поговорить более детально о Сотейра®, препарате, который за несколько лет смог довольно сильно «подвинуть» препараты от таких именитых компаний, как БАСФ и Сингента, доминирующих в данном сегменте.

Франдеса уже несколько лет проводит обширную программу тестирования своих препаратов в различных частях нашей родины.

Сегодня более внимательно рассмотрим один из опытов в регионе Волга. Он проводился в Самарской области в 2021 году. Хозяйство сравнивало традиционно применяемые системы защиты с системой защиты компании Франдеса.

Имазамокс 120 г/л (0,3 л/га), Имазапир 250 г/л (0,1 л/га)



Небольшое количество вьюнка – это нормальное явление, так как имадазолином не хватает системных свойств для уничтожения корневища многолетних сорняков, – но в некоторых случаях наземную часть можно уничтожить.

Встречались и некоторые двудольные сорняки, такие как чина, горцы и щирица. Выглядит неплохо, но местами есть вопросы к препарату.

Имазамокс 33 г/л, Имазапир 15 г/л (1,2 л/га), Сингента



Имазамокс 33 г/л, Имазапир 15 г/л (1,2 л/га), БАСФ



На вариантах с препаратами Сингенты и Басфа все очень даже неплохо, иногда встречаются несколько видов двудольных сорняков, в основном это щирица, не критично на данной стадии развития культуры. Однако местами это выглядит не идеально для таких именитых препаратов.

Вариант с препаратом Сотейра® выглядит чистым даже спустя длительное время после обработки. Встречаются единичные бобовые сорняки, которые не представляют опасности для подсолнечника. Чистые междурядья можно объяснить современной формуляцией, в составе которой компания Франдеса

Имазамокс 33 г/л, Имазапир 15 г/л (1,2 л/га), Франдеса



использует только европейские адъюванты, стабилизаторы и прилипатели, которые повышают системные свойства действующих веществ и не оказывают негативного эффекта на саму культуру.

Но визуальная составляющая не главное, интереснее посмотреть экономику опыта.

Как вы можете видеть, урожайность примерно равна во всех случаях, однако если рассмотреть таблицу более внимательно, вариант с препаратом Сотейра® дал математически отличную прибавку урожая ~1,5 ц/га. А при более низкой цене на препарат от компаний-оригинаторов, экономика на Сотейра® выглядит более привлекательной. При сравнимой цене Сотейра® и препарата от компании Август, разница в урожае также отличается в пользу Сотейра®.

Мы понимаем, что стоимость товарной продукции в этом сезоне несколько ниже, но даже при актуальных значениях экономика с Сотейра® будет выглядеть более выигрышно.

Самарская обл., Большеглушечский р-н. 2021 г. Расчет сделан в ценах 2021 года с НДС. Цена на подсолнечник 3 900 р/ц

	Имазамокс 120 г/л + Имазапир 250 г/л (0,3 л/га+0,1 л/га)	Имазамокс 33 г/л + Имазапир 15 г/л (1,2 л/га)	Имазамокс 33 г/л + Имазапир 15 г/л (1,2 л/га)	Сотейра (1,2 л/га)
Вариант от компании	Август	Сингента	БАСФ	Франдеса
Урожайность (ц/га)	19,9	19,5	19,8	21,2
Выручка	77 610	76 050	77 220	82 680
Стоимость препаратов (руб./га)	1 895	2 120	2 215	1 847
Стоимость опрыскивания (руб./га)	300			
Итого доп. затраты	2 195	2 420	2 515	2 147
Выручка минус затраты на препараты	75 415	73 630	74 705	80 533

Для расчета мы использовали следующие данные: урожайность, стоимость товарной продукции, розничные цены на препараты, стоимость прохода опрыскивателя. Расчет сделан в ценах 2021 года, но легко можно подставить актуальные для каждого случая данные. В расчет всех вариантов не брались данные по амортизации техники, покупке топлива и расчет заработной платы, так как эти показатели различаются от хозяйства к хозяйству и не влияют на общий результат всех вариантов.

Гербицид широкого спектра действия Сотейра® и другие препараты компании Франдеса доступны у официальных дистрибьюторов. Подробности можно узнать на нашем сайте: www.frandes.ru.



РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Центральный офис:
115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 10,
стр. 2, этаж 8, помещение IX, комн. 21-30
☎ +7 (495) 602-05-99
www.frandes.ru

Пошлина на зерно

С 1 июня Минсельхоз планирует скорректировать экспортную пошлину: цена отсечения, которая сейчас составляет 15 тыс. рублей за тонну, будет повышена до 17 тыс. рублей за тонну, сообщил журналистам министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев на Всероссийском зерновом форуме.



По его мнению, это позволит оставлять больший объем средств у сельхозтоваропроизводителей и таким образом оказать поддержку на финансовом состоянии производителей зерновых.

Министр отметил, что мировые цены на зерно серьезно снизились, что повлекло за собой снижение и цены на зерновые на внутреннем рынке. Сельхозтоваропроизводители увеличили объемы производства, у них выросла себестоимость.

Понимая это, Минсельхоз предпринял ряд мер для поддержки аграриев. В 2022 году на поддержку растениеводства было направлено 20 млрд рублей и столько же в 2023 году. Что позволило субсидировать по 2 тыс. рублей на тонну произведенного зерна.

Россия ввела механизм зернового демпфера со 2 июня 2021 года. Он предусматривает установление плавающих пошлин на экспорт пшеницы, кукурузы и ячменя.

Пошлина составляет 70% от разницы между базовой (ценой отсечения) и индикативной ценой. Размер пошлин рассчитывается еженедельно на основе ценовых индикаторов, основанных на ценах экспортных контрактов, которые регистрируются на Московской бирже.

С помощью этого механизма государство отвязало внутренние цены на зерно от мировых, обеспечив стабильную ценовую ситуацию для производителей хлеба, молока, мяса. Собранные от пошлин средства возвращаются на субсидии аграриям. В этом сезоне многие участники рынка неоднократно просили отменить пошлину: на фоне рекордного урожая зерна в стране (почти 158 млн тонн) цены на него упали, но из-за санкций выросли расходы на сельхозтехнику и другие средства производства. Поэтому рентабельность сельхозпроизводства серьезно снизилась.

Об этом пишет «Российская газета». А в это время саратовские фермеры массово сообщают, что никаких денег по последнему правительственному траншу не получили. Часть из них просто не подавала документов, потому что сумма была в пять раз меньше обещанной. «Нам надоела эта помойка» – признаются они. Другая часть фермеров не получила, хотя документы подавала. Почему так произошло, им никто не объяснил.

«Кто уступает, тот больше приобретает»

«Кто уступает, тот больше приобретает». Эти слова написаны на одном из диких камней, украшающих территорию Аркадакской районной станции по борьбе с болезнями животных. И это один из жизненных принципов её руководителя, заслуженного ветеринарного врача России Вячеслава Петровича Шишканова. Второй принцип – «Все, что отдал, твоё».

Сегодня исполняется ровно сорок пять лет с того дня, как он пришел сюда работать, и именно сегодня, 17 мая, Вячеслав Петрович подал заявление об уходе по собственному желанию в Управление ветеринарии Правительства Саратовской области. Уходить на заслуженный отдых, он считает, надо вовремя, красиво, с высоко поднятой головой.

Даже не верится, что этот молодой, статный, энергичный человек, сторонник здорового образа жизни и цивилизованных, порядочных отношений с кем бы то ни было, отдал профессии полвека. И больше не будет иметь никакого отношения к тому месту, где растет плодовой сад и березки, посаженные его руками, где находятся благоустроенные помещения станции, в которых работают его ученики, продолжатели его дела.

Недаром самым интересным для него стало занятие «лепить людей». Вспоминается давнишняя история про то, как восемьдесят санитаров из 18 колхозов района отучили на ветеринарных фельдшеров. Уже и тех колхозов нет, и люди давно разошлись по другим рабочим местам, но для Шишканова важно: благодаря в том числе и его стараниям они получили возможность изменить свой социальный статус, а вместе с ним повысить заработную плату.

И в этом он весь: грамотный хозяйственник, чуткий руководитель, отмечающий буквально все нюансы в поведении сотрудников, и выдающийся отец семейства, который буквально за всё берет ответственность на себя. Отсюда – редкий психологический климат, которым славится наша станция. Вячеслав Петрович умеет нацелить на работу, даже самую неприятную, вынужденную,

малопродуктивную, ту, которая характеризуется словом «надо». И в то же самое время он инициатор в организации общегосударственных праздников и коллективных торжеств, ему нравится говорить людям приятное. Дарить подарки.

Вячеслав Петрович, как всякий мудрый человек, имеет потрясающее чувство самоиронии, поэтому никогда не скажешь, что это человек по-настоящему героической профессии. И слова основоположника полевой ветеринарной хирургии Сергея Степановича Евсеенко «Врач лечит человека, а ветеринарный врач оберегает человечество» – эта фраза относится в первую очередь и к нему.

Были в нашей жизни ситуации, когда от руководителя требовалось принятие экстренных мер, хладнокровия, выдержки, но мы никогда не видели своего любимого начальника растерянным, подавленным, уставшим. Он всегда на высоте, всегда в рабочем настроении, всегда в форме. Вот что значит настоящий сельский интеллигент. И слово «сельский» здесь звучит неслучайно, потому что многие жители сел и деревень, все руководители хозяйств района имели возможность убедиться в том, насколько наш Вячеслав Петрович обходительный, обязательный, ответственный и разумный человек. И на такое же поведение он рассчитывал и от нас.

Он как начальник районной ветеринарной службы всегда старался проявить вырубку и сплоченность с местными аграриями, сохранить



Ровно 45 лет назад, 17 мая 1978 года, вступил в свою силу приказ Исполкома областного совета депутатов трудящихся производственно-управления сельского хозяйства № 67-к о назначении на должность главного ветврача производственного управления сельского хозяйства Аркадакского района Вячеслава Петровича Шишканова. С тех пор все в нашем районе знают: стабильная эпидемиологическая обстановка, связанная с отсутствием острых инфекционных заболеваний животных, гарантирована. Неслучайно в 1998 году Вячеславу Петровичу было присвоено звание «Заслуженный ветеринарный врач России». В 2003 году он был назначен на должность начальника территориального отдела управления ветеринарии-главного государственного ветеринарного инспектора по Аркадакскому муниципальному образованию. В 2006 году наш любимый шеф стал начальником ОГУ «Аркадакская райСББЖ».

поголовье в коллективных хозяйствах и ЛПХ, обойтись «малой кровью», переживал, что за полвека количество скотины и в общественных, и в коллективных стадах уменьшилось в разы. Ведь это удар и по ветеринарам: меньше объем работы – меньше зарплата. Как ему удавалось учитывать интересы государства и своих подчиненных – до сих пор для нас является загадкой. Хотя ответ может быть совсем простым – он по-настоящему добрый человек. А если уж окунуться совсем в историю, то Вячеслав Петрович Шишканов, насколько нам известно, единственный руководитель ветеринарной станции области, который построил для своих сотрудников 14 квартир.

