

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№ 6
24 марта
2022 (№939)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ

СЕМЕНА
ПОДСОЛНЕЧНИКА
гибриды
компаний «Агроплазма»
(Краснодар)

Надежда
засухоустойчивый гибрид,
чемпион по урожайности

Орфей
заразихоустойчивый,
до семи рас

Цены договорные!
Предоплата

ООО «Гибрид Агро Прим»
Официальный дистрибьютор
компаний «Агроплазма»

Склад:
Воскресенский район, с. Кадомка
т. 8-927-226-02-11, 8 (8452) 21-64-96

АГРОПАЗМА
официальный дистрибьютор
компаний «Агроплазма»,
г. Краснодар
представитель НИИ полеводства
и овощеводства, Сербия,
г. Нови Сад

**СЕМЕНА ГИБРИДОВ
ПОДСОЛНЕЧНИКА**

Светлана / Махаон / Дая / Анюта OR
Оракул / Махаон КЛП / Дая КЛП
Анюта ЭКС (технология SUMO)
Вулкан ЭКС (технология SUMO)

ПОЛНОЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ

8-905-385-47-97
8-909-337-83-83

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКИЙ САБАНТУЙ 2022 ОТМЕТЯТ В МОРДОВИИ

1 июля – с. Лямбирь
2 июля – с. Аксеново

Сабантуй (тат. сабантуй, са-бан тье, башк. хабантуй – «праздник плуга») – ежегодный народный праздник окончания весенних полевых работ у татар и башкир. Истоки празднования Сабантуя уходят в глубокую древность.

Этот древний праздник еще в 921 году описал в своих трудах знаменитый исследователь Ибн Фадлан, прибывший в Волжскую Булгарию посланником из Багдада.

Основная часть Сабантуя (майдан) – состязания в спортивных упражнениях (национальная борьба кёрэш, конные скачки и т. п.), песнях, танцах и др. Завершался вечерними молодежными играми (кичке узн).

Сабантуй – официальный праздник Татарстана, широко распространен в татарской диаспоре, а также у башкир.

С 2001 года в различных городах России проводится Федеральный Сабантуй. В 2010 году впервые состоялся Всероссийский сельский Сабантуй, который прошел в с. Алькино Самарской области.

Сабантуй проходит не только в России, но и по всему миру. Он стал официальным локальным праздником во многих странах – местах компактного проживания татарского и башкирского населения (в регионах Российской Федерации, Казахстане, Азербайджане, Германии, США, Финляндии, Австралии и др.).

ТЕХНО/ФЛЕКС

**СЕРВИС
ШЛАНГОВ**

www.PVD64.PF

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ
РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

для всех видов спец- и с/х техники
отечественного и импортного производства

- Гидравлические компоненты (краны, БРС, манометры и пр.)
- Пневматические фитинги и трубки
- Резинотехнические уплотнения (манжеты, сальники, кольца и пр.)
- Промышленные рукава для различных сред
- Масла гидравлические и смазки

г. Саратов, Вольский тракт 4А
г. Саратов, Ново-Астраханское шоссе 52А
г. Энгельс, ул. М.Расковой д.4

Телефон: (8452) 530-815
Почта: rvdsar@yandex.ru

АгроДрайв
Официальный дилер

LEMKEN

- ✓ Техника
- ✓ Сервисное обслуживание
- ✓ Запасные части

Rubin 10

8 937 265 91 95
8 800 550 64 17

agrodrive.ru
office@agrodrive.ru

Diamant 16

ООО «АГРОЭЛИТА СЕМЕНА»

СЕМЕНА Idea
caussadesemencespro

**ГИБРИДЫ СЕМЯН
ПОДСОЛНЕЧНИКА:**
ХИМАЛИА КЛ
ФУШИЯ КЛ SUN POWER
АНТЕМИС КЛП
ФУШИЯ КЛ

**ГИБРИДЫ СЕМЯН
СОРГО:**
АРМОРИК
АЛИЗЕ
ФОЭН
АРАЛЬДО

**ГИБРИДЫ СЕМЯН
КУКУРУЗЫ:**
БЕЛАМИ
БЮРЛИ КС
КЪЯНТИ КС
КРАНБЕРИ КС
КАТАМАРАН
СПАЙСИ КС
ТОНИФИ КС
ПОЭЗИ КС

**ПРЕПАРАТЫ
МАРКИ**
CROP PROTECTION
Zemlyakoff

+7 905 030 15 65
Саратовская область, р.п. Самойловка,
ул. Спортивная, д. 2

ЕВАНГЕЛИЕ ОТ ЛУКИ

Закуришь тут...



Саратовская область готовит- ся к посевной. Мало кто знает, но еще в начале февраля первый заместитель министра сельского хозяйства Дмитрий Уполовников направил в адрес председателя комитета по аграрным вопросам

Государственной Думы ФС РФ Владимира Кашина рекомендации к парламентским слушаниям «О государственном регулировании системы ценообразования на продовольственные товары и цен на промышленную продукцию для АПК в интересах обеспечения рентабельности сельскохозяйственного производства».

Первое предложение – рассмотреть вопрос ограничения товарных наценок в пределах 1-4% на продовольственные товары первой необходимости (согласно Постановлению Правительства РФ от 15.07.2010 №530). Второе предложение – ввести государственное регулирование цен на минеральные удобрения и ГСМ для сельскохозяйственных товаропроизводителей.

И хотя никакой реакции свыше не последовало, по письму видно: саратовцам не все равно, что происходит в отрасли. Однако если эта боль и существует, она спрятана ну очень глубоко. Наверное, это неполиткорректно и неправильно писать, как на заседании правительства Роман «ваньку валял», однако другого

слова не подберешь. Никто не ждал от нашего руководства, что на первом после начала спецоперации на Украине заседании правительства министр Роман Станиславович Ковальский начнет просить время на обстоятельное изучение проблем, связанных с санкциями, признаваться в собственной растерянности, но и демонстрировать шапкозакидательское настроение тоже было необязательно.

Получилось как в том анекдоте:

Дежурный докладывает генералу:

– Товарищ генерал, за время моего дежурства никаких происшествий не произошло.... только Жучка сдохла.

– А чего она сдохла?

– Да конины жареной объелась...

– А конина откуда взялась??

– Дык конюшня сгорела.

– Почему сгорела???

– Просто майор Петров курил и окурки не потушил.

– Майор Петров не курит!!!

– Закуришь тут, когда знамя полка украли...

С 24 февраля прошли три недели. И пусть время официально не зовется военным, но именно Ковальскому вместе с Бусаргиным приходится брать на себя командование экономикой региона в нестандартной для мирного времени ситуации. И что же мы слышим?

«Были сложности с поставкой семян гибридов кукурузы, ситуация стабилизировалась». «Проработали логистику с представителями зарубежных компаний. 50% семян уже завезено, и 48% уже законтрактовано, остатки по каждому хозяйству будем добивать».

Почему Ковальский оставляет себе 2% для отступления? А нужно будет как-то оправдываться, когда выяснится, что ситуация несколько иная, чем говорит Роман Станиславович. Поэтому «невзирая на все

сложности» «в он-лайн отработываем все проблемы», «посевную проведем организованно и в срок», «плановые задания в разделе сельскохозяйственных культур будем выполнять», ведь «готовность техники – 97%», «удобрений – имеются 92 тыс. тонн и еще законтрактовано до конца марта 34 тыс. тонн», «семена засыпаны в полном объеме», «обеспеченность ГСМ на 16 марта – 52%».

Правда, когда Бусаргин задает конкретный вопрос, сколько 17 марта стоит тонна дизтоплива, Ковальский сбивается и замолкает. Не готов он к конкретике. Поэтому и прибегает к размытым фразам типа «СЗР подорожали по ряду позиций на 40%, тем не менее в наличии есть».

И закачивает фразой: «Надеемся, это все позволит провести все работы качественно и в срок, произвести продукцию. А будет продукция, соответственно, будет обеспечена и продовольственная безопасность».

У разлюбленных членов правительства ни одного вопроса по докладу не возникает. Тогда председатель правительства уточняет: «Что у нас с льготным топливом?»

Ковальский: «Льготного топлива у нас нет на протяжении ряда лет».

Бусаргин: Цена зафиксирована?

Ковальский: Пятьдесят мда-а-а. Цена опускается.

Бусаргин: Следите очень внимательно, чтобы не допустить роста.

Бусаргин: Предпосылок, чтобы сорвать сев или уменьшить посевные площади, судя по вашему выступлению, нет. Что касается господдержки, это 3,5 млрд руб. Прошу от минсельхоза ускоренного доведения субсидий до сельхозтоваропроизводителей.

Бусаргин: Мы уже завели «овощи» и «картофель», сейчас нормативно-правовая документация по погектарке находится на согласовании. В конце марта-начале апреля до посевной мы погектарку доведем.

Светлана ЛУКА

Повторяется сценарий 2014 года

Последний серьезный паводок был в 2014 году. Пока что развитие ситуации идет по тому же сценарию.

Вот так же в феврале были оттепели, реки начали вскрываться. Затем в середине марта выпало большое количество осадков в виде снега, и в период с 25 марта по 10 апреля прошел по малым рекам Заволжья приличный объем весеннего стока воды.



В качестве примера: в Верхнепеклопновское водохранилище (расположено в верховье реки Малый Узень, в 0,5 км ниже впадения балки Парубатки и в 2,5 км выше села Переконное Ершовского района) впервые за 50 лет эксплуатации было набрано 60 млн. м³ воды. По реке Большой Узень в створе города Новоузенска в пик паводка ежедневно проходило более 60 млн. м³ воды. Учитывая множество факторов, влияющих на формирование весеннего стока, основываясь на многолетней практике пропуска паводка, расслабляться нельзя.

Это цитата из выступления заместителя директора по эксплуатации мелиоративных систем ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» Василия Викторовича Гордиенко на недавнем заседании правительства области. И далее:

– Специалистами гидрогеолого-мелиоративной партии 10 февраля

и 10 марта были проведены снегомерные съемки на водосборных площадях водохранилищ Учреждения. Высота снежного покрова составляет от 30 до 45 см. Запас влаги в снеге на 30-40% превышает показатели последних 5 лет и составляет более 100 мм, то есть более 1 тыс. м³ воды на 1 га.

Из-за большой водосборной площади водохранилищ – от 500 до 900 квадратных километров – ожидаем

прохождение паводка в значительных объемах.

В зоне ответственности Управления – 60 водохранилищ с объемом воды до 115 млн м³ и суммарной емкостью 570 млн м³. Воздействию паводка подвержены 30 заглубленных и 10 плавучих насосных станций. В соответствии с расчетами размеров вероятного вреда, который может быть причинен жизни и здоровью физических лиц, имуществу в результате аварий на гидротехнических сооружениях (ГТС), являющихся суммарный ущерб возможен в сумме 2,6 млрд руб. При этом возможно подтопление 40 населенных пунктов, где могут пострадать 633 жителя, из них со смертельным исходом – 110 человек.

Площадь подтопления сельхозугодий превышает 9 тыс. га.

Наибольшая вероятность возникновения аварийной ситуации возможна при максимальных объемах прохождения весеннего половодья через ГТС водохранилищ.

В соответствии с утвержденными противопаводковыми мероприятиями, в настоящее время обеспечивается проведение превентивных мер на всех объектах, подверженных воздействию стихии. Очищаются пропуски на заглубленных насосных станциях, поднимается оборудование на незатопляемые площадки, подготовлен необходимый запас откачивающих средств, на плавучих насосных станциях усилен крепеж.

Для обеспечения безаварийного пропуска воды создано 30 аварийно-восстановительных бригад на 249 человек, подготовлено 114 единиц техники, имеется необходимый запас строительных материалов, обеспечивается взаимодействие с органами МЧС и противопаводковыми комиссиями, будет обеспечено круглосуточное дежурство.

К 17 марта объем воды в 60 водохранилищах Управления не превышает 30% от проектных объемов, то есть они практически пустые. Свободный объем – более 300 млн м³.