Нельзя не назвать человека, которому Вячеслав Петрович обязан и жизнью, и многими своими успехами. Это его отец Петр Федорович Шишканов, легендарный председатель ордена Ленина колхоза «Красное знамя», Герой Социалистического труда, награжденный тремя орденами Ленина. Сыну он спуска не давал, с детства учил его любить родину, самоотверженно трудиться и при этом не рассчитывать на публичный успех, материальные блага. Скромность, пожалуй, главная черта рода Шишкановых наряду с сердечностью, и это еще больше притягивает к ним людей.

Провожая Вячеслава Петровича на заслуженный отдых, мы отчетливо понимаем, как нам не будет его хватать. И в то же самое время нам хочется искренне поблагодарить его за всё, что он сделал для каждого из нас и для ветеринарии региона.

Он и раньше любил жизнь, так пусть теперь почувствует всю её полноту! Здоровья ему и его близким! Семейного благополучия всему роду!

Желаем много светлых дней. Надежных, преданных друзей. Достатка, счастья, вдохновения, Любви, удачи и везения!

Коллектив
ОГУ «Аркадакская райСББЖ»
Фото из архива редакции

Животноводов внепланово проверяют для профилактики АЧС

Россельхознадзор проведет в 2023 году внеплановые выездные проверки юрлиц и предпринимателей, которые занимаются разведением и убоем скота.

Соответствующее поручение надзорной службе утвердила вице-премьер Виктория Абрамченко, сообщает пресс-служба Правительства России.

В 2022 году в России зарегистрировали почти в 2 раза меньше вспышек африканской чумы свиней (АЧС), чем годом ранее. Вместе с тем угрозы заноса в нашу страну и распространения на ее территории АЧС, а также гриппа птиц и ящура по-прежнему сохраняются из-за стойкого неблагополучия приграничных стран Азии и Закавказья по этим болезням, говорится в сообщении.

По итогам заседания противоэпизоотической комиссии кабинета Россельхознадзора поручили провести в этом году выездные внеплановые проверки юрлиц и предпринимателей, которые занимаются разведением и убоем сельскохозяйственных животных, а также производят, хранят и реализуют мясо скота.

Кроме того, до 14 августа этого года Минсельхоз и Россельхознадзор совместно с Минэкономразвития должны проработать вопрос введения постоянного

госконтроля за компаниями и предпринимателями, осуществляющими такие виды деятельности.

Юрлиц, которые занимаются разведением и убоем скота на объектах уголовно-исполнительной системы, поручено проверить Федеральной службе исполнения наказаний (ФСИН) России, отметили в пресс-службе кабинета.

Как ранее сообщалось, правительство утвердило новый план мероприятий по совершенствованию ветеринарной безопасности. Меры ветбезопасности усиливаются, чтобы предотвратить занос в страну опасных болезней животных.

Источник:
<https://vetandlife.ru>

ООО "АГРО СОЮЗ"

ПОСТАВКА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕВРО

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

- ПАО "САРАТОВНЕФТЕПРОДУКТ"
- доставка бензовозами от 4 до 40 куб.

8-903-328-41-84 Юлия 8-960-352-16-70 Елена

Яровая твердая пшеница

Главы из книги известного российского селекционера бывшего директора Краснокутской селекционной опытной станции доктора сельскохозяйственных наук Почетного гражданина Красного Кута Надежды Ивановны Германцевой «Научный маяк засушливых степей»

Яровая твердая пшеница – основная культура, по которой станция ведет селекционную работу с первых дней своего создания. Необходимость селекции яровой твердой пшеницы определил и обосновал один из основоположников отечественной селекции и семеноводства – Петр Никифорович Константинов.

В первые годы работы станции были созданы замечательные сорта яровой твердой пшеницы – Мелянопус 69 и Гордеиформе 189 и сорт мягкой пшеницы Эритроспермум 841 (авторы П.Н. Константинов, Е.Ф. Пальмова и Н.Г. Корсидзе). Эти сорта превышали по урожайности местные на 15–22%. Переданные в производство в 1924 году и районированные в 1929 году первые два сорта в течение трех десятилетий были самыми распространенными сортами твердой пшеницы, занимая в отдельные годы до 80–85% площади посева твердой пшеницы в стране.

Необходимо отметить, что краснокутский сорт Мелянопус 69 прославил Россию за рубежом, так как до Второй мировой войны служил мировым стандартом по качеству зерна. Мягкая пшеница Эритроспермум 841 многие годы была мировым эталоном устойчивости к засухе. С 1916 года на станции для создания нового исходного материала стали использовать метод гибридизации. С 1917 по 1921 год официальной помощницей Петра Никифоровича Константинова была Евдокия Федоровна Пальмова, получившая первые уроки работы под руководством Георгия Карловича Мейстера в 1914 году на Балашовском опытном поле. По воспоминаниям старожилов, в 1921 году на станции от голода умерла Нина Георгиевна Корсидзе. Спасаясь от голода, в этом же году переехала к родственникам на Кубань Е.Ф. Пальмова. Вот в таких условиях работали первые селекционеры станции.

Первые сорта твердой пшеницы Мелянопус 69 и Гордеиформе 189 превышали по урожайности зерна сорта других опытных станций – Саратовской и Безенчукской. Благодаря высокой продуктивности и качеству зерна краснокутские пшеницы получили широкое распространение. Во многом этому способствовала организация в 20-е годы в Саратовском Заволжье П. Н. Константиновым сети семенных хозяйств, преобразованных в 30-е годы в Сортсемтрест. В течение четырех десятилетий Мелянопус 69 и Гордеиформе 189 были основными сортами твердой пшеницы, занимая в год свыше 3,5 миллиона га. Анна Степановна Инякина (1904–1977) пришла на станцию в 1929 году практиканткой, она приняла эстафету от П. Н. Константинова и определяла успехи станции в течение длительного периода. Под ее руководством были созданы сорта Мелянопус 1932 и Краснокутка, районированные в 1950 и в 1954 годах соответственно. Мелянопус 1932 отличался от стандарта Мелянопус 69 более высокой урожайностью, крупным зерном и крупным колосом. Этот сорт получил быстрое распространение и по площади посева несколько лет занимал среди твердых пшениц второе место в стране после Мелянопуса 69. Второй сорт – Краснокутка – мало отличался по урожайности от сорта Мелянопус 1932 и был снят с районирования в целях борьбы с многосортием. В 1956 году два краснокутских сорта твердой пшеницы Мелянопус 69 и Гордеиформе 189, безоговорочно признанные шедеврами отечественной селекции, высевались в 43 областях, краях и автономных республиках Советского Союза. На смену этим сортам был введен сорт Мелянопус 26, полученный от скрещивания Мелянопуса 69 с Мелянопусом 1932. По урожаю зерна Мелянопус 26 превышал стандарт Мелянопус 69 на 1–1,5 ц/га и на 8–10 г по массе 1 000 зерен. Мелянопус 26 был допущен к использованию в 9 крайне засушливых областях Юго-Востока и через пять лет после районирования, уже в 1961 году, занимал основные площади посева твердой пшеницы в стране.

Такому быстрому продвижению сорта в условиях засушливых степных районов способствовал разработанный станцией способ ускоренного размножения семян. После сильнейшей засухи 1972 года в феврале 1973-го в Москве в павильоне «Зерно» ВДНХ СССР состоялась Объединенная сессия АН СССР и ВАСХНИЛ, посвященная борьбе с засухой. На ней с результатами работы по созданию засухоустойчивых сортов яровой пшеницы выступали от института Юго-Востока Валентина Николаевна Мамонтова и от Краснокутской станции – Леонид Алексеевич Германцев. Он рассказал о сорте Мелянопус 26 и способе ускоренного размножения семян, который в условиях острого недостатка влаги способствует выращиванию хорошего посевного материала. Посев ленточным способом с уменьшенной вдвое нормой высева в три раза увеличивает коэффициент размножения и позволяет даже в условиях острой засухи выращивать семена с высокой массой 1 000 зерен. Тогда как при рядовом способе посева в острозасушливые годы формируются мелкие семена. Решением сессии способ ускоренного размножения семян новых сортов, разработанный станцией, рекомендован к широкому использованию и в производстве.

В 50–60-е годы прошлого века посевы твердой пшеницы в области занимали не менее 500 тыс. га ежегодно. Производство и заготовка зерна сильной и твердой пшеницы были делом государственной важности. Основные зернопроизводящие области и края имели план сдачи государству зерна сильных и твердых пшениц, утвержденный Советом Министров СССР. В 1965 году площадь посева твердой пшеницы достигала в стране 6,5 млн га, в том числе в Саратовской области – 1,2 млн га. В этом году сортами Краснокутской станции Мелянопус 26

и Мелянопус 1932 было занято около 80% площади посева твердой пшеницы в области. Остальные 20% площади занимали сорта НИИСХ Юго-Востока – Гордеиформе 432, Гордеиформе 5695 и сорт украинской селекции – Харьковская 46. В основном на базе краснокутских сортов из левобережных районов Саратовская область поставляла государству до 52% всей классной твердой пшеницы, заготавливаемой в стране. Практически зерно 1-го и 2-го класса хозяйства Правобережья сдавали очень редко. С 1975 года Мелянопус 26 был районирован и в Монгольской Народной Республике.

потом выяснилось, в протокол совещания председатель В. П. Савин и секретарь В.А. Скрипников вписали вместо краснокутского сорта другой – Саратовскую 40. Областное совещание по сортрайонированию не проводилось и предложение о районировании сорта Краснокутка 6 на нем даже не рассматривалось. Председатель Саратовской областной инспектуры Зинаида Валентиновна Прокопенко в Москву повезла решение о районировании только Саратовской 40. Об этом автору Краснокутки 6 вовремя рассказал агроном инспектуры Сергей Михайлович Червяков, ранее работавший за-

урожай сорта Краснокутка 6 в отдельные годы достигал 39,8 ц/га, превышая Харьковскую 46 до 7,3 ц/га.

Благодаря устойчивой продуктивности, засухоустойчивости и высокому качеству зерна сорт Краснокутка 6 получил широкое признание хлеборобов засушливых регионов. В первый год допуска к использованию сорт уже высевался на 5 тыс. га, а через три года после районирования занимал третье место в стране по площади сортовых посевов твердой пшеницы, уступая только сортам Харьковская 46 и Мелянопус 26. По данным Центральной лаборатории Госкомис-



А.С. Инякина и ее преемник Леонид Алексеевич Германцев

В 1968 году на смену сорту Мелянопус 26 станция передает на государственные испытания более засухоустойчивый, устойчивый к полеганию и бурой ржавчине сорт Краснокутка 6, полученный отбором из гибридной популяции от скрещивания Леукурум 2677 с группой сортов разновидности Мелянопус при свободном опылении. По урожаю зерна сорт Краснокутка 6 превышал на всех 11 сортоучастках Саратовской области не только стандарт Мелянопус 26, но и на 8 из них и новый сорт твердой пшеницы Саратовская 40.