Агротэк

ТУМАН 3

- штанговый и вентиляторный опрыскиватель
- разбрасыватель
- мультиинжектор

открытое акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ

agrotek.pro

8 (8452) 76-44-00

+7 800 700-32-64



ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

РОСТСЕЛЬМАШ - ТЕХНИКА, ПРОВЕРЕННАЯ ГОДАМИ

БОРОНЫ ОФСЕТНЫЕ ДИСКОВЫЕ
серия DV



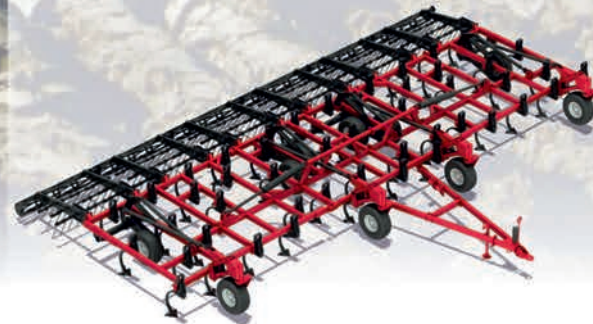
- производительность - до 6,0 га/ч
- ширина захвата - 4,3/6,0 м
- глубина обработки - от 7 до 25 см

БОРОНЫ ТАНДЕМНЫЕ ДИСКОВЫЕ
серия DX



- производительность - до 10,8 га/ч
- ширина захвата - 8,8/9,7/10,8 м
- глубина обработки - от 7 до 18 см

КУЛЬТИВАТОРЫ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ
серия R



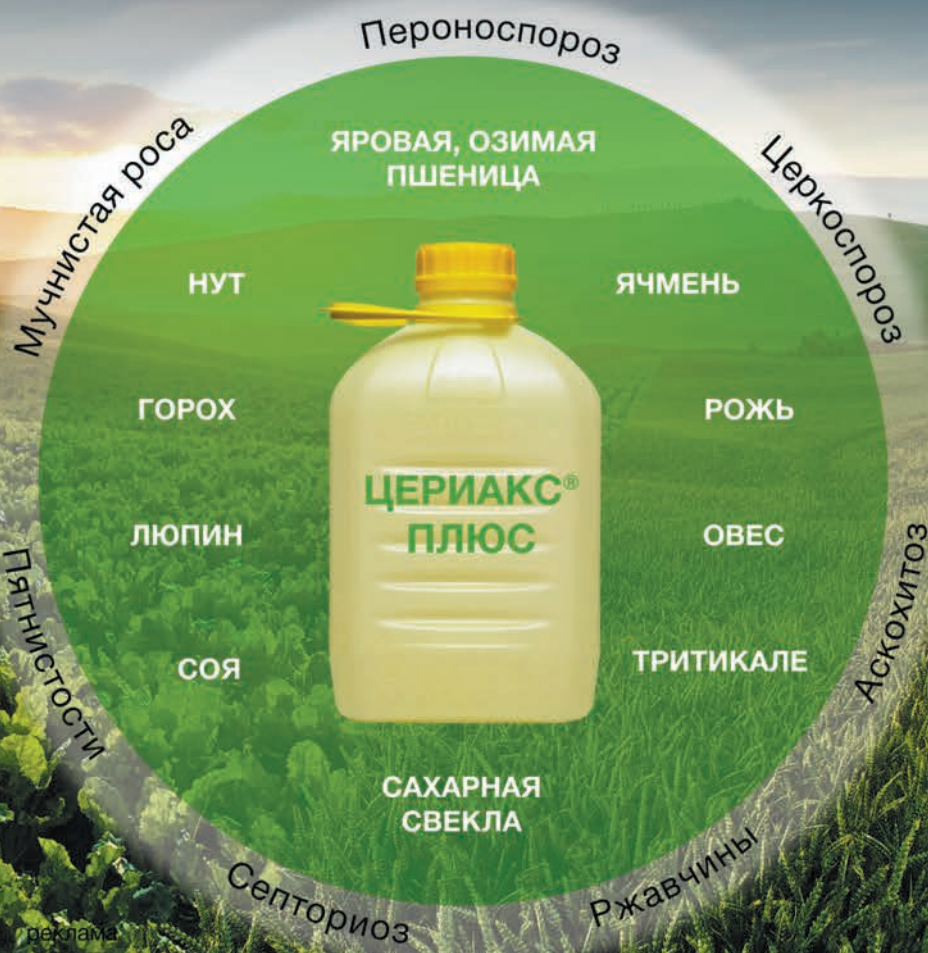
- производительность - до 21,9 га/ч
- ширина захвата - до 18,3 м
- глубина обработки - от 5 до 15 см

*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш

ООО «Агросоюз-Маркет» – официальный дилер
в Саратовской области
Тел.: 8-8452-32-03-83
www.agrosouz-m.ru

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Фунгицид-сенсация на 12 культурах!



BASF
We create chemistry

AgCelence
Ожидая большего

ЦЕРИАКС® ПЛЮС

- Контроль более 15 значимых заболеваний
- 3 действующих вещества из разных классов
- Запатентованная формуляция Stick & Stay
- AgCelence-эффект



Мобильные технические консультации BASF:
+7 (987) 834-34-00, +7 (987) 388-60-00, +7 (927) 226-04-63
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

Информация о средних ценах производителей сельскохозяйственной продукции, реализованной сельскохозяйственными организациями по Саратовской области в 2021 году для заключения договоров страхования сельскохозяйственных культур

(по данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Саратовской области и торгово-промышленной Палаты Саратовской области)

Наименование культуры	Цена (руб/т)
Зерновые и зернобобовые культуры	14 687,58
Культуры зерновые	13 647,23
Пшеница	13 597,87
Пшеница мягкая 3 класса	13 691,14
Пшеница мягкая 4 класса	13 298,87
Пшеница мягкая 5 класса	13 266,60
Пшеница твердая	15 350,00
Кукуруза	13 670,72
Ячмень	12 245,65
Рожь	10 064,41
Овес	11 093,37
Просо	12 520,73
Овощи бобовые сушеные (культуры зернобобовые)	35 149,37
Культуры зернобобовые (овощи бобовые сушеные) прочие, не включенные в другие группировки	40 085,61
Бобы соевые	47 007,01
Семена подсолнечника	40 534,13
Капуста всех сортов	19 518,91
Огурцы закрытого грунта	74 998,62
Томаты (помидоры) закрытого грунта	67 425,78
Морковь столовая	13 461,07
Лук репчатый	13 288,30
Свекла столовая	13 326,90
Картофель	17 820,82
Корнеплоды свеклы сахарной	3 867,64
Горчица	38 000,00
Лен	50 000,00
Гречиха	44 000,00

Официальная статистическая информация о средних ценах производителей сельскохозяйственной продукции, реализованной сельскохозяйственными организациями по Саратовской области размещается на официальном сайте Росстата в следующих базах данных: Единый межведомственный информационно-статистический системе (ЕМИСС) (<http://rosstat.gov.ru>); витрине статистических данных (<http://showdata.gks.ru>); BI-системе (<http://bi.gks.ru>).

В ЮФО дорожают все культуры (Цены на 21 марта)

Аналитики проанализировали цены 534 экспортеров и переработчиков.

В ЮФО наблюдается подорожание всех культур. В Самаре дешевеет ячмень.

Краснодарский край, тыс. руб./т (без НДС):

- пшеница 5 кл = 20.0 (+1.0)
- пшеница 4 кл = 20.0 (+1.0)
- пшеница 3 кл = 20.0 (+1.0)
- ячмень = 19.0 (+1.1)
- кукуруза = 17.5 (+0.5)
- подсолнечник = 42.0 (+2.0)

Ростовская область, тыс. руб./т (без НДС):

- пшеница 5 кл = 17.9 (+2.0)
- пшеница 4 кл = 18.0 (+2.1)
- пшеница 3 кл = 18.0 (+2.1)
- ячмень = 18.0 (+2.2)
- кукуруза = 16.5 (+1.2)
- подсолнечник = 42.0 (+2.5)

Ставропольский край (без НДС):

- пшеница 5 кл = 18.0 (+1.0)
- пшеница 4 кл = 18.0 (+1.0)
- пшеница 3 кл = 18.0 (+1.0)
- ячмень = 17.0 (+1.1)
- кукуруза = 15.5 (+0.5)
- подсолнечник = 42.0 (+3.0)

Рязанская область, тыс. руб./т (без НДС):

- пшеница 5 кл = 14.4
- пшеница 4 кл = 14.6
- пшеница 3 кл = 15.0
- ячмень = 15.1
- кукуруза = 13.5
- подсолнечник = 37.3

Орловская область, тыс. руб./т (без НДС):

- пшеница 5 кл = 14.0
- пшеница 4 кл = 14.4
- пшеница 3 кл = 14.4
- ячмень = 14.9
- кукуруза = 13.3
- подсолнечник = 37.4

Волгоградская область (без НДС):

- пшеница 5 кл = 14.7
- пшеница 4 кл = 15.0
- пшеница 3 кл = 15.5
- ячмень = 14.5
- кукуруза = 14.0
- подсолнечник = 40.0

ЧРР, тыс. руб./т(без НДС):

- пшеница 5 кл = 13.5
- пшеница 4 кл = 14.9
- пшеница 3 кл = 15.2
- ячмень = 13.0
- кукуруза = 12.7
- подсолнечник = 37.0

Самарская область (без НДС):

- пшеница 5 кл = 14.4
- пшеница 4 кл = 14.4
- пшеница 3 кл = 15.0
- ячмень = 13.5 (-0.4)
- кукуруза = 14.4
- подсолнечник = 38.8

Ярославская область, тыс. руб./т (без НДС):

- пшеница 5 кл = 15.4
- пшеница 4 кл = 15.9
- пшеница 3 кл = 16.0
- ячмень = 15.3
- кукуруза = 15.1
- подсолнечник = 35.0

Источник данных: Агро.Клуб

Валерий Радаев поручил главе областного центра Михаилу Исаеву организовать дополнительные торговые точки по продаже овощей в разных районах областного центра. Об этом сообщает пресс-служба губернатора.

Тема возникла в связи с тем, что в понедельник губернатор и зам-пред-министр сельского хозяйства Роман Ковальский посетили тепличное хозяйство «РЭХН» в селе Константиновка, директор Расим Гаджибаба Оглы Багиев. Глава региона осмотрел новые теплицы, в которых выращиваются огурцы и томаты.

ООО «РЭХН» является самым крупным тепличным хозяйством Саратовской области, площадь теплиц составляет 37,2 га. В феврале здесь был построен новый блок площадью 7 га с электродосвечиванием, из которых 5 га уже запущены в работу.

Новый комплекс позволит увеличить ежегодное производство овощей на 2 тыс. тонн. Объем инвестиций составил 437 млн. рублей, дополнительно создано 92 новых рабочих места. Всего в РЭХН трудится более 520 человек и людей все равно не хватает.

Рядом с теплицей установлена отечественная газопоршневая установка, которая вырабатывает одновременно и тепло, и электроэнергию. Эта первое подобное оборудование на тепличных комплексах, оно позволяет удешевить затраты на топливно-энергетические ресурсы.

«Волга» не стала ждать импортозамещения

Агрокомплекс областного правительства «в связи с возникшей необходимостью» за десятки тысяч евро закупил семена томатов из Нидерландов

Балаковский агрокомплекс АО «Волга» произвел закупку семян томата у единственного поставщика. Для этого генеральный директор предприятия Алексей Попов издал специальный приказ № 64.

«В связи с возникшей необходимостью, приказываю... разработать извещение о проведении закупки на поставку семян томата для нужд АО «Волга» с помощью проведения закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с ценой договора 44 928,80 (Сорок четыре тысячи девятьсот двадцать восемь) евро 80 евроцентов», – говорится в документе за подписью Попова от 11 марта 2022 года.

Судя по всему, закупка производилась в экстренном порядке, поскольку в тот же день было создано извещение и состоялось заседание комиссии агрокомплекса. В качестве единственного поставщика было выбрано волгоградское ООО «Агросем-центр». Договор с ним заключили 15 марта. Спешка может быть связана с ситуацией на Украине, поскольку в данном случае речь шла о покупке иностранных семян.



По словам зампреда Романа Ковальского, сейчас в Саратовской области работают 10 тепличных хозяйств общей площадью 128 га, включая так называемые «весенние», то есть крытые двумя слоями пленки либо поликарбонатные. Из них 12,5 га – с подсветкой. В прошлом году было произведено 37,5 тыс. тонн овощей, в области вышли на цифру 15 кг огурцов на одного жителя региона. С начала 2022 года собрано 5,8 тыс. тонн овощей, что на 48% больше, чем за тот же период прошлого года.