История районирования этого сорта особенно памятна. За годы государственных испытаний Краснокутка 6 показывала лучшие результаты в сравнении со стандартом. В эти же годы проходил испытание и сорт Саратовская 40 – селекции НИИСХ Юго-Востока. В то время ежегодно осенью проводились зональные агрономические совещания, на которых заведующие сортоучастками докладывали о результатах испытаний по каждой культуре. Сорт, показавший наилучший результат, рекомендовался к районированию. Результаты районных совещаний рассматривались на областном совещании, затем утверждались в Москве Государственной комиссией по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур. Так, на районном совещании в Красном Куте было внесено предложение о районировании сорта Краснокутка 6. Но, как

ведущим Краснокутским сортоучастком. Нужно сказать, что оба сорта – Саратовская 40 и Краснокутка 6 – превышали стандарт Мелянопус 26. В советское время в Саратовской области было 11 сортоучастков, на которых проводили испытание новых созданных сортов полевых культур, в настоящее время их осталось только три – Краснокутский в Левобережье и два в Правобережье – Самойловский и Калининский.

Леониду Алексеевичу Германцеву пришлось отстаивать краснокутский сорт с боем. Не будучи членом КПСС, он тотчас пошел в обком партии на прием к секретарю по сельскому хозяйству Ивану Ильичу Иванову. Рассказал о результатах испытания более урожайного сорта и о том, что областное совещание в Саратове, на котором должны рассматриваться вопросы районирования, не проводилось. Сразу последовал звонок в Москву второго секретаря обкома КПСС. Через два дня состоялось областное агрономическое совещание, на котором было предложено районировать оба сорта яровой твердой пшеницы – Краснокутка 6 и Саратовская 40. Решением Госкомиссии оба сорта в 1974 году были допущены к использованию. В среднем за три года государственных испытаний (1969–1971) на Адамовском сортоучастке Оренбургской области Краснокутка 6 по урожаю зерна превысила стандарт Харьковскую 46 на 3 ц/га. В условиях производства

сии, среднее содержание сырой клейковины в зерне сорта Краснокутка 6 составляло 39,1%, Харьковская 46 – 38,1%, Мелянопус 26 – 36,6%, Саратовская 40 – 35,9%. Макароны из зерна сорта Краснокутка 6 отличались приятным янтарным цветом и отличным качеством. Хозяйства Саратовской и Волгоградской областей за качество зерна сорта Краснокутка 6 получали миллионы рублей прибыли.

В 1978 году только один колхоз «Харьковский» Старополтавского района Волгоградской области, выращивая Краснокутку 6, сдал государству четвертую часть всей классной твердой пшеницы, заготовленной в Волгоградской области, и получил около миллиона рублей дополнительно за качество зерна. В этом же году хозяйства Краснокутского района с площади 22 881 га собрали по 21,5 ц/га сорта Краснокутка 6, получив дополнительно за качество зерна немалые деньги. Совхоз «Ждановский» с площади 3 421 га собрал по 28,1 ц/га и сдал государству 2 тыс. тонн зерна 1-го класса. В острозасушливые годы содержание протеина в зерне сорта Краснокутка 6 достигало 18,7% и сырой клейковины – 50,2%.

За сочетание продуктивности и качества зерна, соответствующее требованиям мирового рынка, сорт Краснокутка 6 на смотре новых сортов был отмечен дипломом ВДНХ СССР, а его авторы – А.С. Инякина, А.И. Надцина и Л.А. Германцев – были награждены

серебряными медалями ВДНХ СССР. По расчетам работников Госкомиссии, средняя продолжительность использования сорта пшеницы составляет 7–8 лет. Сорт Краснокутка 6 верой и правдой прослужил производству 37 лет.

Успехом станции было создание крупнозерного засухоустойчивого сорта Краснокутка 10, допущенного к использованию в 1993 году. По инициативе Госкомиссии сорт Краснокутка 10 испытывался и на сортоучастках Кировской области, где давал самый высокий урожай зерна среди сортов яровой твердой и мягкой пшеницы – 54 ц/га. Даже в этом регионе общая стекловидность зерна сорта Краснокутка 10 достигала 82%, содержание белка – 15,3%, сырой клейковины – 30,4%, показатель прибора ИДК-1 – 70 единиц. По результатам испытаний сорт Краснокутка 10 был допущен к использованию в пяти регионах Российской Федерации. Из всех сортов яровой твердой пшеницы, допущенных к использованию, более широкое распространение имел только один сорт – Безенчукская 182.

В 2008 году по Средневолжскому и Нижневолжскому регионам РФ был допущен к использованию сорт яровой твердой пшеницы Краснокутка 13. На сортоучастках этот сорт часто занимал одно из первых мест по урожайности зерна. В среднем за три года (2006–2008) этот сорт дал урожай зерна выше стандарта на Пугачевском сортоучастке на 3 ц/га и на Ершовском сортоучастке Саратовской области – на 4,9 ц/га. В Краснодарском крае на Кавказском сортоучастке в 2008 году Краснокутка 13 была лучшим сортом и с урожаем 36,1 ц/га превышала стандарт Крассар на 6,3 ц/га. На сортоучастках Волгоградской области, где стандартом служила Краснокутка 10, прибавка урожая была около 10%. Содержание белка в зерне сорта Краснокутка 13 в отдельные годы достигает 22% – это один из лучших показателей среди отечественных сортов твердой пшеницы. Стекловидность зерна – 97%. С 2011 года сорт Краснокутка 13 служит стандартом на сортоучастках Саратовской области. На 2022 год в Госсортсеть был передан более урожайный новый сорт твердой пшеницы Краснокутка 15.

Сорта яровой пшеницы, созданные на станции, красной нитью вписаны в историю отечественной селекции. В ноябре 1967 года газета «Сельская жизнь» под рубрикой «Хлебное поле страны» писала: «Из твердых пшениц нашей гордостью являются сорта, выведенные на Краснокутской селекционной станции, – Мелянопус 69, Гордеиформе 189, Мелянопус 1932. На 1,2 млн га высевается

новый более урожайный сорт Мелянопус 26».

Не менее значимы успехи селекционеров станции в создании сортов яровой мягкой пшеницы. Сорт Эритроспермум 841, созданный первым поколением селекционеров под руководством П. Н. Константинова, как отмечалось ранее, долгие годы считался мировым эталоном по засухоустойчивости. В 60-е годы прошлого века площадь сева сорта Эритроспермум 841 ежегодно превышала 3 млн га. Высевался этот сорт до 2011 года, прослужив хлеборобам свыше восьми десятилетий. В 1982 году на государственные испытания был передан сорт Альбидум 28, обладающий высокой засухоустойчивостью, скороспелостью и высокой натурой зерна. В сорте заложены гены от Эритроспермума 841. За годы государственных испытаний (1982–1983) среднее превышение этого сорта над стандартом на сортоучастках Саратовского Заволжья составило около 3 ц/га. На Ершовском, Пугачевском и Краснокутском сортоучастках прибавка урожая зерна сорта Альбидум 28 над стандартом составляла от 4,5 до 6 ц/га. В 1983 году на Балаковском сортоучастке краснокутский чемпион превысил стандарт на 7 ц/га. В этом же году в колхозе им. Коминтерна Краснокутского района Альбидум 28 дал по 25 ц зерна с га – на 6 ц/га больше Саратовской 42, посеянной на одном и том же поле в один день. Не исключено, что посевы пшеницы на этом поле показывали приезжавшему в Красный Кут Министру сельского хозяйства Валентину Карповичу Месяцу. Районирован сорт по Нижневолжскому региону и в Республике Казахстан.

Сорт Альбидум 29 допущен к использованию в 1993 году. На сортоучастках Саратовской области он превышал стандарт до 5,4 ц/га. Лучшим среди испытываемых сортов Альбидум 29 был на отдельных сортоучастках Волгоградской и Оренбургской областей, Калмыкии. По данным Центральной лаборатории Госкомиссии, сорт Альбидум 29 имеет высокое содержание белка и клейковины и отличные хлебопекарные качества.

Альбидум 31 внесен в Государственный реестр селекционных достижений в 2001 году.

Сорт Альбидум 31 создан в содружестве с лабораторией генетики НИИСХ Юго-Востока, отличается полевой устойчивостью к поражению бурой ржавчиной. По результатам государственных испытаний этот сорт во многих областях по массе 1 000 семян на 6–11 г превышал стандартные сорта.

С 2008 года в Оренбургской, Волгоградской, Саратовской и Самарской областях получает распространение засухоустойчивый, более урожайный, с зерном высокого качества, сорт яровой мягкой пшеницы Альбидум 32. В среднем за годы государственных испытаний Альбидум 32 на сортоучастках Самарской области превышал стандарт на 2,7 ц/га, или на 30%. За счет более высокой засухоустойчивости в условиях производства в зоне рискованного земледелия Альбидум 32 дает прибавку урожая зерна на 20–25%. В базовом по размножению сорта хозяйстве СПК «Комсомольский» Адамовского района Оренбургской области Альбидум 32 устойчиво дает урожай зерна выше сортов Саратовская 74 и Тулайковская золотистая и занимает ежегодно до 9 тыс. га. Сорт Альбидум 32 районирован по Средневолжскому, Нижневолжскому и Уральскому регионам РФ, а в последние годы и в Республике Казахстан. В Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, включены сорта Альбидум 33 с 2019 года и Гречанка с 2021 года.

В разные годы сотрудниками лаборатории селекции и семеноводства яровой пшеницы были Таисия Андреевна Соломина, Надежда Леонидовна Милорадова, Маргарита Андреевна Салеева, Людмила Антоновна Гульгас, Валентина Сергеевна Зеленкина, Марина Юрьевна Борисенко, Людмила Степановна Алпатова, Салима Давлеткалиева, старшими лаборантами Мария Петровна Бочкарева, Анна Гавриловна Лебонт, Нина Александровна Гульгас, Надежда Владимировна Кудряшова, Анна Муштакова Мурзагалиева, Алевтина Кузьминична Шелестенко, Владимир Павлович Мельников, работницы Екатерина Васильевна Осыко, Александра Васильевна Михайлова, Таисия Ивановна Лямкина, Валентина Трофимовна Шелестенко, Надежда Михайловна Архипова, Зинаида Ивановна Акулинина.

В 1969 году отдел селекции и семеноводства зерновых и зернобобовых культур возглавил ученик А. С. Инякиной и И. В. Гущина – Леонид Алексеевич Германцев. Он был бессменным научным руководителем темы по селекции яровой твердой и яровой мягкой пшеницы до конца 2021 года. Вышел на заслуженный отдых в 85 лет по состоянию здоровья после перенесенной коронавирусной инфекции.

Любимому делу – созданию устойчивых к засухе сортов яровой пшеницы – он посвятил всю свою жизнь. Его заслуги в создании и продвижении сортов яровой мягкой и яровой твердой пшеницы отмечены государственными наградами.