Сбор огурцов идет полным ходом. Что касается томатов, то они были высажены 9 февраля, сбор начнется примерно через две недели. Гости не стали уточнять, но «РЭХН» работает на импортном раннеспелом высококачественном томате Мэй Шуй F1, создатель – компания Seminis,

оригинатор – Monsanto vegetable IP management B.V. Внесен в Госреестр селекционных достижений России в 2017 году и допущен к производству во всех регионах страны. Гибрид имеет малиновый цвет, фантастические вкусовые качества, мясистую душистую мякоть и массу технологических преимуществ. Обычный вес – от 180 до 210 граммов. Это позволяет тепличникам получать за продукцию хорошие деньги и окупать производственные затраты. По какой именно цене будет налажена реализация в областном центре пока не говорится.

«В текущей ситуации важно наладить прямые поставки тепличных овощей, чтобы реализация продукции была не только в соседних регионах, но и в Саратовской области. Надо, чтобы хозяйство обеспечивало наших жителей овощами по приемлемым ценам», – отметил губернатор.

Бензин и дизтопливо дешевеют

Средняя розничная цена на бензин и дизельное топливо в России с 11 по 18 марта снизилась на 0,1% вторую неделю подряд, свидетельствуют материалы Росстата.

Цена литра бензина в среднем опустилась на 3 копейки, составив 50,86 рубля. В частности, стоимость Аи-92 снизилась на 4 копейки, до 47,52 рубля за литр, Аи-95 – на 3 копейки, до 51,54 рубля. Стоимость литра бензина Аи-98 осталась на уровне 60,16 рубля. Дизельное топливо подешевело на 7 копеек, до 54,9 рубля. В результате все марки бензина, кроме Аи-98, и дизтопливо подешевели за отчетный период на 0,1%.

Снижение цен на бензин было отмечено в 34 субъектах РФ. Сильнее всего он подешевел в Тыве – на 1,5%. Рост цен на бензин отмечен в 5 субъектах РФ. Более всего он подорожал в Адыгее – на 0,6% и Сахалинской области – на 0,5%. В Москве и Санкт-Петербурге за прошедший период цены на бензин не изменились.

Производство бензина в России с 14 по 20 марта снизилось на 2,9% по сравнению с предыдущей неделей, до 759,4 тысячи тонн, а дизтоплива выросло на 2,1%, до 1,58 миллиона тонн.



Согласно данным из закупочного извещения, аграриям потребовались 60 упаковок семян ТОРЕО F1/томат (488 евро за одну упаковку) и 62 упаковки ОНДЕРО F1/томат (252,40 евро за упаковку). Страна происхождения товара – Королевство Нидерландов. В пересчете на рубли на момент покупки общая стоимость семян составила более 5,5 миллиона.

Отметим, что АО «Волга» является правопреемником одноименного государственного унитарного предприятия, которое прекратило деятельность в 2007 году. Единственный учредитель АО – комитет по управлению имуществом Саратовской области. По данным портала kartoteka.ru, вклад регионального правительства в уставный капитал «Волги» составляет 130 миллионов 495 тысяч рублей.

Источник: <https://nversia.ru>

Источник: <https://1prime.ru>

ЗАКУПАЕМ чечевицу, нут, горчицу и другие культуры
ОЧИСТКА семян сельскохозяйственных культур
ПОДГОТОВКА семенного материала на цветных фотосепараторах Buhler и Meyer
МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА на Reikus от 40 тонн в сутки

ООО «Русский хлеб»
+7 903 328 69 35 реклама

ИП Глава КФХ Губер Д.А.
Зингельского района

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

ЯЧМЕНЬ Мединум 139 (Элита)
САФЛОР Астраханский (РСТ)
ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА Луч 25 (РСТ)
ПРОСО Саратовское 10 (Элита)

8-908-559-36-67 8-905-385-64-55
8 (8453) 77-37-00 kx_steppe@mail.ru

О квотах на экспорт



Минсельхоз РФ для сохранения стабильной ситуации на рынке подсолнечного масла предложил ввести квоты на экспорт масла и шрота и направил соответствующее предложение в Минэкономразвития, заявил на совещании президента РФ с членами правительства глава ведомства Дмитрий Патрушев.

«Что касается подсолнечного масла, с доступностью данного продукта также нет сложностей, в том числе благодаря ранее принятым мерам таможенно-тарифного регулирования. Для сохранения стабильной ситуации Минсельхоз России проработал дополнительный комплекс мер, включая квотирование экспорта масла и шрота. Соответствующее предложение направлено уже в Минэкономразвития», – сказал Патрушев.

По мнению исполнительного директора Масложирового союза Михаила Мальцева, квота на экспорт из России подсолнечного масла с 15 апреля может составить 1,5 миллиона тонн, а шрота – 700 тысяч тонн.

В России с 1 сентября 2021 года действует плавающая пошлина на экспорт подсолнечного масла из России, составляющая 70% разницы между базовой ценой в 1 тысячу долларов и индикативной ценой минус 50 долларов за тонну. Срок действия пошлины, согласно постановлению правительства РФ, – до 31 августа 2022 года. При этом в ноябре Дмитрий Патрушев заявлял, что формула пошлины может быть пересмотрена в сторону увеличения в случае роста цен.

ООО «ТехноПарк» 8 (8452) 40-40-64
 8 902 710-40-64

- ТЕХНИКА
- ЗАПЧАСТИ
- СЕРВИС

СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ СЗ-5,4
 п. Зоринский, Промузел Зоринский-2, Промышленная зона, литер АА 1, офис 209

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
ПОДСОЛНЕЧНИК ЮВС 3, Саратовский 20, Скороспелый 87, Саратовский 82

Тел.: **+7(987) 821-80-50 +7(987) 322-73-10**
ariser.semena@yandex.ru, raiser_saratov@mail.ru
410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д.7

Отгрузку осуществляем как с наших складов, так и со складов партнеров - ведущих семеноводческих хозяйств области.
 Подробные характеристики сортов и самая актуальная информация на нашем официальном сайте: <https://www.arisersar.ru>

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

СЕМЕНА

- **Яровая пшеница Николаша РС 2**
- **Яровая пшеница ЛУЧ 25 РС 1**
- **Яровая пшеница Воевода РС 1**
- **Яровая пшеница Фаворит РС 1**
- **Просо Золотистое ЭЛИТА**
- **Овёс Рысак РС 1**
- **Ячмень Мединум 269 РС 1**
- **Ячмень ЯК 401 РС 1 120**
- **Суданская трава Саратовская 1183 РСТ**
- **Нут Приво РСТ**

При больших объемах - скидки

Опытная станция «Красавская»

Самойловский район, пос. Краснознаменский oph-krasavskoe@mail.ru
 опх-krasavskoe.pf

Тел./факс **8(84548) 2-00-20**
8-917-320-39-92, Александр Анатольевич
8-917-320-39-86, Людмила Борисовна

ТЕХНОАЛЬЯНС С Вами 12 лет!
 Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Выгодный друг Вашему КАМАЗу!
Самосвалы прицепы в наличии

Прицеп 852900-4
 г/п 15 т, V=21,4 м3
 боковая разгрузка
 задний откидной борт
 тент, каркас, баллон

НЕФАЗ-8560-02
 г/п 11 т, V=15,4 м3
 оси НЕФАЗ
 боковая разгрузка

2 145 000 рассрочка
1 660 000 рассрочка

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

ООО «ТРАНСГРУПП»

ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ, БОБОВЫЕ И МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

АВТОМОБИЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ УСЛУГИ

РЕАЛИЗУЕМ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО И БЕНЗИН

КРУПЫ И РЖАНУЮ МУКУ

ПРОДАЕМ

Саратовская обл., г. Пугачев, ул. Северная промышленная зона-4

Тел.: **8(84574)4-49-66, 8 937 140-00-01**
ooo-transgrupp@bk.ru

СЕМЕНА

ГРЕЧИХА «Черемшанка» Элита

ЧЕЧЕВИЦА, ЗЕЛЕНАЯ «ДжанЗ» Репродукционные

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА «Фаворит» Элита

ПОДСОЛНЕЧНИК «Саратовский-82» Элита

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

т/ф **8(84551) 2-20-66, 8 903 383-78-33**
 412872 с. Небезжино Лысогорского района Саратовской области
 e-mail: bux5kfh@yandex.ru, mila.feok@yandex.ru, vahlyeva92@mail.ru

Ремонт КПП тракторов К-700, Т-150К

Разборка и дефектовка – в вашем присутствии.
 Испытание и обкатка под нагрузкой на специализированном стенде КИ-13805 ГОСНИТИ.

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

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

ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ МАТЕРИАЛЬНО ПОМОЧЬ НАШЕЙ ГАЗЕТЕ, СООБЩАЕМ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

Получатель: НП редакция «Крестьянский двор»,
 ИНН 6455032511, КПП 645501001, р/с 40703810800000006453
 в АО «Экономбанк», г. Саратов,
 к/с 30101810100000000722, БИК 046311722, с пометкой «Пожертвование».
 410005, г. Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/7.

Тел.: **(8452) 23-23-50, 23-05-79; 8 909 336-12-80; 8 937 638-15-90** E-mail: kresdvor@yandex.ru

Поставить на «ручник»

Главный антикризисный менеджер региона председатель правительства Саратовской области Роман Бусаргин 17 марта возложил ответственность за продовольственное благополучие населения Саратовской области на своего заместителя-министра сельского хозяйства региона Романа Ковальского и министра экономического развития Андрея Разборова. Для этого первый должен отрегулировать экспорт по принципу: «Пока своих не обеспечим, чужих не кормить». Второй обязан победить ажиотажный спрос на соль, сахар, гречу и поработать над культурой поведения работников торговли. Данные поручения были тут же записаны, чтобы не забылись.

Обсуждение темы «Об обеспечении продовольственной безопасности на территории Саратовской области» прошло в традиционной манере самоотчетов. С той лишь разницей, что Ковальский вновь рапортовал как замполит, словно окончил Военно-политическую академию им. Ленина, а не саратовский аграрный вуз. Разборов с московским дипломом выступал на уровне «товароведа, директора магазина...», вкрадчиво и неспешно. Интересно, почему независимые аналитики говорят и выглядят гораздо умней, чем экономисты, сидящие у государства на довольствии?! Риторический вопрос.

Я не знаю, понимал ли до конца Роман Викторович, какую задачу поставил перед Романом Станиславовичем?! Доля экспорта продукции АПК Саратовской области в РФ составляет всего лишь 2%. Сумма – 691,61 млн долл. При этом 65,1% экспорта – это растительное масло, жиры и продукты их расщепления. Спасибо руководству ГК «Русагро»! (Шутка). И лишь 13,3% – злаки, вывоз которых с началом спецоперации на Украине закрыт. Экспорт сахара и кондитерских изделий из сахара не превышает 0,1 тыс. тонн.

Доля импорта – 1,1% на сумму 357,6 млн долл. Львиную долю ввозного товара (89,3%) составляет пальмовое масло из Индонезии, которая благоразумно решила не поддерживать санкции против нашей страны.

Итак, главные постулаты из выступления руководителя нашего аграрного ведомства.

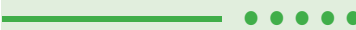
1. Только 18 регионов России в состоянии прокормить свое население, наша область – в их числе. Обеспеченность зерном собственного производства на продовольственные нужды больше потребности в 6,2 раза. Запасы подсолнечника превышают 1 млн тонн, зерна – более 1,5 млн. тонн – этого хватит, по мнению Ковальского, на 2,5 – 3 года. Уровень самообеспеченности хлебными продуктами – в 2,5 раза превышает потребность. По объему колбасных изделий область входит в тройку крупнейших производителей России, но при этом у нас ввозное сырье. С учетом рекомендуемых рациональных норм потребления население области обеспечивается овощами

на 141%, куриным яйцом – на 153%. Уровень самообеспеченности в свинине – 118%, сахаре – в 2,5 раза, масле растительном – в 18 раз превышает нормативную потребность.



Посчитаем запасы в торговых точках:

- мясо (включая мясо птицы) и мясопродукты – 6028 тонн;
- рыба мороженая – 1606 тонн;
- масло растительное – 2614 тонн;
- яйцо куриное – 23 666 тыс. шт.;
- мука – 6462 тонны;
- овощи и картофель – 39 533 тонн;
- сыры – 2790,3 тонн;
- сахар – 1863 тонны;
- крупы – 1795 тонн;
- макаронные изделия – 2015 тонн;
- соль – 2547 тонн.



В этой связи не всем понятно, зачем понадобилось возмещать часть затрат производителям подсолнечного масла и сахара, если и так все хорошо. Напомню, возмещение части затрат производителям подсолнечного масла осуществлялось из расчета 10 руб. на 1 л произведенного и реализованного в организации розничной торговли подсолнечного масла собственного производства по цене, не превышающей 95 руб./л (включая НДС). Среди производителей этой продукции 74,11 млн руб. субсидий получили ООО «Русагро-Аткарск» и ООО «Товарное хозяйство». Им компенсировали затраты на выпуск 5,9 млн т масла.

Объем поддержки сахарозаводчиков определялся из расчета 5 руб. на 1 кг произведенного и реализованного в организации розничной торговли сахара собственного производства по цене, не превышающей 36 руб./кг (включая НДС). Государственная поддержка была оказана ООО «Балашовский сахарный комбинат» за 120 тонн. Для сведения, запасы сахара в стране были на 9-10 месяцев, в нашей области производство составляет 250% от нормативной потребности.

1. Однако не на всех участках нам сопутствует успех. Обеспеченность фруктами – 35%, рыбопродуктами – 19%, картофелем – 62%, мясом птицы – 22%, говядиной – 78%, и примерно такая же цифра бьется по молоку. То есть по этим продуктам Доктрина продовольственной безопасности не выполнена. Но ни при министре Татьяне Михайловне Кравцевой, ни при ее преемнике Романе Станиславовиче Ковальском мы с вами не видим региональных программ, которые бы латали сугубо наши, саратовские, прорехи нашим, саратовским, способом. Вроде, все движения регионального минсельхоза синхронизированы с Орликовым переулком, 1/11, но если в других регионах все-таки чувствуются прорывные проекты, направления, у нас – «выполнение плановых показателей».



2. Роман Станиславович Ковальский очень скромно, я бы даже сказала стыдливо, отчитывается о местном производстве сыров и сливочного масла, поскольку молоко у нас только на языке. А в докладах – «свадебные генералы» из Марковского, Ртищевского и Турковского районов. Одни и те же фамилии. То же самое и в случае с мясными консервами. Тут же всплывает в памяти кооператив «Амир».

3. Говоря о продовольственной безопасности, Ковальский прибегает к военной терминологии: «организован штаб по региональному продовольственному рынку, в который вошли также представители прокуратуры области и УФАС. Штаб детально разбирает ситуации по необоснованному росту цен, а также проблемам с поставкой пищевой продукции. С торговыми сетями в ручном режиме прорабатываются вопросы доступности продукции».

В ежедневном режиме отслеживаются и динамика цен, и запасы. Так, на 15 марта, на складах саратовских торговых предприятий были готовы к отгрузке 7 тыс. 141 тонн пшеничной муки, 884 тонн крупы, 4600 тонн макаронных изделий, 7 тыс. 562 тонны сахара. Однако оперативным штабом поддержаны предложения торговых сетей ограничить продажи сахара до 2 кг в одни руки». Хочется добавить, что с прилавков исчезла обычная поваренная соль.

Это новая экономическая реальность? Наблюдатели заметили, что склады с продовольствием поехал инспектировать сам губернатор Валерий Радаев, вынужденный реагировать на ажиотажный спрос на отдельные категории товаров. Так называемая рыночная экономика подверглась столь выраженной турбулентности, что все вдруг вспомнили талоны на мыло и стиральный порошок, дефицитную туалетную бумагу и прочее. Неслучайно на 20 день спецоперации вдруг выяснилось, что реальный дефицит 2022 года начинается даже не сахара, а с детского питания и памперсов, женских прокладок. И, не поверите, напругли отечественных лесников.

«ТОРГОВЛЯ ДЕЛАЕТ ИЗ НАС АРТИСТОВ»

Вернемся к продовольствию. Отчет заместителя председателя правительства подхватывает министр Андрей Андреевич Разборов, который впервые на моей памяти раскрывает весь торговый потенциал региона. В многоформатную товаропроводящую

сеть входят 16,3 тысяч стационарных торговых объектов с суммарной торговой площадью более 2 млн кв.м. Из них торговлей продовольствием занимается свыше 9 тысяч. Это 23 розничных рынка, 250 торговых комплексов, почти 8,8 тыс. магазинов местного значения, 239 ярмарочных площадок.

Также мы имеем более 1300 объектов крупного сетевого ритейла, из которых более 80% – это объекты федеральных сетей («Магнит», «Пятерочка»), а также федеральные гипермаркеты («Ашан», «Лента», «Метро»). Крупные локальные местные сетевые операторы представлены двумя компаниями: магазины «Гроздь» и «Спутник».

Оптовые партии продовольствия формируются на 670 объектах, имеющих соответствующую транспортную логистику.

К 15 марта объем товарных запасов в организациях розничной торговли Саратовской области оценивался на уровне 35 дней торговли, что соответствует многолетним наблюдениям и отвечает требованиям продовольственной безопасности.

С 4 марта текущего года резко возрос спрос на отдельные виды продовольствия. Их оборачиваемость (срок от склада до прилавка) в днях торговли резко сократилась. Так, оборачиваемость 1 кг сахара песка в 2021 году составляла 45 дней торговли, упаковки гречневой крупы весом 900 гр. – 37 дней торговли. В настоящее время оборачиваемость сахара – менее 1 дня, гречки – до 2,5 дней торговли.

Доля товаров местного производства в объеме продаж аналогов в объектах сетевых операторов продовольственного рынка характеризуется следующими показателями:

- хлеб и хлебобулочные изделия – 97%;
- колбасные изделия и мясные деликатесы – до 60%;
- молоко и молокопродукты масового спроса – 75%;
- яйцо – 80%;
- мясо птицы (тушка) – 25%;
- макаронные изделия – 45%;
- масло растительное – 30%;
- майонез – 60%.

На ярмарочных площадках доля товаров местного производства в целом составляет более 90%.

Чтобы не допустить необоснованного роста цен, во всех муниципалитетах региона в ежедневном режиме проводится мониторинг по 40 наименованиям продовольственных товаров первой необходимости по 5 торговым форматам.

Что касается судорожного сметания с прилавков магазинов спичек, крупы, батареек, сахара и всего прочего, то кто же осудит народ, который пережил и не такие «спецоперации»? За 10 дней марта было продано столько, сколько за первые два месяца года. Видимо, руководствуясь именно этим соображением, Роман Бусаргин потребовал организовать дополнительную продажу сахара в дальних микрорайонах областного центра, чтобы горожане не штурмовали Театральную площадь.

Можно ли на основании озвученной в докладах двух чиновников статистики с полной уверенностью заявлять, что проблем с обеспечением продовольствия населения не предвидится? Нет, конечно. Аналитики предлагают дожить до начала апреля и посмотреть, что будет дальше. Когда 1-2-месячные запасы иссякнут, несомненно, произойдет обеднение рынка. И вот тогда с Романа Станиславовича Ковальского спросят по делу: чего и сколько он произвел.

Александра СЕРГЕЕВА



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

Альтернатива кукурузе и яровому ячменю – сорго. Почему оно рентабельное

Нынешнюю посевную аграриям страны и Саратовской области в частности придется проводить в непростых условиях, связанных не только с резко подорожавшими материально-техническими ресурсами, но и с осложнением геополитической обстановки, которая привела к разрыву логистических цепочек, задержкой в некоторых случаях поставок семян и оборудования.

Сегодня без исключения все хозяйства ищут пути оптимизации расходов. Одно из направлений такой работы – поиск наиболее рентабельных культур. Сорго по маржинальности входит в топ самых выгодных, так как не требует больших затрат на удобрения и средства защиты растений..



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Сорговые культуры используются в нашей стране для производства кормового зерна, силосной массы, зелёной массы на корм, сена, сенажа и травяной муки – то есть обеспечивает практически всеми видами кормов для животноводства. Сорго можно также применять в продовольственных и иных целях. Зерно сорго содержит



61-83% крахмала, 7,8-16,7% белка, 1,7-6,5% жира. Из него производят муку, крупу, спирт, патоку и т.д. Стебли сахарного сорго содержат до 18% сахара. Использование в кормовых добавках зерно сорго равноценно зерну ячменя: свиньи дают такой же привес и качество мяса. По урожаю зерна с 1 га сорго значительно превосходит яровой ячмень, что позволяет фермеру увеличить поголовье скота, а значит и получить больше прибыли.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Эта культура легко приспосабливается к почвенным и климатическим условиям. Она теплолюбива, засухоустойчива, хорошо переносит высокую концентрацию солей в почве, растет на территориях с низкой влажностью. Академик Николай Вавилов называл сорго «верблюдом растительного мира». На образование единицы сухого вещества сорго расходует 300 частей воды (кукуруза – 338, пшеница – 515, ячмень – 534, овёс – 600, подсолнечник – 895). Количество воды,

необходимое для набухания семян сорго, – 35% от общего веса семян (для кукурузы – 4 %, пшеницы – 60%). Целесообразно выращивать сорго на территориях, где среднегодовой уровень осадков не превышает 350 мм. Для успешного возделывания кукурузы необходимо 350-400 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Самое главное достоинство сорго – его уникальная способность переживать экстремальные условия в состоянии анабиоза: при длительном отсутствии влаги на фоне повышенных температур (30 °C и выше) сорго приостанавливает свой рост. В таком состоянии растение может находиться до 40 дней. Как только благоприятные условия вернутся, вегетация сорго возобновится. А вот кукуруза, как и большинство других сельскохозяйственных культур, в таких условиях погибает.

В севообороте сорго сокращает развитие болезней и снижает

численность вредителей, является хорошим предшественником для яровых культур, улучшает структуру почвы, способствует восстановлению плодородия, борется с эрозией. Подходит для выращивания на территориях, где распространен один из опасных вредителей кукурузы *Diabrotica* – род жуков (Coleoptera).

Сорго может расти на плодородных суглинках, лёгких песчаных и хорошо аэрируемых глинистых почвах. Его можно выращивать по технологии No-Till. Планируя дату посева, необходимо дожидаться, когда почва прогреется до +12-14 °C. Так как культура мелкозерная, важно хорошо подготовить почву и семенное ложе для получения гомогенных всходов, быстрого развития растений, снижения количества сорняков.

РЫНКИ СБЫТА ЗЕРНА

Основным рынком сбыта сорго для сельхозтоваропроизводителей России в последние годы являлась Турция. Однако сейчас наблюдается тенденция расширения экспорта в Китай. Аналитики и зернотрейдеры предсказывают рост спроса на потребление и импорт сорго в «Поднебесной» до 2030 года. В выборе зерна на

экспорт предпочтение отдают гибридам/сортам со светлым цветом зерна.

ЗАТРАТЫ НА ВОЗДЕЛЫВАНИЕ

Затраты на возделывание сорго ниже затрат, чем на возделывании кукурузы или ярового ячменя, а по отдельным показателям у сорго значительные преимущества. Так, например, стоимость семян сорго из расчета высевы на 1 га на 30-50% и более ниже стоимости семян кукурузы, и на 15-20% ниже стоимости ярового ячменя.

Факторы рентабельности:

1. Высокая урожайность (до 100 ц/га);
2. Меньшая норма высевы;
3. Меньшие затраты на покупку семян;
4. Меньшие затраты на удобрения и химические средства защиты;
5. Высокая экологическая пластичность (сорго является самой засухоустойчивой и жаростойкой культурой, неприхотливой к почвам).

Чтобы получить максимальный урожай важно правильно подобрать подходящие семена для вашего региона. Компания «Агроплазма» предлагает товаропроизводителям высокоурожайные сорта и гибриды Сорго.

Подобрать подходящий сорт/гибрид и получить бесплатную консультацию агронома компании-оригинатора «Агроплазма» можно по телефону: 8 (800) 250-09-49 или на сайте компании www.agroplazma.com.