Леонид Алексеевич Германцев награжден орденом Трудового Красного Знамени, юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», медалью «За освоение целинных и залежных земель», почетным знаком губернатора Саратовской области «За любовь к родной земле», серебряной медалью ВДНХ.

Л. А. Германцев – один из авторов 13 сортов и свыше 100 научных работ. В 1972 году на станцию после окончания Саратовского сельскохозяйственного института пришла Тамара Федоровна Ильина, ныне заведующая лабораторией селекции и семеноводства яровой пшеницы, один из авторов 10 сортов краснокутских пшениц и 35 научных работ. Станция неоднократно отправляла в Москву снопы и зерно своих сортов для демонстрации достижений России на международных сельскохозяйственных выставках.

За 90 лет государственных испытаний (1929–2020) на сортоучастках Саратовской области стандартами твердой пшеницы служили сорта Мелянопус 69 – с 1929-го по 1957-й, Мелянопус 26 – с 1958-го по 1973-й, Краснокутка 6 – с 1974-го по 1991-й, Светлана – с 1992-го по 1994-й, Саратовская золотистая – с 1995-го по 2010-й, Краснокутка 13 – с 2011-го по настоящее время.

Как можно объяснить, что 70 лет стандартами служили краснокутские сорта? По мнению краснокутских селекционеров, это результат создания исходного гибридного материала в жестких условиях остросушливого Заволжья. «Климатические факторы в нашей стране являются определяющими в проблеме урожайности. Они сильнее экономики, сильнее техники», – писал Н.И. Вавилов. Он называл Саратов пшеничной столицей России и подчеркивал: «Именно здесь в результате длительного естественного и искусственного отбора сформировались наиболее засухоустойчивые твердые пшеницы».

Трудно найти еще одно селекционное учреждение в России, успешно работающее с яровой пшеницей в условиях, равных Красному Куту, расположенному на границе с полупустыней. Здесь сама природа создала условия для отбора сортов на засухоустойчивость. В засушливом 1921 году за вегетацию яровой пшеницы выпало 9% от суммы годовых осадков, в 1984 году – 5%. В 1969 году перед посевом яровой пшеницы в Саратовском Заволжье почва была промочена всего на 30 см. В Красном Куте в отдельные годы яровая пшеница развивается только за счет влаги, накопленной в осенне-зимний период. Среднее количество запасов продуктивной влаги в метровом слое почвы перед весенним севом по зяби составляет 115 мм. За 72 года (1912–1983) наблюдений только 13 раз эти запасы превышали 150 мм, и 8 раз они были меньше 80 мм. В фазу налива зерна запасов продуктивной влаги в метровом слое почвы очень мало. Среднегодовое количество осадков в Красном Куте – 350 мм. Испарение влаги более чем вдвое превышает ее поступление. Каждые четыре года из пяти – засушливые. В 1975 году уже в фазу кущения яровой пшеницы относительная влажность воздуха снижалась до 10%. В этом году от посева до восковой спелости выпало всего 8 мм осадков, а из 80 дней вегетационного периода 70 дней были с относительной влажностью воздуха ниже 30%. За 111 лет работы только 13 лет растения яровой пшеницы в достаточной степени были обеспечены влагой и формировали урожай от 20 до 40 ц/га. В 1924 и 2010 году урожай зерна снижался до 0,4 ц/га.

По сообщению научного руководителя Гидрометцентра Р. Вильфанда, на земном шаре за последние 10 лет температура воздуха повысилась на 0,17 градуса, в России – на 0,4 градуса, в Красном Куте – на 0,7 градуса. Во время налива зерна температура воздуха в тени часто поднимается выше 38°C, а на поверхности почвы – до 62°C.

О влиянии температуры воздуха во время налива зерна на урожай, натуру и массу 1 000 зерен пшеницы в Заволжье известно из исследований Л.А. Германцева, проведенных под руководством доктора биологических наук заслуженного деятеля науки РФ Василия Ананьевича Крупнова. Повышение температуры воздуха на один градус приводит к снижению урожая зерна на 10 %. В Саратовском среднем числе засушливых дней за вегетацию яровой пшеницы – 32.

За эти же годы в Красном Куте таких дней – 43, хотя расстояние между ними всего 115 км.



Гибридная рожь – раскрой потенциал своих почв!



Гибридная рожь – одна из наиболее быстро развивающихся перспективных зерновых культур, привлекательных с экономической точки зрения. При создании гибридов озимой ржи селекционерам удалось в полной мере использовать явление гетерозиса, позволяя тем самым получить гибриды растения с более высокой продуктивностью. Их урожайность превосходит популяционные сорта на 20 – 25% и сохраняют при этом преимущества родительских форм, такие как морозостойкость и засухоустойчивость.

Так, гибридная озимая рожь KWS характеризуется несколькими очевидными достоинствами:

Высокий потенциал по урожайности. Именно гибридная рожь помогает раскрыть потенциал ваших почв. Так, валовый сбор зерна с единицы площади на 15-25% выше, чем у сортовой ржи. В зависимости от почвенно-климатических условий и уровня интенсивности технологий в хозяйстве гибридная рожь KWS дает высокую урожайность с потенциалом более 100 ц/га. Также гибриды озимой ржи KWS позволяют получать рентабельные урожаи и на низкоплодородных песчаных и супесчаных почвах.

Отличное качество. Гибриды озимой ржи KWS характеризуются равномерным созреванием и сохраняют высокие показатели качества вне зависимости от погодных условий. Отдельно стоит отметить тот факт, что в гибридной ржи снижен фактор остаточного количества пестицидов в товарном зерне, а число падения выше 200, что позволяет получить продовольственную рожь 1 класса. Кроме того, гибриды озимой ржи – великолепный улучшитель: при смешивании партии зерна популяционной ржи с гибридной в нужных пропорциях вы можете добиться повышения качества партии зерна до хлебопекарного класса без использования дополнительных ингредиентов.

Устойчивость к болезням. Гибридная рожь более устойчива к заболеваниям, чем пшеница и требует меньших затрат на средства защиты растений. Так как рожь биологически перекрестно опыляемая культура, гибриды компании KWS создаются с использованием уникальной запатентованной технологии PollenPlus, которая позволяет растениям формировать избыточное количество пыльцы. При таком количестве пыльцы опыление происходит в кратчайшие сроки, что повышает сопротивляемость к спорынье.

Технологичность. Гибриды ржи KWS высокотехнологичны по своим особенностям. За счет гетерозисного эффекта гибридная рожь KWS имеет высокое продуктивное кущение – в среднем 6 стеблей, и, соответственно, низкую норму высева – 2-2,2 млн семян. Такая норма высева, в свою очередь, увеличивает выработку посевных агрегатов. Что дает возможность сократить срок сева и завершить страду в оптимальные сроки.

Гибридная рожь имеет хорошо развитую корневую систему, которая позволяет ей питаться на тех горизонтах, которые не доступны для других зерновых культур. Отсюда более эффективное использование азота. Для сравнения: на формирование 1 т продукции гибридной ржи KWS необходимо 20 кг д.в. азота, а такого же количества пшеницы – 25 кг д.в.

Для гибридной ржи характерна большей зимостойкостью, чем у пшеницы, и пробуждается она примерно на 1-2 неделе раньше. Это позволяет хорошо использовать зимнюю влагу за счет мощной корневой системы и, в принципе, требует меньше воды для формирования 1 тонны зерна.

Высокая рентабельность. При соблюдении технологий выращивания гибридная рожь более рентабельна, чем пшеница. А в условиях дефицита посевных площадей она хорошо будет востребована на внутреннем рынке.

Универсальность. Большим плюсом является универсальность применения гибридной ржи, что позволяет производителю не волноваться за рынки сбыта. Культура востребована как в продовольственном сегменте, так и в кормопроизводстве.

Стоит отметить, что в последнее время на волне популярности здорового питания рожь стала ценным продуктом, близким по свойствам к пшенице, поскольку имеет в своем составе оптимально сбалансированные

аминокислоты, много пищевых волокон, что помогает укрепить иммунитет, снизить риск болезней крови.

Что касается применения в кормопроизводстве, то высокие кормовые качества современных гибридов ржи в сочетании с гораздо более высокой по сравнению с другими зерновыми устойчивостью к поражению фузариозами делают данный вид зерна одним из самых привлекательных ингредиентов для использования в концентратной части рационов для крупного рогатого скота.

Также гибридная рожь может с успехом заменить пшеницу и ячмень в кормлении свиней. Высокое содержание сахаров, отсутствие горечи положительно сказываются на потреблении корма, при этом выращивать ее намного проще.

Портфель озимой гибридной ржи компании KWS включает в себя шесть уникальных гибридов, призванных решить целый перечень задач, которые могут возникнуть у сельхозтоваропроизводителя: **КВС ТАЙО, КВС ЭТЕРНО, КВС РАВО, КВС ПРОММО, КВС АВИАТОР, КВС АКБАТОР.**

На что еще стоит обратить внимание, так это на локализацию производства гибридов сельскохозяйственных культур в России. Это имеет важное значение как для стабильного экономического развития агропромышленного комплекса страны в целом, так и для снижения рисков сельхозтоваропроизводителей в частности. Перебои с логистикой, волатильность курса валют, повышение стоимости и низкое качество семенного материала – все эти факторы можно контролировать, имея локальное производство. Понимая это, компанией KWS принято решение производить для рынка России 100% семян гибридной ржи внутри страны.

Гибридная рожь компании KWS сделала свои первые шаги на полях аграриев более 10 лет назад и не только уверенно освоилась на российском рынке, но и продолжает расширять посевные площади, вызывая растущий интерес среди сельхозтоваропроизводителей.

Раскрой потенциал своих почв с гибридной рожью компании KWS!

+7 915 583-99-99 - Михаил Кирюшин
mikhail.kiryushin@kws.com

Региональный руководитель продаж региона Средняя Волга ООО «КВС РУС»
Бизнес-подразделение «Зерновые и масличный рапс»



ВСЯ КОРОЛЕВСКАЯ РОЖЬ

Только рожь, занимающая лидирующие позиции в мире, может называться королевской

www.kws-rus.com

СОЗДАЁМ
БУДУЩЕЕ
С 1856 ГОДА



Элиситор Биодукс и иммунитет растений: как его повысить?

Иммунитет растений – процесс ступенчатый. Первый барьер иммунной системы растения запускается, когда рецепторы на поверхности растительных клеток распознают присутствие вирусов, бактерий или грибов. Это приводит к образованию активных форм кислорода (АФК), которые могут ограничить рост патогена. Патоген, который «пробивает» эту первую линию защиты, выделяет токсины в клетки растения, которые также распознаются внутренними рецепторами, запуская второй иммунный механизм, который убивает инфицированные клетки, лишая патогена питания. Это относится только к облигатным или факультативным паразитам (септориоз, ржавчины, мучнистая роса, гелиминтоспориоз и др.), но не к сапрофитам (фузари, альтернария на колосовых, и т.п.), которые заселяют первоначально мёртвые ткани, а затем убивают окружающие клетки.