Раннеспелые гибриды и сорта зернового сорго от оригинатора «Агроплазма»

Название	Сорт/Гибрид	Цвет зерна	Потенциал урожайности ц/га
Самба	Элитный сорт	Белый	50
Самурай	Элитный сорт	Слоновая кость	50
Соломон	Элитный сорт	Бежевый	60
Командор	Гибрид	Оранжевый	65
Салам 66	Гибрид	Оранжевый	65



ПРОИЗВОДИМ
РОССИЙСКИЕ СЕМЕНА

www.agroplazma.com

СОРГО ЗЕРНОВОЕ

8 (800) 250-09-49

**Раннеспелые гибриды и сорта.
Рентабельная альтернатива кукурузе**

Белорусская весна: еще один шаг к обновлению

Первые дни весны 2022 года небольшая делегация фермеров из Саратовской области встречала в белорусском Гомеле



ООО «ПТК «Полесье», официальный дилер ПО «Гомсельмаш», спустя семь лет вернулось к традиционным поездкам, так полюбившимся нашим аграриям. Коллективные снимки, помнится, не влезали в газетные полосы – настолько много было желающих погостить у братьев-белорусов, вернуться хотя бы на несколько дней в СССР, посмотреть на предприятия, которые сохранились с середины тридцатых годов прошлого века, несмотря на время.

Вот и в этот раз удивление сменялось восхищением, восхищение – уважением, а уважение – белой завистью и желанием купить все и разом. Столица республики Минск запомнится посещением ОАО «АМКОДОР», девяностопятилетнего «именинника», который, несмотря на возраст, выглядит молодо и круто. Холдинг «АМКОДОР» сумел спрессовать прошлое, настоящее и будущее в особый сплав добротности и открытости.

Бывшая фабрика по производству детских игрушек «Возрождение» за 95 лет своего существования достигла мирового уровня. Техника производства «АМКОДОР» работает в 40 странах. Каталог предприятия представлен 125 моделями и модификациями, а если говорить о продукции целом, то это 6,5 тысяч наименований. Сегодня в состав холдинга «АМКОДОР» входят 17 различных заводов и 5 дивизионов, которые производят технику для всех отраслей экономики. Семьдесят процентов деталей, узлов и агрегатов локализованы.

Если говорить о сельском хозяйстве, то это многофункциональные прицепы и полуприцепы универсальные, погрузчики фронтальные, универсальные, погрузчики с телескопической стрелой, экскаваторы-погрузчики, землевозы, комбисмесители-раздатчики, техника для внесения удобрений. А еще есть плуги чизельные, агрегаты почвообрабатывающие многофункциональные, сеялки, зерноочистительно-сушильные комплексы, сушилки зерновые шахтные модульные! Признаться, даже

для саратовских журналистов это стало сенсацией. И все сделано с такой тщательностью, с такой любовью, как игрушка, что руки тянулись все потрогать и погладить.

А вы знаете, что означает название «АМКОДОР»? «А» – Андропов, «М» – Минск, «К» – Коростень, «О» – Орел. По названиям городов, предприятия которых влились в холдинг. Окончание «ДОР» – знак признания когда-то основной специализации.

Посещение одного из четырех суперсовременных заводов – производства по выпуску почвообрабатывающей техники, которая в основном экспортируется, как говорится, дублило. Глядя на дизайн, толщину металла, качество обработки, прочность и яркость окраски, саратовцы только разводили руками и повторяли: «Чтобы так жили!».

Генеральный директор ООО «Торговый дом «АМКОДОР-Агро» Андрей Владимирович Щерба и директор дивизиона «Строительные машины» Денис Владимирович Бакей – не просто молодые люди, люди нового поколения. Это личности, обладающие совершенно иным мышлением, практическим опытом, качествами лидера. Вырабатываемая ими энергетика питает и их окружение, и гостей. Саратовцы буквально с первой минуты прониклись мыслью, что коллектив – большая сила, и при желании можно горы свернуть не только в братской республике. Если им удалось, почему бы не попытаться и нам?

На предприятии вообще очень много молодежи. Вероятно, еще и поэтому, так светло думалось о будущем.

По дороге из Минска в Гомель в деревне Красный Берег Жлобинского района Гомельской области установлен мемориал «Памятник детям-жертвам Великой Отечественной войны». Здесь был детский концлагерь «Красный берег». Практически все участники поездки называют посещение этого места самым сильным впечатлением последних лет, которое заставило переосмыслить значение созидательного

мирного труда и дружбы между народами, победившими фашизм.

Турковский фермер Владимир Викторович Кутырев считает, что знакомство с Красным Берегом, где в годы войны у детей забирали кровь, стало большим нравственным уроком. Но в то же самое время сыграл и другой психологический эффект: показав производство и честно поговорив с аграриями, белорусские комбайностроители по-хорошему успокоили российских фермеров: запасные части будут, цены резко не взлетят, поставка техники не прервется. Кутырев имеет в обработке всего тысячу гектаров земли, но уже приобрел второй



На снимке: мобильная линия подготовки семян «Лилея» предназначена для подготовки семян зерновых культур (исполнение ЛПС-25/5), а также последующего протравливания семян (исполнение ЛПС-25/5П)

комбайн, потому что первый отработал два года безо всяких нареканий.

В этой поездке Владимир открыл для себя еще одного партнера ООО «ПТК «Полесье» – холдинг «АМКОДОР». Раньше он думал, что бренд «АМКОДОР» узкий, исключительно строительный, но побывав на минском предприятии, обнаружил мощнейшее сельскохозяйственное направление с разнообразием полезных для АПК машин.

Программа знакомства с «Гомсельмашем» была традиционной. Вначале – постоянно действующая выставка сельскохозяйственной техники. Потом – прогулка по заводскому конвейеру, посещение ОАО «ГЗЛИН», завода литья и нормалей; знакомство

с экспериментальным производством, о его работе рассказал начальник Игорь Дубров. Также саратовцы посетили Научно-технический центр комбайностроения, где специалисты во главе с генеральным конструктором Сергеем Федоровичем презентовали технику «Гомсельмаша». Там же, в конференц-зале НТЦК, прошла встреча гостей с ведущими специалистами центра. Генеральный конструктор Сергей Александрович Федорович, главный конструктор по унифицированным системам самоходных машин Олег Валентинович Рехлицкий, главный конструктор по зерноуборочной технике Пётр Петрович Садов, заве-

погубим «Гомсельмаш». А это – бренд нашей страны. Без «Гомсельмаша» сегодня – никуда. Никакое село, никакая промышленность развиваться не может», – заявил Александр Лукашенко. – «Гомсельмаш» нужно поставить на ноги. И главное – это качество. Да, неплохую технику мы производим. Но если не будем работать над качеством, нас выпихнут с рынка, и мы уже не будем хвастаться: цена-качество, мы выигрываем». Попробуйте после таких слов главы государства не заняться качеством.

Новая команда Новикова с марта 2019 года по март 2022 года совершила серьезный прорыв. По словам сотрудников сервисной службы ООО «ПТК «Полесье», в прошлом полевом сезоне техника практически не простаивала.

Говорит директор компании-дилера Денис Васильевич Рябец:

– Сегодня, как и вчера, белорусский «Гомсельмаш» – локомотив нашего бизнеса. Как-то так совпало по жизни, что мы вместе с ним переживаем эпоху возрождения, когда меняются бизнес-модели, взгляды на свое место на рынке, обновляется коллектив, а ненужное отсекается, отживает свое.

Вот почему мне хотелось, чтобы фермеры все увидели своими глазами, донести до наших партнеров сущую правду, что все мы изменились в лучшую сторону. В частности, объединение «Гомсельмаш» совсем не то, что было раньше. Модернизируется производство, качество техники заметно улучшилось, новое руководство – молодое, работоспособное и амбициозное. Я хотел дать возможность саратовским аграриям проникнуться атмосферой, созданной коллективом. Звук конвейера, вид совершенно новых высокопроизводительных станков, общение лицом к лицу с ведущими конструкторами и полезный обмен мнением – это дорогого стоит.

Считаю, что бренд «ПАЛЕССЕ» в нашей области недооценен. Зимой прошлого года белорусскому зерновому комбайностроению исполнилось четверть века, и путь от комплекса

дующий конструкторским отделом зерноуборочных комбайнов Юрий Поздняков, заведующий конструкторским отделом кормоуборочной техники Сергей Муха подробно познакомили с новинками, остановившись на особенностях моделей, ответили на вопросы саратовских аграриев.

По единодушному мнению наших земляков, самым объективным и сведущим оказался сорокашестилетний генеральный директор предприятия, бывший заместитель директора по качеству Александр Александрович Новиков.

Его назначение, как это обычно бывает в Белоруссии, сопровождалось комментарием президента Александра Лукашенко: «Кто хочет – пусть работает, кто не хочет – за бор. Другого выбора у нас нет, ибо мы

«Полесье-Ротор» до GS3219 можно назвать героическим. «Гомсельмаш» занимается созданием зерноуборочной техники 25 лет, но уже 5 лет назад входил в шестёрку лучших мировых производителей. А 45 лет назад – 25 марта 1977 года – за ворота завода «Гомсельмаш» вышли первые серийные отечественные самоходные кормоуборочные комбайны КСК-100 и тоже стали незаменимыми помощниками аграриев.

В 2021-ом году «Гомсельмаш» нарастил объёмы производства на 30 процентов, такой же показатель в экспорте. Предприятие продаёт свою технику более чем в 30 стран.

Обратите внимание, комбайны GOMSELMASH всегда процентов на 10 были дешевле отечественных аналогов. И даже после повышения цен это соотношение сохраняется. В любом случае Гомель никогда не будет дороже Ростова. Я занимаюсь этим бизнесом с момента основания ГК «Полесье», и всегда комбайны, которыми мы торгуем, были дешевле. Это политика завода.

Что касается удорожания металла и комплектующих, так оно коснулось абсолютно всех. Степень локализации техники Гомсельмаша – 85%. Оставшиеся 15% найдут, чем заменить. Поэтому всё в порядке, все белорусские заводы работают стабильно, и везде локализация примерно на таком же уровне.

Когда наши, саратовские, ребята на заводе литья и нормалей разглядели качество метизов, признались: в последний раз такие болты и гайки видели лет двадцать назад, если не больше. К чести машиностроителей, они с одинаковым качеством что крупные узлы делают, что маленькие гайки. Сейчас отдел снабжения полностью обновлен, входной контроль комплектующих, поступающих на конвейер, усилен.

Ну а в результате технологических и иных преобразований последних лет родился самоходный зерноуборочный комбайн ПАЛЕСЦЕ GS-12 A1 PRO. Кто не знает, он является современной модернизацией комбайна ПАЛЕСЦЕ КЗС-1218, разработанного в 2006 году. Спустя 10 лет был серьезно «перекрыт», получив добавочный индекс «А1». В 2020 году начался выпуск улучшенной модели – GS -12 A 1 PRO.

Комбайн GS -12 A 1 PRO стал внешне более привлекательным, отличается новой комфортабельной двухместной кабиной с пластиковыми боковинами, с большой площадью остекления, с системой кондиционирования воздуха и сиденьем на пневматической подвеске. Кабина выполнена в приятном цвете «кофе с молоком», уютная, в ней вы больше не найдете руля аля-восьмидесятые, хотя рулевая колонка имеется; установлены моноблочная панель управления с современным джойстиком и цветным экраном бортового компьютера. Информационная система позволяет не просто ехать в кабине, а, управляя машиной, следить за ее «самочувствием», контролировать работу всех ее органов, в том числе получать сигнал-предупреждение о нештатных ситуациях.

Разумеется, что при смене одной сельскохозяйственной культуры на другую можно автоматически настраивать рабочие органы комбайна с помощью специальной системы CROP PRESET. Мощная светодиодная система

LED VISION обеспечивает прекрасную видимость при работе в темное время суток.

Но главное даже не это. У комбайна расширили зерновой бункер до 9 500 литров, поставили в него виброронно, чтобы ускорить систему выгрузки менее чем за 2 минуты, скорость выгрузки – 70 л/с. Машина оснащена двухбарабанной системой обмолота и сепарации TWIN DRUM-FLOW (ширина барабана – 1500 мм, диаметр барабанов – 800 и 600 мм), площадь сепарации составляет 6 квадратных метров. Комбайн оптимально подходит для средних хозяйств с урожайностью полей 50-60 ц/га.

Кроме того в «тело» комбайна добавили автоматическую централизованную систему смазки ALS-SYSTEM, половоразбрасыватель UNI-SPREADER. Обратите внимание на реверсивные вентиляторы с инновационной системой ARC-SYSTEM, в которых очистка радиатора от пыли и сора производится обратным воздушным потоком. Отсюда повышение производительности комбайна и простота в техобслуживании. Понижающий редуктор оборотов молотильного барабана предназначен для уборки кукурузы и подсолнечника.