Известно, что комплекс растения-хозяина и его эндофитов (симбиоз «растение – гриб/бактерия») представляет собой сложную систему защиты, более эффективную, чем само растение в одиночку.

БИОДУКС – жидкий элиситор, представляющий собой комплекс биологически активных полиненасыщенных жирных кислот, который является модулятором иммунитета растений (не путать с так называемыми «стимуляторами роста»).

Арахидоновая кислота (АК) относится к группе незаменимых полиненасыщенных жирных омега-6 кислот. Действие АК в качестве стимулятора защитных реакций растений против фитопатогенов основано на стимулировании естественной, системной и длительной устойчивости растений к болезням путем сигнала растению «внимание, опасность!».

Как правило, АК отсутствует у высших растений; наиболее активные АК-продуценты были выявлены среди грибов, принадлежащих к роду *Mortierella* (класс фикомицеты). Вид *Mortierella alpina* является наиболее активным продуцентом арахидоновой кислоты. Защитные реакции, индуцируемые АК в растениях, включают восстановление механически поврежденных тканей растений, синтез фитоалексинов и выработку активных форм кислорода.

Иммунизация растений перед заражением фитопатогенами происходит в несколько этапов: обработка растений БИОДУКС (комплекс полиненасыщенных жирных кислот, включая арахидоновую), выработка иммунного сигнала, распределение сигнала по всему растению (этот процесс занимает 4...7 дней). Растения становятся иммунными к заражению фитопатогенами от нескольких недель до нескольких месяцев (но не в случае ржавчин, фузариоза

колоса и видов головни – для их уверенного контроля необходимо применять специализированные химические фунгициды). Важно, что устойчивость к болезням может быть восстановлена путем вторичной обработки растений БИОДУКС через 21...30 дней после первой.

Механизм действия БИОДУКС основан на формировании у растения продолжительной и неспецифической системной устойчивости и активации процессов активного и пассивного иммунитета (растения «готовы к заражению»).

Норма расхода БИОДУКС: на пшенице, нуте, рапсе, сое, подсолнечнике – 2...4 мл./га., по нормам на остальных культурах Вас проконсультируют специалисты эксклюзивного дистрибьютора на территории России – «БиоАгроСервис».

БИОДУКС можно совмещать в баковой смеси с большинством СЗР! При применении препарата Вы работаете над повышением эффективности схемы защиты и улучшаете качество получаемой продукции!



info@basagro.ru

Biodux
ИММУНОМОДУЛЯТОР
КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

БИОДУКС БЕЗОПАСЕН
для людей,
животных,
энтомофагов,
пчёл и шмелей

**РЕГУЛЯТОР РОСТА
ИММУНОМОДУЛЯТОР
БИОДУКС**

СПОСОБСТВУЕТ АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ
К СТРЕССАМ И ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ
НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ

**МЕНЕЕ
300
РУБЛЕЙ
ЗА ГЕКТАР**

БИОДУКС УСКОРЯЕТ
✓ Развитие корневой системы и листовой поверхности растения

БИОДУКС ПОВЫШАЕТ
✓ Иммунитет растения
✓ Энергию прорастания семян и полевую всхожесть
✓ Устойчивость к заболеваниям и неблагоприятной погоде
✓ Снижает пестицидный стресс

БИОДУКС УВЕЛИЧИВАЕТ
✓ Эффективность минеральных удобрений
✓ Урожайность и качество урожая
(повышение содержания белков, сахара, флавоноидов и др.)

www.basagro.ru

**ЗВОНИТЕ 7/24
8-800-550-77-00**

Земля пошла под семечки

Производитель снеков «Мартин» расширяет сельхозугодья

Крупный производитель жареных семечек и других снеков «Мартин» расширяет портфель сельхозземель. Структура совладельца компании Арутюна Бабоьяна получила контроль над хозяйством в Саратовской области, которое может обрабатывать 12 тыс. га. Сделка позволит повысить обеспеченность дорогим подсолнечником специальных сортов, но выращивание культуры рискованно и требует больших затрат.

Агрофирма «Агро-С», владеющая СПК имени Панфилова в Саратовской области, в апреле перешла под контроль структуры совладельца крупного производителя снеков «Мартин» Арутюна Бабоьяна, следует из данных ЕГРЮЛ. В 2018 году занимавший тогда пост гендиректора СПК Владислав Беляев говорил в ролике на YouTube, что хозяйство обрабатывает около 12 тыс. га сельхозземель. По данным Росаккредитации, СПК выращивает пшеницу, кукурузу, сою, подсолнечник. Как следует из «СПАРК-Интерфакс», прежде агрофирмой «Агро-С» владел Сергей Сурменев – бывший топ-менеджер ГК «Букет» и экс-депутат Саратовской городской думы. В офисах «Мартина» и СПК имени Панфилова на вопросы «Ъ» не ответили.

«Мартин» семьи Бабоян известен в первую очередь как производитель семечек, кукурузы и иных снеков под одноименным брендом. Также выпускает напитки, макаронные изделия, соусы, кофе, консервы. Предприятия находятся в Подмосковье, Краснодарском крае и Воронежской области. В 2022 году выручка ООО «Мартин» выросла на 19,3%, до 14,66 млрд руб. Чистая прибыль была 609 млн руб.

«Мартин» уже выращивает подсолнечник для производства снеков на юге России, говорится в профиле компании на HeadHunter. Размер сельхозугодий «Мартина» не раскрывает. По словам источников «Ъ» в отрасли, речь может идти от 50 тыс. до 100 тыс. га в основном на юге. В рейтинг крупнейших владельцев сельхозземель BEFL, включающий компании, контролируемые от 100 тыс. га, «Мартин» не входит. Агрохолдинг другого крупного производителя снеков KDV (бренд «Бабкины семечки» и др.) на июль 2022 года обрабатывал 337 тыс. га земель, занимая 13-ю строчку рейтинга BEFL.

Покупка хозяйства с 12 тыс. га в Саратовской области могла обойтись «Мартину» в 480–960 млн руб. исходя из оценки «Совэкона» средней стоимости

сельхозземель в регионе 40–80 тыс. руб. за 1 га.

Директор «Совэкона» Андрей Сизов поясняет, что для производства жареных семечек требуется особый кондитерский подсолнечник с более крупными семенами и купленным хозяйством может быть задействовано под эту культуру. Но для окупаемости вложений новым владельцам, возможно, потребуется расширить земельный банк, добавляет он. Оптимальным для кластера эксперты называли показатель 30–50 тыс. га.

Гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько отмечает, что вложения в сельское хозяйство для обеспечения переработки собственным растением оправдывают, если речь не идет о скоропортящейся продукции. По его словам, у кондитерского подсолнечника меньше урожайность, чем у масличного, культура достаточно капризная, к тому же посевы обычно занимают

20–25% от севооборота. Но кондитерский подсолнечник стоит существенно дороже масличного – 65 тыс. руб. против 24 тыс. руб. за тонну соответственно, указывает источник «Ъ» в отрасли.

По данным ритейл-аудита NielsenIQ, по итогам апреля 2022 года – апреля 2023 года продажи снеков в рознице в России снизились на 1,7% в натуральном выражении и выросли на 18,7% в деньгах год к году. Заметнее всего – на 9,3% в штуках – сократились продажи чипсов. Натуральные продажи семечек за этот период снизились на 0,8%, а денежные – выросли на 17,1%. Как отмечали аналитики, спрос в категории снеков может смещаться на более доступные продукты. По данным NielsenIQ, на чипсы приходится 41,9% продаж всех снеков в деньгах, на семечки – 22%.



Анатолий КОСТЫРЕВ

Источник:

https://www.kommersant.ru

Поздравляем с днем рождения

Абдуллаеву Татьяну Михайловну – председателя СПКК «Доверие» Екатериновского района; 5.06.1970

Аввакумова Алексея Викторовича – главу КФХ Федоровского района; 15.06.1965

Авдонина Федора Николаевича – главу КФХ Питерского района; 26.06.1966

Агапову Наталью Леонидовну – ветеринарного санитара ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 28.06.1975

Агибалова Игоря Леонидовича – главу КФХ Федоровского района; 17.06.1965

Аксашева Шайдулу Кашетовича – главу КФХ Вольского района; 20.06.1963

Аксенова Сергея Александровича – коммерческого директора ООО «Сельхозхимия Саратов»; 26.06.

Андрееву Викторину Николаевну – индивидуального предпринимателя Федоровского района; 12.06.1985

Андрусенкова Алексея Николаевича – главу КФХ Энгельсского района; 19.06.1974

Апарину Галину Олеговну – главного бухгалтера ООО «Преображенское» Пугачевского района; 04.06.1972

Арюткина Сергея Викторовича – главу КФХ Воскресенского района; 5.06.1975

Андрусенкова Алексея Николаевича – главу КФХ Энгельсского района; 29.06.1974

Атаева Анзора Ахметовича – главу КХ Новоузенского района; 28.06.1962

Бабушкина Алексея Юрьевича – главу КФХ Ровенского района; 30.06.1974

Базарнова Андрея Ивановича – главу КФХ Ртищевского района; 22.06.1973

Байбикова Марса Касымовича – директора ООО «СХП «Дубовское» Саратовского района; 20.06.1968

Баймуратову Жумаканым Юсуповну – главного бухгалтера отдела сельского хозяйства администрации Дергачевского района; 01.06.1958

Бакалова Анди Ибрагимовича – директора ООО «Агро-Липовка» Марковского района; 07.06.1970

Бакурского Евгения Николаевича – главу КФХ Аркадакского района; 16.06.1955

Банталова Алексея Павловича – начальника производства ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 06.06.1977

Баринову Ирину Анатольевну – ведущего специалиста ОСХ Аркадакского района; 01.06.198г.