Что касается двигателя Cummins, то он, конечно, более экономичный. Но в связи с последними событиями, будет, скорее всего, устанавливаться дизельный восьмицилиндровый V-образный двигатель ЯМЗ-238ДЕ-22 производства Ярославского моторного завода. Минимальный удельный расход топлива составляет 152 г/л.с. в час, ёмкость топливного бака комбайна – 600 литров.

Осенью выходит новая линейка десятой модели, она чуть послабей, но с такими же изменениями. GS10 PRO, как говорится, золотая середина производительности и комфорта.

Начиная с прошлого года, ООО «Гомсельмаш» стало поставлять на рынок GS 2124, гибридные роторные комбайны с мощностью 520 л.с., с двумя роторными соломосепараторами, на них можно убирать быстрее. Комбайн GS2124 на полугусеничном ходу подходит для работы в трудных условиях: при затяжных дождях, плохой проходимости и низкой несущей способности почвы. Предусмотрены электронные системы точного земледелия.

Что еще увидели наши фермеры на заводе? Новые (вы заметили, что я постоянно повторяю слово «новые») комбайны 3219, которые у нас в области уже работают. Они рассчитаны на еще большую урожайность, в районе 70-80 ц/га. Высокая производительность комбайна достигается за счёт двух роторов соломосепаратора диаметром 450 мм и длиной 4200 мм, которые вращаются во встречных направлениях. Возникающая центробежная сила обеспечивает эффективное, быстрое и бережное отделение остатков зерна от соломы.

«Гомсельмаш» проводит испытания нового зерноуборочного комбайна на полугусеничном ходу GOMSELMASH GS2124 COMBI с принципиально новой жаткой.

Адаптерами к комбайнам в объединении «Гомсельмаш» занимаются не первый год. И вот, наконец, на заводе литья и нормалей стали производить безрядковые жатки для уборки подсолнечника. Впрочем, они делают и рядковые, и безрядковые.

Параллельно создали валковую 9-метровую жатку (ЖТ-9) как для прямого комбайнирования, так и для работы в «свал», копирующую рельеф местности.

Холдингом постоянно ведется работа по дальнейшему расширению линейки производимой техники. Вот и 2022 год будет проходить под знаком модернизации ранее выпущенной техники. Она будет доводиться до степени готовности, соответствующей лучшим европейским образцам. А к выпуску новой линейки завод приступит в 2023-2024 годах. В частности, в 2023 году планируется выпуск опытно-промышленной партии универсального энергетического средства MC-350 тягового класса 7-8. Это средство будет работать с расширенным шлейфом адаптеров как на пропашных и посевных работах, так и на уборке кукурузы, на кошени трав.

Многофункциональное энергосредство MC-350 оснащено двигателем мощностью 430 л.с., производительность гидросистемы – 200 л/мин. MC-350 может выполнять действи-



На снимке: формы Завода литья и нормалей

тельно широкий спектр сельскохозяйственных работ: дискование, вспашку, боронование, внесение органических удобрений, предпосевную обработку. Машина может работать и как трактор (с плугом, с почвообрабатывающими и посевными агрегатами), и как кормоуборочный комбайн. Особенностью MC-350 является поворачивающаяся на 180 градусов кабина.

Чудо-средство получилось очень симпатичным, поскольку белорусы стали особое внимание уделять дизайну и эргономике. На самом деле, внешний вид для техники не последнее дело, нужно, чтобы ее хотелось купить, и машиностроители это поняли. Создание универсальных машин — одно из самых перспективных направлений на данный момент, что подтверждают многочисленные разработки модульных машин от таких производителей, как Nexat, H2Track, PVT и других.

Андрей Анатольевич Букин, инженер СПК СХА «Дружба» Базарно-Карабулакского района, отмечает:

– В хозяйстве уже работают 8 относительно новых зерноуборочных комбайнов ПАЛЕСЦЕ: две «десятки» и шесть «двенашек». А поскольку держат животноводство, есть и два кормоуборочных «зверя». Но решили на этом не останавливаться, приобрести еще одну зерноуборочную машину последней модификации. Поломки были разными, а том числе и серьезные, но служба сервиса всегда была на высоте. Главное впечатление от Белоруссии – общение с

обычными гражданами страны, простыми обывателями. Беспокойство из-за событий на Украине, конечно, испытывают. Но в будущее смотрят с оптимизмом. Отношение к русским, действительно, искреннее, доброжелательное, теплое и это написано на лицах буквально всех, с кем приходилось общаться: от генерального директора завода до водителя автобуса. Что называется, съездили погостить.

Арсения Валерьевича Климова, главного инженера КФХ Губер Д. А. Энгельсского района, ничуть не смутило январское подорожание белорусского комбайна на четверть с лишним тысяч рублей.

– Так он и обновился на эти же деньги. Приятно и поработать, и посмотреть. В нашем хозяйстве было шесть «восьмерок», а в 2021 году взяли «десятку». Плюс косилки, плюс КПК-4,2. Что привлекает в белорусской технике? Надежность, ремонтпригодность, удобство в работе, ответственная сервисная бригада, которая готова прямо в поле исправить неполадки.

В Белоруссии, по моему мнению, еще не выветрился запах СССР с взаимовыручкой, стабильностью, желанием сохранить традиции и технологии. А их технологической самодостаточности можно просто позавидовать. Мало того, что ни от кого не зависят, так еще и всем помогают.

Юрий Васильевич Шиндин, глава КФХ Пугачевского района, использует технику «Гомсельмаша» на своих полях, начиная с 2018 года. Работают четыре единицы, но после поездки в Белоруссию испытывает желание купить пятую. Что касается общих впечатлений, то наш «путешественник» ограничился двумя предложениями: «У них там везде порядок». «Поездка была организована на высшем уровне, хозяева тоже принимали на высшем уровне».

Шиндины из Каменки Пугачевского района – люди немногословные. Но зато совершают поступки. Сразу после возвращения из Минска и Гомеля, фермер собрал «КамАЗ» продовольствия и отправил в Донбасс.

Вот кто настоящие путешественники, так это **Елена Николаевна Демидова и ее сын Антон, представители фермерской династии из Шевыревки Саратовского района.** Они умудряются заниматься и садоводством, и животноводством, и растениеводством, и торговлей. Ну и, конечно, ездят, учатся. На заводе «Гомсельмаш» главу КФХ потрясло количество работающих: 11 тысяч человек. Из 500 тысяч жителей областного центра. Для Саратова просто немыслимая цифра. Люди

сохранили не только производство, но и собственный комбинат питания. Второй шок – наличие работающего профсоюза со всеми преимуществами профсоюзной жизни. То есть о людях генерального директора, который внимательно слушал мальчишек и обещал учесть замечания. То есть, по-русски говоря, чиновник не заболел звездной болезнью.

Посоветовавшись с Антоном, они решили приобрести новый комбайн-«десятку», сборка понравилась. Считают, что машина соответствует требованиям времени по всем параметрам.

Антон Юрьевич Долныкин, инженер ООО «Колосок» Базарно-Карабулакского района, настаивает, что белорусское ПАЛЕСЦЕ сейчас ни в чем не уступает иностранным машинам. Слабаки машиностроения давно сошли с дистанции, как и слабые фермеры. Сейчас все бегут нос в нос, внедряя и автопилот, и улучшенную систему сепарации, создавая комфортные условия труда. Поэтому выиграет тот, кто будет ближе всех к своему потребителю. А «Гомсельмаш» его никогда не предавал.

«Батька молодец», считает Антон Юрьевич, перечисляя приметы социалистического соревнования и советского воспитания: Доска почета, Доска рацпредложений, музей техники. Долныкину удалось погулять по Минску и Гомелю, убедился: о дефиците здесь понятия не имеют. По его мнению, Белоруссии от изоляции не жарко и не холодно – вовремя научились заниматься «импортозамещением». А если придется туго, поедут к нам в Новосибирск или Омск.

Не поверите, но Антон Юрьевич как в воду глядел. Не успели наши вернуться в Саратов, как на «Гомсельмаш» приехали омичи. В состав делегации входили представители ООО НПП «Акрил», которое специализируется на производстве смазочно-охлаждающей жидкости, а также ООО «Омрезинотехника», занимающегося изготовлением транспортных полотен и ремней для сельскохозяйственной техники. Даст бог, найдут точки соприкосновения.

Сергей Сергеевич Лушников, заместитель руководителя ООО «Рассвет -1», с. Богатое Вольского района, и Александр Иванович Григорашкин, главный инженер КФХ Мирсков С. Г. Воскресенского района, подтвердили сказанное коллегами. В Белоруссию как приезжали, так и продолжают приезжать делегации из разных концов России, потому что «Гомсельмаш» как был, так и остается символом стабильности и благополучия. То же самое можно сказать и про «АМКОДОР». Их техника и в самом деле максимально отвечает соотношению «цена-качество», а то, что не доглядели конструктора, подскажут производственники.

Понятно, что все благодарят дилера – ООО «ПТК «Полесье» – за организацию очень полезной, запоминающейся, теплой поездки.

Уточним, в Минск летали представители 12 фермерских хозяйств и сельхозпредприятий области, путешествие заняло в общей сложности неделю.

Елена КОВАЛЕНКО
Фото предоставлено
ООО «ПТК «Полесье»



Саратовская компания «ИНВЕСТ-АГРО», генеральный директор Андрей Владимирович Ярин, внедряет в регионе технологию инъекционного внесения всех видов жидких удобрений и микроэлементов, бактериальных препаратов, пестицидов. Ликвилайзер (почвенный инъектор) «Алтай» из Барнаула – горячий пирожок этого сезона.

Первую машину прямо сейчас обкатывают в условиях полной секретности (таково желание владельца, помешанного на передовых технологиях), а Ярин и не возражает. Среди его потенциальных заказчиков – известные всем нам фамилии, которых удерживают от покупок лишь проблемы с кредитованием, возникшие по известным причинам. А то, что продукт в тему, свидетельствует хотя бы тот факт, что уже не пять, а семь лет из десяти в Поволжье засушливые.

Ярин по образованию инженер, имеет большой опыт работы в маркетинге, поэтому понимает, как важно быть в тренде. Нужно было затащить в регион такую технологию, которая была бы эффективной при любой погоде. Так появился первый принцип ООО «ИНВЕСТ-АГРО»: «Технология, которая будет работать всегда».

Андрей Владимирович говорит: «Когда мы вносим жидкое удобрение, оно в любом случае жидкое, сельскохозяйственная культура его усваивает гораздо лучше, даже чем гранулы. Мне нравится высказыванием одного знакомого агронома: «Растение, как и человек, ест ртом. Только его рот – это корни». Вся Европа и европейская часть страны работает по этой технологии.



На барнаульский «Комплекс Агро» Ярин вышел благодаря случаю: есть у Андрея Владимировича привычка в любом регионе искать местную сельскохозяйственную газету. Ею оказалась

«Алтайская нива». Так Ярин вышел на директора завода-гиганта Дмитрия Владимировича Беляева, молодого человека с такой же молодой командой, которая за 11 лет создала суперсовременное предприятие с амбициями мирового уровня. В производство вложено немало сил и средств, импортные комплектующие. Компания входит в ТОП-5 самых крупных российских производителей. Сегодня бренд представлен в 26 регионах Российской Федерации и в нескольких странах ближнего зарубежья. Нашим аграриям еще предстоит открывать для себя алтайский ликвилайзер, а в Казахстане местные агрохолдинги его уже вовсю используют.

Окунемся в историю. В 2016 году компания «Комплекс Агро» представила новую разработку – универсальный прицепной комплекс для работы с жидкими удобрениями и средствами защиты растений. Прицеп выпускается в трех видах: с емкостями в 4, 6 и 8 тонн. Это позволяет агрегатировать его с тракторами любого класса



тяги. Емкости специально разработаны для жидкостей плотностью до 1,42 грамма на см³. Привод мембранного поршневого насоса выпускается в двух модификациях (механический и гидравлический), что также позволяет агрегатировать с любыми тракторами, в том числе МТЗ.

Диапазон внесения рабочего раствора – от 60 до 600 л/га. Система дозирования управляется компьютером Bravo 180S, что обеспечивает высокую точность дозировки и не зависит от скорости движения. Опционально для заправки агрегата устанавлива-

ется посевной комплекс. На сеялки устанавливается система трубопроводов, к каждому сошнику проводится трубка из нержавеющей стали с клапаном. Это позволяет вносить удобрения как в один рядок с семенами, так и между рядками, отдельно, на усмотрение агронома хозяйства.

Прицеп также может работать с любым видом культиваторов или дисков для внесения удобрения и средств защиты растений. Это позволяет за один технологический проход и почвообработку производить, и вносить раствор. Такая технология повышает эффективность использования гербицидов. Равномерное распределение удобрения в почве оказывает положительное влияние на урожайность и минимизирует экологический риск. Нельзя не учитывать и быстрый, целенаправленный эффект.

Еще один вариант использования – ликвилайзер. Он позволяет вносить ЖКУ инъекционным способом, что повышает эффективность и снижает потери азота. Ликвилайзер «Ал-

тай», повторюсь, предназначен для инъекционного внесения всех видов жидких удобрений и микроэлементов, бактериальных препаратов, пестицидов. Такой способ внесения повышает эффективность их усвоения и увеличивает урожайность. В условиях засушливого сезона и при недостатке влаги в весенний период эффект от внесения ликвилайзера становится более заметным. Агрегат можно использовать как в период посева, так и для подкормки всходов. «Алтай» – многофункциональный агрегат, который также можно задействовать без

прицепной рамы, но с использованием посевного комплекса, дисков и культиватора.

Ликвилайзер состоит из бочки для рабочего раствора, рамы шириной

захвата 9, 12 метров, колеса, на которые установлены специальные игольчатые форсунки. Они погружаются в почву до 8 сантиметров и производят впрыск удобрения, шаг игл –



16 см, расстояние между колесами – 25 см. Объем емкости для рабочего раствора от 4 до 8 м³, промывочная емкость – от 130 до 330 литров. Обратите внимание: две емкости позволяют вносить два вида жидких удобрений, независимо друг от друга.

Преимущества почвенного инъектора «Алтай»:

1. Четырехуровневая система фильтрация рабочей смеси, первый уровень – фильтр заправки, второй уровень – фильтр очистки, третий уровень – фильтр тонкой очистки, и четвертый уровень – финальная очистка.
2. Мембранно-поршневой насос производительностью до 160 литров в минуту итальянской фирмы ARAG.
3. Регулируемая точка впрыска позволяет установить нужную глубину погружения игл в почву.
4. Защита рабочих органов от коррозии: компоненты, взаимодействующие с рабочей смесью, выполнены из нержавеющей стали.
5. Спектр удобрений: карбамидно-аммиачная смесь (КАС-32), жидкое комплексное удобрение, сульфат аммония, моноаммонийфосфат, хлористый калий.
6. Работа с удобрениями требует особого внимания к смазке рабочих органов. Здесь установлена централизованная смазка ступиц и рабочих дисков.
7. Рекомендуемая скорость – от 8 до 10 км/час. Спешить не рекомендуется, это может привести к некачественному внесению удобрений. Обработку по всходам нужно успеть провести до выхода в трубку, иначе можно травмировать растения. Девятиметровый ликвилайзер обрабатывает за смену 120 га, 12-метровый – до 160 га при норме внесения ЖКУ 200 л/га.
8. Блок управления Bravo 180S автоматически регулирует норму внесения, достаточно установить нужное давление.

Ликвилайзер – один из самых популярных агрегатов для внутрипочвенного внесения жидких удобрений. Удобный в эксплуатации, позволяет работать даже на тяжелых почвах. Агрегируется с трактором от 200 л.с.

Ступичный узел рабочих органов ликвилайзера изготавливается из нержавеющей стали на современном, высокоточном автоматизированном оборудовании марки HAAS крупнейшей американской станкостроительной компании Haas Automation, Inc.

Выпускник Саратовского ГАУ Андрей Ярин, наверное, даже не подозревает, что точечное внесение жидких удобрений методом инъекции поддержано грантом Российского

Фонда фундаментальных исследований. Аспирант инженерного факультета Алтайского государственного аграрного университета Роман Прокопчук тоже считает, что это совершенно новое, но очень перспективное направление в растениеводстве. «Средняя урожайность в крае низкая в основном из-за недостатка питания и влаги, истощения почв, а также устаревших подходов. Повышать ее можно только через усовершенствование агротехнологий. За этим будущее. Уже сегодня ясно, что ликвилайзер дает хорошую прибавку



в урожайности и, следовательно, экономически эффективен. Зарубежные образцы могут стоить как приличный комбайн, наш – вдвое дешевле».

Компания «ИНВЕСТ-АГРО» родилась в 2017 году. «Открывая предприятие, я руководствовался лишь одной целью: работать честно, просто приносить людям пользу, – говорит Андрей Ярин. – Всегда понимал, что есть эффект бумеранга: сегодня ты можешь хапнуть, а завтра все потерять. Честно говоря, я всю юность отработал с отцом на комбайне, учился в техникуме, отслужил в армии – прошел хорошую школу. Не стесняюсь признаваться, что я родом из деревни. И этот бизнес мне нравится тем, что я с селом не расстаюсь: постоянно нахожусь в полях, общаюсь с механизаторами, кручу железки. Мое сердце открыто и для новых встреч, и для оригинальных идей. Что касается бренда «Алтай», то, по моему глубокому убеждению, это именно то, что сейчас нужно моим землякам».

Телефон 8 917 027-91-97. ✍

Маргарита ВАНИНА

Азотовит и Фосфатовит как лидеры рынка микробиологических удобрений

В последнее время все чаще на наших полях используют микробиологические удобрения АЗОТОВИТ и ФОСФАТОВИТ. Что это такое и как они работают, рассказывает представитель компании ООО «Промышленные инновации» Михаил Васильевич Самсонов.

– Михаил, чем конкретно занимается ваша компания?

– ООО «Промышленные инновации» производит и продаёт бактериальные NPK-удобрения. Оно было образовано в 2004 году как предприятие, внедрившее в их производство лучшие достижения советских микробиологов.

Полный цикл производства бактериальных азотных (АЗОТОВИТ) и фосфорно-калийных (ФОСФАТОВИТ) удобрений был организован в городе Новомосковске Тульской области. Здесь имеется собственная современная микробиологическая лаборатория для первичной подготовки штаммов и производства посевного материала, цех по наработке культур микроорганизмов и розливу готовых препаратов в асептических условиях, специально оборудованный склад, развитая логистическая инфраструктура в России и странах ЕС. На всех стадиях производства и хранения готовой продукции осуществляется тщательный контроль качества: ОТК качества сырья, материалов и готовой продукции. Также не прекращается научно-исследовательская работа по изучению свойств различных штаммов и их способности к размножению.

– На своем сайте вы пишете, что у ваших препаратов АЗОТОВИТ и ФОСФАТОВИТ не может быть аналогов. Почему? Вы же не можете приватизировать ни одну из бактерий, живущих в почве?

Чем ваше предприятие отличается, например, от ЗАО «ПИТКОМ», обладающего патентом на создание штамма бактерий *Bacillus mucilaginosus* Bac-10 ВКПМ В-8966 или от других аналогичных компаний?

У вашего предприятия имеются свои патенты на изобретения или вы масштабируете открытия других?

– Конечно, приватизировать бактерии нельзя, но нам этого и не требуется, как не требуется и масштабирование «чужих» идей. Наоборот, другие компании пытаются масштабировать наши продукты с той или иной долей успеха, но точнее сказать – неуспеха, так как обычное размножение в ферментёрах не может являться залогом создания качественных микробиологических удобрений из каких бы то ни было, даже, самых хороших (!) бактерий.

Наши достижения заключаются не в присвоении каких-либо прав на уже созданные природой бактерии, а в разработке приёмов и механизмов воздействия на них. А если говорить точнее, стремимся к тому, чтобы бактерии обладали стабильными функциями, независимо от времени и условий существования.

Ведь известно, что одна и та же бактерия, выращенная в различных условиях, может обладать совершенно различными свойствами и эффективностью. Вот в разработке именно таких технологий и заключается уникальность, успех нашего предприятия.

Конечно же, лучшие образцы из нашей коллекции штаммов мы патентуем. Каждый микроорганизм уникален и неповторим, как отпечатки пальцев на руке. Эта уникальность обосновывается многолетними ис-

следованиями его полезных свойств и подтверждается выдачей специального паспорта. Используемые в составе наших удобрений микроорганизмы запатентованы в РФ и за рубежом, находятся на международном депонировании в НИЦ «Курчатовский институт» – ГосНИИгенетика (Всероссийская коллекция промышленных микроорганизмов – НБЦ ВКПМ). Поэтому заявления, что какие-то другие продукты являются аналогами наших препаратов «АЗОТОВИТ» и «ФОСФАТОВИТ», являются ложными. У нас нет и не может быть аналогов.



– В 1901 году голландский микробиолог и ботаник Мартин Бейеринк выделил из почвы аэробную неспорообразующую грамотрицательную бактерию, фиксирующую молекулярный азот, и назвал ее *Azotobacter chroococcum* (в родовом названии отражена способность бактерии фиксировать азот, в видовом – способность синтезировать коричневый пигмент – *chroo* и образовывать кокковидные клетки – *coccum*). *Azotobacter* – это главный азотфиксатор, который известен на сегодняшний день.

Бактерии *Bacillus mucilaginosus* (они лежат в основе ФОСФАТОВИТА) впервые были выведены в 1939 году профессором В.Г.Александровым из почвы и названы им «силикатными бактериями» из-за их способности выщелачивать кремний из минералов. Эта информация общеизвестна.

Расскажите о принципах работы ваших препаратов.

– Основу наших удобрений составляют живые бактерии, переводящие азот воздуха, а также недоступный фосфор и калий в усвояемую для растений форму. Уникальность этих удобрений заключается в невероятной (!) устойчивости к негативным воздействиям внешней среды. Например: засуха Заволжья показала, что пока культура растёт, наши удобрения

мы практически со всеми препаратами СЗР. Это лишний раз доказывает их устойчивость и делает достаточно технологичными в использовании.

– За счёт чего такая устойчивость?

– Над тем, как это сделать учёные задумались ещё в пятидесятые годы прошлого века. Тогда такие удобрения использовались повсеместно – необходимо их было лишь усовершенствовать. Так вот, более 30 лет советские учёные изучали и совершенствовали эти бактерии, произвели массу уникальных экспериментов и к середине 80-х годов добились же-

8 лет прибавка урожайности на фоне с АЗОТО- и ФОСФАТОВИТОм на картофеле, рапсе, яровой пшенице, чечевице и фуражном ячмене составила 19-24%; немного ниже – 14-16% – на озимой пшенице, пивоваренном ячмене и зерновой кукурузе; 11-13% – на бобовых, подсолнечнике и сахарной свёкле. При этом на фоне с АЗОТО- и ФОСФАТОВИТОм основная масса хозяйств на 20-30 % сокращала количество вносимой «минералки» и всё равно получала указанную прибавку.

– Правду ли говорят, что АЗОТОВИТ и ФОСФАТОВИТ хранятся 12 месяцев?

– Один год – это только гарантийный срок хранения. Эксплуатационный срок значительно выше, что ещё раз доказывает их уникальность, ведь обычно подобные препараты хранятся не более 3-5 недель. И связано это с особенностью строения и деления клеток, на которые мы влияем в процессе размножения. Таким образом происходит отбор нужных нам колоний конкретного штамма ещё на лабораторной стадии и «усиление» их свойств на каждом этапе размножения (вплоть до розлива).

А теперь представьте, насколько сильной будет устойчивость, воспроизводимость и продуктивность этих бактерий, когда они попадут в почву (...на семена, растения), – в естественные для себя условия, если они даже в каннестре, в абсолютно «жестких» условиях для жизни, так долго хранятся. Это будет «взрыв», который обычно сопровождается синергетическим эффектом вместе с естественной почвенной биотой и элементами технологии. Причём действие последних обычно усиливается, а окупаемость элементов технологии, получаемой с.х. продукцией повышается как минимум в 2 раза.



лаемого результата. Они научились выращивать бактерии в определённых условиях так, чтобы биота стала устойчивой и к обезвоживанию, и к низким (высоким) температурам, к кислотам, щелочам, СЗР и т.п. Такая высокая воспроизводимость бактерий в различных условиях резко повлияла на их продуктивность. Так появились АЗОТОВИТ и ФОСФАТОВИТ.