Баскакова Петра Ивановича – главу КФХ Петровского района; 30.06.1953

Батраева Юсупа Исаковича – учредителя ООО «ФХ «Деметра» Батраева Ю.И.» Новобурасского района; 04.07.1954

Башилова Владимира Васильевича – главу КФХ Пугачевского района; 03.06.1955

Бенке Владимира Максимовича – главу КФХ Марковского района; 22.06.1960

Бескровного Игоря Александровича – главу КФХ Самойловского района; 12.06.1988

Бобоева Ашурбоя – главу КФХ Вольского района; 10.06.1956

Бондарева Юрия Владимировича – главу КФХ Питерского района; 24.06.1973

Бондаренко Сергея Анатольевича – главу КФХ Самойловского района; 24.06.1971

Ботова Сергея Васильевича – директора ООО «Наше дело» Марковского района; 22.06.1987

Брызгалину Майю Анатольевну – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК – обособленного структурного подразделения ФИЦ «Саратовский научный центр Российской академии наук»; 14.06.1990

Брюзгина Сергея Петровича – главу КФХ Красноармейского района; 01.06.1961

Бузоверя Светлану Ивановну – консультанта ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 03.06.1957

Булавина Павла Александровича – главу Таловского МО Калининского района; 25.06.1961

Ванина Константина Викторовича – главу КФХ Лысогорского района; 07.07.1986

Васильеву Екатерину Николаевну – главу Свердловского МО Калининского района; 27.06.1985

Васина Александра Ивановича – главу КФХ Пугачевского района; 03.06.1968

Власова Александра Евгеньевича – главу КХ «Рубин» Турковского района; 28.06.1960

Волшаника Александра Михайловича – директора ООО «Нива-Авангард» Советского района; 26.06.1960

Вячина Александра Викторовича – главу КФХ Лысогорского района; 11.06.1966

Гаджиibraгимова Ибрагима Магомедрасуловича – индивидуального предпринимателя Татищевского района; 11.07.1985

Гайтукаева Шарпудина Шаваловича – главу КФХ Воскресенского района; 22.06.1960

Гамаюнова Андрея Александровича – главу КФХ Новоузенского района; 03.07.1971

Гаспарян Юлию Владимировну – главного бухгалтера ФГБУ «Опытная станция «Солянская» – филиала ФАНЦ Юго-Востока; 10.06.1980

Герасимову Таисию Александровну – консультанта по экономической работе управления сельского хозяйства Петровского района; 08.10.1966

Гопкалова Юрия Антоновича – директора ФГБНУ «ВолжНИИГиМ» г. Энгельс; 07.06.1963

Горбатенкова Павла Владимировича – заведующего МТМ СХА «Калинина» Пугачевского района; 15.06.1984

Гордиенко Дениса Юрьевича – водителя главы КФХ Гордиенко Г.И. Пугачевского района; 08.06.1999

Гребенкина Алексея Владимировича – консультанта управления сельского хозяйства Краснокутского района; 04.06.1981

Гречкина Андрея Николаевича – главу КФХ Самойловского района; 09.06.1980

Гузеву Олега Александровича – заместителя генерального директора на производственном участке ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 25.06.1957

Гука Михаила Владимировича – главу КФХ Ровенского района; 06.06.1973

Давидяна Артура Маисовича – главу КФХ Ершовского района; 13.06.1988

Данилову Светлану Жуматаевну – бухгалтера СХА «Камеликская» Пугачевского района; 14.06.1969

Джабраилова Шарипа Магомедовича – экс-директора ООО «АКО Зерно» Екатериновского района; 05.06.1949

Дегтярёву Наталью Ивановну – директора ООО «Вольский кондитер-2»; 15.06.1970

Демакину Ирину Игоревну – старшего научного сотрудника лаборатории агрометеорологии ФАНЦ Юго-Востока; 10.06.1984

Демидова Александра Викторовича – главу КФХ Балашовского района; 06.07.1979

Дерябина Андрея Викторовича – главу КФХ Питерского района; 27.06.1984

Дозорова Александра Сергеевича – главу КФХ Духовницкого района; 25.06.1998

Должникова Василия Ивановича – главу КФХ Ершовского района; 18.06.1962

Доровского Николая Васильевича – помощника генерального директора АО ПЗ «Мелиоратор» Марковского района; 27.06.1961

Досаеву Алтын Жумагельдыевну – главу КФХ Новоузенского района; 12.06.1976

Дударева Дмитрия Анатольевича – директора ООО «Дарья» Энгельсского района; 21.06.1966

Дудникова Николая Николаевича – экс-главу КФХ Самойловского района; 23.06.1952

Дусказиева Батырбека Тюкеевича – главу КФХ Александрово-Гайского района; 12.07.1970

Дышниева Артура Хамзатовича – генерального директора ООО «Новая Земля» Балашовского района; 15.06.82

Евтеева Василия Павловича – главу КФХ Новоузенского района; 12.06.1964

Елисеева Александра Андреевича – главу КФХ Энгельсского района; 10.06.1979

Елисеева Евгения Ивановича – главу КФХ Турковского района; 6.06.1963

Еловенко Александра Владимировича – главу КФХ Краснокутского района; 19.06.1971

Ерёменко Алексея Викторовича – главу КФХ Аткарского района; 13.06.1974

Еремину Айслу Зайкуновну – главу КФХ Саратовского района; 2.06.1958

Ефремова Олега Алексеевича – генерального директора ОАО «Старый элеватор» Екатериновского района; 14.06.1960

Жалмашева Юсупа Мавлютовича – главу КФХ Новоузенского района; 27.06.1966

Жиганова Александра Владимировича – директора ООО «Вамос» Марковского района; 16.06.1967

Жиганова Александра Владимировича – заместителя генерального директора ООО «Агроинвест» Марковского района; 16.06.1967

Жуванову Наталью Андреевну – главу КФХ Воскресенского района; 10.06.1969.

Забару Наталью Яковлевну – главу Кривоярского МО Ровенского района; 22.06.1970

Заговенкову Ольгу Брониславовну – заведующую лабораторией ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 21.06.1961

Зайцева Юрия Ивановича – экс-председателя СХПК «Дьяковский» Краснокутского района; 07.06.1969

Залыгаева Федора Александровича – главу КФХ Краснопартизанского района; 02.06.1960

Захарова Андрея Владимировича – индивидуального предпринимателя Марковского района; 18.06.1972

Захарова Сергея Григорьевича – главу КФХ Дергачевского района; 03.06.1976

Зотову Марину Александровну – ведущего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК – обособленного структурного подразделения ФГБНУ Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук» Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 11.06.1977

Зулкарнаева Асхата Бирдыгалиевича – экс-главу КФХ Александрово-Гайского района; 10.06.1979

Зязина Сергея Борисовича – главу Екатериновского муниципального района; 18.06.1964

Ибрагимова Джабраила Дараевича – главу КФХ Федоровского района; 13.06.1965г

Иванова Виктора Григорьевича – главу КФХ Балашовского района; 26.06.1953

Иванова Сергея Викторовича – главу КФХ Татищевского района; 5.06.1979

Исмаилова Саид-Аднана Саид-Хусаиновича – директора ООО «Северяне» Ровенского района; 10.06.1961

Исакова Юрия Сергеевича – главу КФХ Марковского района; 17.06.1991

Калинину Аллу Владимировну – сотрудника лаборатории генетического аналитического анализа в селекции ФАНЦ Юго-Востока; 21.06.1970

Калыпина Евгения Андреевича – ветеринарного фельдшера 1 категории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 13.06.1998

Кандалова Евгения Викторовича – главу КФХ Балаковского района; 22.06.1985

Карабекову Беневшу Небиевну – главу КФХ Самойловского района; 22.06.1964

Каримову Гюзель Шинбулатовну – главу КФХ Новоузенского района; 16.06.1978

Карнизенко Елену Владимировну – директора ООО «Вектор-Рэй» Марковского района; 01.07.1981

Карпова Сергея Геннадьевича – главу КФХ Татищевского района; 03.06.1974

Кириллова Владимира Васильевича – главу КФХ Красноармейского района; 7.06.1959

Клемешову Ирину Владимировну – ведущего зоотехника ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 20.06.1972

Козинского Александра Николаевича – главу КФХ Самойловского района; 20.06.1949

Козлова Сергея Юрьевича – начальника управления сельского хозяйства администрации Лысогорского района; 07.06.1981

Козлову Таисию Алексеевну – директора ООО «Агро Прогрессия» Балашовского района; 17.06.1959

Коловатова Михаила Викторовича – главу КФХ Краснопартизанского района; 06.06.1965

Колосова Владимира Анатольевича – главу ФХ «Урожай» Аркадакского района; 02.06.1963

Колчева Романа Владимировича – главу КФХ Самойловского района; 01.06.1980

Колчина Николая Михайловича – заведующего Куриловской участковой лечебницей ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 11.06.1956

Кондрашенкову Валентину Юрьевну – управляющую отделением № 2 ИП Рашидов М.М. Духовницкого района; 04.06.1963

Конькова Сергея Петровича – начальника Духовницкого райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.06.1961

Кочерова Петра Александровича – главу КФХ Красноармейского района; 04.06.1964

Кравцова Романа Владимировича – главу КФХ Балашовского района; 02.07.1980

Красникова Максима Сергеевича – главу КФХ Балашовского района; 09.06.86

Кривоносова Николая Николаевича – главу КФХ Ершовского района; 04.06.1966

Кривошеева Дениса Сергеевича – главу КФХ Балашовского района; 19.06.1987

Крикунову Юлию Ивановну – агрохимика ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 26.06.1990

Крючкова Сергея Петровича – директора ООО «ПокровскАгро» Энгельсского района; 26.06.1974

Кудряшова Сергея Петровича – сотрудника отдела селекции и семеноводства масличных культур ФАНЦ Юго-Востока»; 4.06.1959

Куенбаева Тюлегена Каиргалиевича – главу КФХ Куенбаев Т.К. района; 29.06.1980

Кузину Галину Владимировну – главу КФХ Ртищевского района; 20.06.1957

Кузнецова Василия Николаевича – главу КФХ Красноармейского района; 09.07.1961

Кузьмина Владимира Петровича – генерального директора ООО «Сельхозтехника» Балашовского района; 15.06.1952

Курникова Александра Викторовича – главу КФХ Хвалынского района; 29.06.1966

Ларюкова Василия Николаевича – главу КФХ Питерского района; 10.06.1959

Левину Наталью Сергеевну – главу КФХ Хвалынского района; 10.06.1963

Логинова Виталия Александровича – главу КФХ Лысогорского района; 06.06.1981

Ломакина Анатолия Петровича – главу КФХ Краснокутского района; 18.06.1962

Ломова Александра Викторовича – главу КФХ Лысогорского района; 16.06.1966

Луконина Александра Ивановича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 29.06.1964

Лукьянову Динару Сабиржановну – юриста администрации Пугачевского района; 28.06.1975

Ляхова Алексея Петровича – главного инженера СПК «Екатериновский» Екатериновского района; 27.06.1963

Мажитова Александра Сергеевича – главу КФХ Марковского района; 03.06.1969

Маляра Сергея Алексеевича – экс-главу КФХ Новобурасского района; 26.06.1957

Матросова Владимира Юрьевича – главу КФХ Лысогорского района; 18.06.1969

Медведева Валерия Петровича – главу КФХ Духовницкого района; 27.06.1960

Меджидова Меджида Карабековича – главу КФХ Самойловского района; 17.06.1961

Мельникова Александра Ивановича – главу КФХ Самойловского района; 24.06.1969

Мельникова Владимира Степановича – главу КФХ Ершовского района; 15.06.1944

Меньшикова Романа Евгеньевича – директора ООО «Авангард-Агро» Марковского района; 10.06.1977

Михайлова Сергея Анатольевича – председателя совета директоров ООО «Молочный комбинат Энгельсский»; 08.06.1949



Дорогие друзья, если мы про вас вдруг забыли, пропустили в списке, напомните о себе. Пожалуйста!



Михалёва Виталия Викторовича – учредителя ООО «Вектор» Пугачевского района; 18.06.1968

Михалеву Татьяну Васильевну – ветфельдшера ОГУ «Аркадакская рай СББЖ»; 15.06.1955

Морозова Владимира Сергеевича – главу КФХ Романовского района; 04.06.1991

Морозову Антонину Андреевну – ведущего токсиколога ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 21.06.1993

Морозову Ирину Николаевну – главу Синодского МО Воскресенского района; 24.06.1972

Мосолыгина Александра Сергеевича – директора ООО «Возрождение» Перелюбского района; 10.06.1985

Муравьева Александра Владимировича – главу КФХ Аткарского района; 1.06.1968

Мурзакова Сергея Николаевича – главу Дергачевского муниципального района; 08.06.1965

Мурыгину Оксану Николаевну – сотрудницу ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 06.06.1980

Муштатенко Александра Владимировича – главу КФХ Лысогорского района; 15.06.1960

Наточеева Сергея Викторовича – директора ООО «Степная Нива» Перелюбского района; 28.06.1959

Невмержицкого Александра Владимировича – директора ООО «Техноальянс», г. Энгельс; 01.06.1979

Никитина Алексея Владимировича – главу администрации Турковского района; 14.06.1979

Никитина Дмитрия Сергеевича – главу КФХ Калининского района; 15.06.1983

Никонова Евгения Владимировича – главу КФХ Краснокутского района; 14.06.1991

Новгородова Дмитрия Николаевича – заместителя главы администрации Терновского МО Балашовского района; 23.06.1978

Новгородова Николая Васильевича – главу КФХ Балашовского района; 14.06.1953

Нуштайкина Юрия Алексеевича – индивидуального предпринимателя Духовницкого района; 16.06.1959

Овчинникову Татьяну Алексеевну – индивидуального предпринимателя Романовского района; 18.06.1977

Оконовенко Олега Григорьевича – главу КФХ Калининского района; 04.06.1973

Омарова Сираждиана Играмудиновича – управляющего отделением № 3 ИП Рашидов М.М. Духовницкого района; 29.06.1970

Панина Олега Александровича – начальника управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Турковского района; 17.06.1970

Панчиева Рушана Ростямовича – главу ФХ «Сафия» Аркадакского района; 06.06.1985

Парамонова Николая Ильича – главу КФХ Ровенского района; 04.06.1959

Паськова Сергея Ивановича – главу КФХ Калининского района; 13.06.1969

Петрову Надежду Александровну – главу КФХ Новоузенского района; 19.06.1976

Пивненко Александра Викторовича – директора ООО «СП «XXI век» Краснокутского района; 25.06.1955

Пирухина Юрия Николаевича – главу КФХ Краснопартизанского района; 29.06.1958

Подгорнову Светлану Борисовну – начальника отдела – главного бухгалтера МКУ «Управление сельского хозяйства» БМР Балашовского района; 20.06.1971

Поликашину Любовь Ивановну – главу КФХ Екатериновского района; 15.06.1964

Полковниченко Николая Ивановича – главу КФХ Самойловского района; 10.06.1956

Пономарёву Антонину Алексеевну – бухгалтера АО «Новая жизнь» Новоузенского района; 11.06.1964

Похлебкина Дмитрия Викторовича – главу КФХ Самойловского района; 28.06.1978

Правдина Николая Федоровича – председателя СПК «Надежда» Петровского района; 17.06.1955

Прокаеву Наталью Николаевну – ревизора-консультанта Ревизионного союза «Финаудит»; 01.06.1954

Прокопова Петра Николаевича – главу КФХ Красноармейского района; 01.06.1967

Прянишникова Данилу Васильевича – главу КФХ Воскресенского района; 6.06.1976

Разборова Ивана Николаевича – главу КФХ Озинского района; 23.06.1987

Решетняка Алексея Павловича – главу КФХ Марковского района; 19.06.1965

Родина Виктора Николаевича – главу КФХ Екатериновского района; 21.06.1977

Романову Елену Юрьевну – главу КФХ Балтайского района; 02.06.1989

Рудамёткину Татьяну Владимировну – главного бухгалтера АО «Новая жизнь» Новоузенского района; 2.06.1979

Рыбкину Анну Николаевну – специалиста отдела экономического учета и планирования комитета сельского хозяйства администрации Екатериновского района; 12.06.1985

Рыжова Николая Александровича – главу КФХ Питерского района; 14.06.1989

Рябинина Анатолия Ивановича – главу КФХ Романовского района; 7.06.1953

Русакова Александра Александровича – одного из учредителей СПКК «Пугачев – Кредит» Пугачевского района, ветерана сельскохозяйственного труда; 23.06.1957

Сантова Рената Равильевича – главу КФХ Энгельсского района; 06.06.1987

Самойленко Виктора Петровича – главу КФХ Балашовского района; 24.06.1955

Самойлову Юлию Валериевну – первого заместителя главы администрации Татищевского муниципального района; 15.06.1971

Самсонова Ивана Николаевича – главу КФХ Новоузенского района; 12.06.1970

Саркисяна Вардана Анзорикивича – индивидуального предпринимателя Энгельсского района; 6.06.1970

Сафонова Максима Юрьевича – главу КФ Хвалынского района; 23.06.1990

Саяпину Ольгу Михайловну – главу КФХ Балашовского района; 17.06.1970

Сибикеева Сергея Николаевича – заведующего лабораторией генетики и цитологии ФАНЦ Юго-Востока, доктора сельскохозяйственных наук; 09.06.2021

Сидорову Надежду Петровну – главу КФХ Ртищевского района; 17.06.1975

Симоненко Сергея Владимировича – главу КФХ Федоровского района; 10.06.1963

Склемину Валентину Сергеевну – ревизора-консультанта Ревизионного союза «Финаудит»; 24.06.1957

Соколова Николая Михайловича – индивидуального предпринимателя Красноармейского района; 30.06.1956

Соколова Николая Михайловича – сотрудника отдела механизации ФАНЦ Юго-Востока; 30.06.1956

Соколова Павла Михайловича – главу КФХ Балтайского района; 14.06.1983

Спирина Константина Владимировича – главу КХ «Первенец» Балашовского района; 27.06.1983

Старостенкова Романа Николаевича – главу КФХ Романовского района; 4.06.1989

Сулимина Александра Федоровича – главу КФХ Краснокутского района; 17.06.1971

Супрунову Кристину Геннадиевну – специалиста по персоналу ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 15.06.1989

Суркова Сергея Александровича – главу КФХ Хвалынского района; 6.06.1973

Сушкова Алексея Михайловича – председателя ассоциации «Сады Поволжья», директора ООО «Ягодное» Петровского района; 20.06.1966

Сушкова Андрея Алексеевича – главу КФХ Саратовского района; 03.06.1990

Тамочкина Григория Аркадьевича – главу КФХ Самойловского района; 11.06.1964

Тарана Виктора Федоровича – учредителя ООО «ТД и К» Краснопартизанского района; 10.06.1958

Тараскина Павла Ивановича – главу КФХ Романовского района; 17.06.1968

Тарасова Дмитрия Викторовича – директора ООО «Калужское-2006» Федоровского района; 30.06.1961

Тимохину Ольгу Александровну – консультанта по животноводству ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 07.06.1961

Тимралиева Андрея Темерхановича – главу КФХ Энгельсского района; 02.06.1966

Тохияна Михаила Карленовича – директора ООО «Авангард» Энгельсского района; 29.06.1962

Тупикова Андрея Анатольевича – главу КФХ Ершовского района; 15.06.1967

Тяпаева Анатолия Николаевича – главу КФХ Александрово-Гайского района; 10.06.1961

Уланова Николая Андреевича – главу КФХ Вольского района; 11.07.1959

Умалатова Руслана Мисировича – главу КФХ Александрово-Гайского района; 05.05.1965

Ушанкова Александра Павловича – главу КХ «Возрождение», Почетного гражданина Духовницкого района; 10.06.1957

Ушанкова Александра Павловича – главу КХ «Возрождение» Духовницкого района; 10.06.1957

Фадеева Вячеслава Алексеевича – директора АО «Вита-92» Энгельсского района; 20.06.1957

Филимонова Дениса Юрьевича – главу КФХ Питерского района; 08.06.1979

Фимченкова Олега Владимировича – главу КФХ Лысогорского района; 24.06.1985

Фирсова Сергея Александровича – водителя ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 25.06.1958

Фролова Андрея Евгеньевича – директора ООО «Темп» Екатериновского района; 13.06.1969

Хамзатова Вахита Вахаевича – главу КФХ Новоузенского района; 22.06.1974

Харитонов Олега Николаевича – консультанта отдела сельского хозяйства Базарно-Карабулакского района; 9.06.1956

Худякова Александра Петровича – директора ООО «Малыт» Гагаринского района; 15.06.1959

Цацулина Андрея Викторовича – главу КФХ Романовского района; 02.06.1987

Цыганова Игоря Петровича – главу КФХ Пугачевского района; 22.06.1973

Черемисову Любовь Викторовну – начальника управления финансов МСХ области; 17.06.1960

Черняк Анатолия Хаимовича – главу КФХ Красноармейского района; 07.07.1956

Чиженкову Юлию Дмитриевну – главу КФХ Новоузенского района; 11.06.1974

Чудаева Виталия Алексеевича – главу КФХ Красноармейского района; 24.06.1970

Чудинова Андрея Викторовича – директора ООО «Агрия», председателя ЦКП «Покровские овощи» Энгельсского района; 24.06.1976

Чуланова Андрея Григорьевича – заместителя главы КФХ Агаларов М.Т. Ивантеевского района; 19.06.1966

Шабаета Фарита Вильдяновича – главу КФХ Петровского района; 5.06.1968

Шапкарина Александра Николаевича – главу КФХ Новоузенского района; 6.06.1960

Шатохину Анну Александровну – главу КФХ Новоузенского района; 03.06.1986

Широкова Дмитрия Борисовича – директора ООО «МК Пробуждение» Энгельсского района; 6.06.1972

Шмелёва Кирилла Григорьевича – инженера КФХ Прокофьев Н.В. Ртищевского района; 21.06.1988

Шмелёву Екатерину Андреевну – экономиста КФХ Прокофьев Н.В. Ртищевского района; 6.06.1988

Шмелькова Сергея Евгеньевича – консультанта отдела производства комитета сельского хозяйства администрации Екатериновского муниципального района; 16.06.1970

Шонина Сергея Сергеевича – главу КФХ Советского района; 09.06.1959

Щербинина Ивана Александровича – главу КФХ Романовского района; 24.06.1982

Щукина Сергея Анатольевича – директора опытной станции «Красавская» Самойловского района-филиала ФАНЦ Юго-Востока; 28.06.1976

Ярошенко Татьяну Михайловну – заведующую лабораторией агрохимии ФАНЦ Юго-Востока; 08.06.1968

Первые дети от трех родителей

Такой метод ЭКО снижает риск наследственных заболеваний у ребенка

В Великобритании появились на свет первые дети от трех родителей, зачатые при помощи новаторской процедуры ЭКО.



Данный метод ЭКО представляет собой митохондриальную заместительную терапию (МЗТ) и направлен на предотвращение наследования детьми неизлечимых заболеваний. Ядро с генетическим материалом родителей из яйцеклетки матери добавляют в яйцеклетку женщины-донора для создания эмбрионов, свободных от вредных мутаций в митохондриях.

В 2015 году британский парламент разрешил подобный метод оплодотворения в рамках нормативно-правовой базы. Два года спустя Центр лечения бесплодия в Ньюкасле стал первым и единственным медицинским учреждением в стране, получившим лицензию на выполнение процедуры. Первые ЭКО были одобрены в 2018 году, сейчас таким образом родились как минимум пять детей — точное количество малышей и их данные не раскрываются из соображений конфиденциальности.

Великобритания — не первая страна, в которой появлялись на свет дети при помощи митохондриального донорства. В 2016 году американский врач объявил о первом в мире рождении подобного ребенка у женщины из Иордании, у которой были обнаружены митохондриальные мутации.

Источник: <https://snob.ru>

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД В ВЫПУСКЕ № 9 ОТ 4.05.23 Г.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: ОПЁНОК, СПРОС, КЛЕТУШКА, АУТОДАФЕ, ПАДРЕ, НАНЬ, СИМВОЛ, АРБА, АГАМИ, АППЕТИТ, РУМБ, ИГО, ОТАВА, ЭПИЛЯТОР, ОПАЛА

ПО ВЕРТИКАЛИ: САЛАТНИЦА, ГРУППА, ФРУКТ, НИВА, ФРУКТ, МАБОЛО, ОСОЕД, СКИП, ТЯП,ТАПКИ, ПЛАТА, ЧУФА, МАТЕ, ВОЛ, ШЕДЕВР, ТИАРА, ОБЖИГ, КАРАВЕЛЛА, ТОП

Гороскоп

Овен | 21 марта — 20 апреля

На этой неделе вам необходимо твердо встать на ноги и постараться поменьше зависеть от других. В четверг вас пораду- ют новости в личной жизни. В субботу звезды предсказывают вам тотальную занятость: вы сами не оставите себе ни минуты свободного време- ни. А вот воскресенье лучше целиком посвятить полноценному отдыху на природе.

Телец | 21 апреля — 21 мая

Апатия и рассеянность в начале недели сменяются бодростью, оптимистическим настроением и активным дружелюбием в конце. Вероятна большая рабочая нагрузка. Но ваш титанический труд будет оценен началь- ством и коллегами. Можно рассчитывать на премию. Задумайтесь об овладении новыми профессиональ- ными навыками.

Близнецы | 22 мая — 21 июня

Неделя будет гармоничной и доставит вам много спонтанной радости. Ваш любимый человек может устроить романтическое свидание и порадовать вас предложением руки и сердца. На работе не стесняйтесь проявить свои организаторские и лидерские качества, твор- ческие способности. Вас ждет успех и прибыль. Звезды обещают: ваши упования исполнятся в тот момент, когда вы устанете надеяться на чудо.

Рак | 22 июня — 23 июля

На этой неделе постарайтесь упорядочить свои мысли и сконцентрировать внимание на профессиональных вопросах. Наступает хорошее время для повышения вашего интеллектуального уровня. Во второй половине не- дели вы с легкостью сможете налаживать контакты, располагать к себе нужных и интересных людей. В пятницу вам необходимо будет принять серьезное решение.

Лев | 24 июля — 23 августа

На этой неделе может расшириться круг общения. Возможно, появится причина собираться в дорогу. Интересное знаком- ство будет способствовать переменам в личной жизни. Среда принесет подъем сил, в этот день вы сможете многое успеть и ощутить чувство удовлетворенности от полученных результатов. Вы- ходные лучше посвятить отдыху в семейном кругу.

Дева | 24 августа — 21 сентября

Неделя благоприятна для обучения и по- иска новой работы. В понедельник будьте готовы взять на себя ответственность. Во вторник и среду многие дела будут де- латься сами собой, по инерции. Не вступайте в спор, если не до конца уверены в своей правоте. В конце недели приготовьтесь к неожиданной поездке.

Весы | 22 сентября — 23 октября

Во вторник вам захочется добавить таин- ственности в вашу личную жизнь. В чет- верг жизнь может проверять вас на вы- держку и самостоятельность. Ваши планы на неделю могут внезапно поменяться. Прислушай- тесь к своей интуиции, проявите инициативу на ра- боте, и она будет вознаграждена. Не забывайте о семейных проблемах, которые лучше решить сейчас.

Скорпион | 24 октября — 22 ноября

Ваша решительность, активность и дело- вая хватка не останутся незамеченными. Хорошая неделя для карьерного роста и новых деловых проектов. Оказывайте поддержку только тем, кто для вас действительно важен и интересен. Постарайтесь быть вниматель- ным к близким людям, простите им их маленькие недостатки и слабости, и не обижайте их.

Стрелец | 23 ноября — 21 декабря

Относитесь ко всему проще и спокойнее, не берите на себя решение всех задач, которые перед вами возникают. Во втор- ник планируйте свои действия до мело- чей. В четверг избегайте резких слов и неожиданных поездок. В конце недели вам представится шанс совершить прорыв в карьере, но сначала определит- ся с приоритетами и решите, стоит менять судьбу или лучше оставить всё как есть.

Козерог | 22 декабря — 19 января

Желательно не откладывать на далекое будущее завершение важных дел и при- нять окончательное решение в личной жизни. Вам пригодится такое качество как коммуникабельность. Постарайтесь реально оцени- вать свои возможности, и не огорчаться в случае внезапной неудачи. Просто исправьте допущенные ошибки, и вы вскоре достигните цели. А вот от авантюрных планов желательно отказаться сразу.

Водолей | 20 января — 19 февраля

В первой половине мая Водолеи погрязнут в семейных и домашних делах. Захочется сменить обстановку – вплоть до того, что продать недвижимость и переехать. Водо- леи-спортсмены во второй половине мая могут уста- новить рекорды, успехи ждут творческих Водолеев, а Водолеям-родителям в конце весны захочется больше времени проводить с детьми.

Рыбы | 20 февраля — 20 марта

На этой неделе, помогая другим людям, вы поймете, как лучше справиться со своими проблемами. Появится возмож- ность отправиться в небольшую поездку, кого-то навестить, с кем-то встретиться. А вот в лич- ной жизни возможны негативные эмоции, ссоры и разрыв отношений. Также не исключены проблемы со здоровьем, так что не перенапрягайтесь.

Сканворд

	Вводная часть закона	Зажим прибора	Бутербродик на палочке						
					Петух на мясо		Упаренный сок арбуза		Пешая прогулка
	Человек в качестве такси		Ж/д плат-форма						
					Напи-ток из клюквы, брусники		Густаво, поющий «Балла-ду»		Чьи-то слова
	Терри-тория обитания особи		Мастер золотые руки						
	Смелый купальник								
				Ветвь ин-дустрии		Победа в шахматах			
	Тара для грязи	Молодые ростки							
	Беско-нечная Вселенная	Круговая охота на зверя		Жена в Англии	Возглас во славу Господу				
Зародыш лисички									
	Обзор-ный купол								Полней-ший мрак
							Водный массаж	Пулевой аттрак-цион	
	Нейтрон-ная звезда		И крючок, и поплавок						
						Сибир-ский меховой сапог			
	Духовный наставник иудеев		ВАЗ- 2109						

РЕКА В ПОДМО-СКОВНОМ КЛИНУ

Юмор

– Итак, молодой человек, где хотели бы слу- жить?

– В ПВО! В ПВО меня возьмите! Я в ПВО слу- жить хочу!!!

– А с чего это у вас нервишки так сильно рас- шатаны, что кричите так? Со слухом еще смотрю проблемы начинаются...

– Я возле аэропорта живу. В ПВО меня возь- мите! В ПВО!

Поцеловал Иван-Царевич лягушку, и преврати- лась она в доброго молодца.

– Самец! – подумал Иван.

В ресторане официант:

– Поднимите, пожалуйста, голову – я вам са- латик поменяю...

Тихая ночь. Во дворе тачанка, под ней спит Петька. Вдруг шум, гам, распахивается дверь, вы- скакивает Василий Иванович и кричит:

– Петька! Седлай коня! Гони к фельдшеру! Фурманов штопор проглотил! Петька вскакивает, выводит быстро коня, запрыгивает в седло, тут из избы снова выбегает Василий Иванович:

– Ладно, Петька, ложись обратно – мы запас- ной нашли...

Муж и жена вечером ложатся в постель. Супруг делает попытки обнять благоверную. Жена:

– У меня так болит голова, я так устала... Муж мгновенно реагирует:

– Сгоняю быстренько к соседке за таблетками. Через часик вернусь...

В кафе заходит мужик, за ним идёт цапля, на шее у которой висит мокрая кошка. Мужик делает заказ, съедает, просит у официанта счёт. Тот при- носит счёт на 415 рублей, мужик, не глядя, суёт руку в карман и достаёт ровно 415 рублей. Ну, официант удивляется и спрашивает:

– Скажите, а как это у вас получилось достать точную сумму и откуда вообще эта цапля с кошкой?

– Понимаете, на днях я поймал золотую рыбку, она сказала, что если я отпущу её, то она исполнит три моих желания. Первое я загадал, чтоб у меня в кармане каждый раз была нужная сумма денег, а второе и третье, чтоб меня всегда сопровождала длинноногая цыпа с мокрой киской.

Абрам тащит тяжело раненого Мойшу. Мойша:

– Абрам, пристрели меня. Все равно не выжи- ву, только мучаюсь.

– Не могу, патронов нет.

– А ты у меня купи!

Два военных, русский и американец, разгова- ривают, делятся житейским... Русский:

– А если ты подвиг совершишь, что тебе дадут? Американец:

– Пентхаус, почётное звание, орден, бабло...

Русский:

– А если попроще поступок?

– Тоже самое, но без пентхауса.

– А ещё проще?

– Поменьше денег и медаль...

– Ну блин, а вообще самый простой поступок?

– Простую медальку...

– То есть, я так понимаю, про грамоту вы вооб- ще ни уха не знаете?

Мужик просыпается в три часа ночи и, чув- ствуя себя неважно, вызывает врача. Врач прихо- дит, тщательно его обследует и с жестом отчаяния говорит:

– Пожалуйста, позовите всех своих детей, ад- воката и нотариуса.

– Все так плохо, доктор? Я умру?

– Да нет, просто я не хочу быть единственным чудаком, которого неизвестно зачем поднимают с постели в 3 часа ночи!

Доктор, я только что узнал: меня будет опе- рировать практикант Сидоров.

– Да, операция завтра.

– Так ведь зарежет!

– А мы ему двоечку поставим.