– И какова их продуктивность?

– Мы нередко наблюдаем увеличение урожайности по зерновым на 8-12 ц/га, по картофелю – на 60-80 ц/га, по сахарной свёкле – до 120 ц/га и т.д. Анализ по 16 регионам страны (200 хозяйств) показал, что в среднем за

Нужно отметить, что в настоящее время у нас широко развита сеть региональных представительств, и каждый договор ими бесплатно сопровождается на протяжении всего сезона: от подписания документов и поставки товара клиенту до уборки им урожая. Все возникающие при этом задачи ими оперативно решаются. Поэтому затруднений с вопросами приобретения или применения этих удобрений ни у кого не возникает.

– И каково удорожание систем удобрений с вашими препаратами?

– Хозяйства при использовании наших биоудобрений обычно снижают уровень синтетической «минералки», поэтому удорожания не происходит. Даже наоборот! Себестоимость производства продукции резко снижается – гектарная стоимость «биологии» в 8-10 раз ниже «синтетики». При этом питание растений становится более полноценным, поскольку АЗОТОВИТ и ФОСФАТОВИТ дают им не только азот, фосфор и калий, но ещё и целый шлейф сопутствующих выделений: органических кислот, солей, углеродных соединений, аминокислот... – всё это используется растением в питании и ведёт к дополнительной прибавке урожая. Эффективность АЗОТОВИТА соответствует в среднем 1,5 ц/га аммиачной селитры, а его совместное применение с ФОСФАТОВИТОм даёт эффект, равный внесению как минимум 2 ц/га азотоски.

И в заключение хотелось бы сказать, что наши бактериальные NPK-удобрения с одинаковым успехом используются как в крупных агрохолдингах, так и в обычных сельхозпредприятиях, а также в небольших фермерских хозяйствах России, Казахстана, Турции и стран ЕС (патенты зарегистрированы в Германии). Являясь по своему происхождению натуральными, они не только идеально вписываются в экосистему регионов, не причиняя ей вреда, но и восстанавливают её, способствуя формированию нормальной структуры микробиоценозов почвы. Они незаменимы в природоохранных и водоохранных зонах, где использование химических удобрений ограничено или запрещено.

– Возникает вопрос: сколько стоит два центнера азотоски мы примерно знаем, а сколько будут стоить препараты, способные заменить эти самые два центнера. Назовите конкретные цифры.

– У нас гибкая ценовая политика, которая зависит от заявленного объёма, сроков поставки и условий расчёта платежа. Все эти условия есть у наших представителей в регионах – они подбирают оптимальные варианты для сотрудничества. В целом же, могу сказать, что затраты на совместное внесение бактериальных NPK-удобрений (АЗОТОВИТ+ФОСФАТОВИТ) составляют от 500 руб/га.

**ООО «Промышленные инновации»
Тульская обл. г.Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72
e-mail: pi@industrial-innovations.ru
тел./факс: 8(499)488-88-08 моб.: 8(927)113-79-99
Подробнее на сайте: www.industrial-innovations.ru**

16+

13-я СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

САРАТОВ
АГРО.
ДЕНЬ ПОЛЯ11 - 12
августа
САРАТОВ

- ✓ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ
- ✓ ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТ, ЗЕРНОВОЗЫ
- ✓ СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ И ДРУГИХ С/Х КУЛЬТУР
- ✓ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ
- ✓ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ✓ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО, МАСЛА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- ✓ СИСТЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА И МНОГОЕ ДРУГОЕ

(8452) 227-247, 227-248, <http://expo.sofit.ru>

Организатор:



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
СОФИТ - ЭКСПО
Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>



СКАД, между п. Дубки и с. Пристанное,
съездв районе АЗС «Лукойл» 218

СЕМЕЙНЫЙ ДОКТОР ВАШИХ ПОЛЕЙ



- Оказываем весь спектр услуг по агрономическому и технологическому сопровождению ваших полей;
- Поставляем качественные, надёжные и проверенные практикой препараты:
 - протравители семян и регуляторы роста растений;
 - гербициды, фунгициды, инсектициды;
 - подкормки, микроудобрения, стимуляторы роста растений;
- Обеспечиваем семенами высокоурожайных гибридов подсолнечника и кукурузы, ведущих российских и импортных компаний;
- Оказываем услуги по обработке полей пневмоходами на озимых и яровых культурах, подсолнечнике - «экспресс сан» и «клеарфилд» - кукурузе, горохе, льне и др.

НАДЕЖНОСТЬ, КАЧЕСТВО, РЕЗУЛЬТАТ, ПОРЯДОЧНОСТЬ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Опыт работы и рекомендации сельхозпроизводителей
Ртищевского, Самойловского, Аткарского, Екатериновского районов
Саратовской области с 2009 года – 13 лет.



агропозитив.рф

Индивидуальный предприниматель Сергей Николаевич Ананьев

8 927-278-87-41, 8 904-241-09-85

реклама

Сказ о том, как российский суд кроликов делил

Вы знали, что в России есть целый Суд по интеллектуальным правам? Каюсь, тоже не знал. Рассказал о его существовании бывший директор Научно-исследовательского института пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева, доктор сельскохозяйственных наук Константин Харламов. Как и большинство простых российских людей, он испытал шок и трепет, столкнувшись с нашим судом, самым гуманным судом в мире.

«Ботаник» Константин Харламов – герой нескольких публикаций «АН» («Умри, кролик, умри»). Вытащил из разрухи институт кролиководства, пережил несколько покушений из-за институтской земли в Раменском районе, был оклеветан и уволен из института начальниками из ФАНО, ныне Миннауки. Защитил свое честное имя в суде. В институт не вернулся, занимается наукой.

Сломать Константина Харламова, по-моему, невозможно. А вот привести в состояние полного изумления удалось. И именно этому самому суду по интеллектуальным правам.

Суть дела с первого взгляда незамысловата и даже смешна. Как каждый фанатичный ученый (редкая порода людей!) Харламову вечно всего мало. Когда из грязи и разрухи он вытаскивал институт, среди дел хозяйственных урывал время для научной работы. И вывел он с коллегами за пять долгих лет селекции кросс отличного трехпородного мясного кролика и называл его «Родниковский». Кроль – чудо! На фоне разрухи в российской селекции – двойное чудо!

– Работали над ним в пять этапов. С 2010-ого по 2017 года. Быстрее невозможно по законам природы и инструкциям Минсельхоза. Все записи в журналах, ежегодные отчеты, дневники наблюдений... Селекция – она строгость в отчетности любит. Перед самым увольнением подал документы на получение патента. Получил. Но не я, а новый директор Глеб Косовский. Оказалось, что после моего

увольнения он отозвал заявку, изменил название с «Родниковского» на «Родник» и просто вписал вместо моей свою фамилию со своей компанией! Этот вундеркинд каким-то образом, обманув мать-природу, якобы применив ускоренный метод селекции и за полгода последовательно создал 4 кросса, – недоумевает признанный ученый Харламов.

Либо это чудо, либо мошенничество. Вообще за такие вещи бьют канделябрами не только в научном

отдаю! Моё! И хором запели подчиненные ему дамы: «Гений! Гений! Харламов рядом с «Родником» и близко не стоял! Всё он, наш директор Глеб Юрьич, умница!»

Умилилась и интеллектуальный судья первой инстанции Ю.М. Сидорская. «Косовский, раз так совершенно независимые от него подчиненные говорят, воистину гений. И отец «Родника». А всё другое – клевета и поклеп с наговором!» – прозвучал приговор трибунала.



сообществе. Например, в токарном цехе протянули бы по хребту стальной заготовкой. Но новый директор института Косовский человек, видимо, бесстрашный и отчаянный. Недаром он всем говорит, что они с нетонущим директором департамента сельхознаук Миннауки Вугаром Багировым друзья не разлей вода. А друзья Вугара Алиевича, как всем известно, в огне не горят, в воде не тонут, в судах выигрывают.

«Ботаник» Харламов таких тонкостей не знал, а послушал президента Владимира Путина и пошел не канделябром морду бить, а как законопослушный гражданин в интеллектуальный суд. Мол, так и так, господа судьи, не работал г-н Косовский в те годы, когда «Родник» рождался. Он в те годы коров по специальности оплодотворял, к институту кролиководства даже в страшном сне не приближался. Не может он быть автором крола, ну никак не может. Что по законам физики, что биологии, что логики.

Ан нет, отвечал ему Глеб Юрьич. Я такой вот простой российский гений, что шесть лет запросто в шесть месяцев превращаю. И мой кроль! Не

Доктор наук Константин Харламов – человек приземлённый, даром что ученый, не оценил интеллектуальные тонкости такого решения суда и грубо, по-босаяки подал апелляцию. Которая и будет рассматриваться 4 апреля. Если и апелляционная инстанция поверит в то, что фокусник Косовский научился управлять естественным ходом времени, сокращая сроки беременности крольчих с нескольких месяцев до нескольких минут, то ей-богу, я поверю, что пресловутый искусственный интеллект – это лучший судья для интеллектуального суда. У этого интеллекта хотя бы с логикой и фактами должно быть все нормально.

Иногда, почитывая товарища Кафку, жалеешь старика. Ох, не в то время он родился, да не в той стране! То ли дело сегодня в России! Простор для полета кафкианской мысли! Один перл «отрицательный рост экономики» – это же шедевр, вершина захватывающего романа! А сколько подобных сюжетов нам дарит такая простая, и казалось бы, обычная жизнь?!

Александр ЧУЙКОВ

Источник: <https://argumenti.ru>



ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА:

Саратовская 73, Саратовская 70, Саратовская 42, Саратовская 68, Добрыня, Ершовская 36, Фаворит, Прохоровка, Воевода, Альбидум 32, Лебедушка.

ЯЧМЕНЬ

Медикум 269, Нутанс 553, Нутанс 642, Як 401, Граник

ПРОСО

Саратовское жёлтое, Золотистое, Сарбин, Саратовское 10, Саратовское 12

СОРГО:

Белочка, Зёрнышко, Саратовское

Тел.: +7(987) 821-80-50 Петр Александрович Покусаев
+7(987) 322-73-10 Горбунов Николай Анатольевич, Людмила Николаевна Черепко, Светлана Николаевна Быкова
e-mail: ariser.semena@yandex.ru, raiser_saratov@mail.ru
Наш адрес: 410010, г.Саратов, ул. Тулайкова, д.7

Отгрузку осуществляем как с наших складов, так и со складов партнеров - ведущих семеноводческих хозяйств области.
Подробные характеристики сортов и самая актуальная информация на нашем официальном сайте: <https://www.arisersar.ru>

реклама

В Управление Минюста России по Саратовской области
(Минюст России (его территориальный орган))

Сообщение о продолжении деятельности

Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов Балашовского, Ершовского, Калининского, Краснокутского, Лысогорского, Марковского, Ровенского, Советского, Федоровского, Энгельсского районов Саратовской области «Агро-Ревизор Поволжья»
410056 г. Саратов ул.Советская, 61 оф. 18

ОГРН 1086400000542 дата регистрации 08.02.2008 г.
ИНН/КПП 6454088800 /645401001

Настоящим некоммерческая организация подтверждает соответствие требованиям пункта 3.1 статьи 32 Федерального закона от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», а именно, что:

- 1) ее учредителями (участниками, членами) не являются иностранные граждане и (или) организации либо лица без гражданства;
 - 2) имущество и денежные средства от международных или иностранных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства в течение 2021 года не поступали;
 - 3) поступления имущества и денежных средств в течение 2021 года составили менее трех миллионов рублей;
- и в соответствии с пунктом 3.2 статьи 32 Федерального закона от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» сообщает о продолжении своей деятельности.

Исполнительный директор Жуламанов Дамир Махматович
30 января 2022г.

Вуз известен таксой

**Очередного преподавателя
СГАУ будут судить по обвинению в
получении взятки – четверти миллиона рублей от девяти студентов.**

В Саратове передано в суд уголовное дело в отношении 39-летнего преподавателя одного из местных вузов. Она обвиняется в получении взятки (ч.3 ст. 290 УК РФ). По версии следствия, преподаватель высшего образовательного учреждения с 2016 по 2018 годы получила от девяти студентов вуза деньги за положительные оценки в период сессии. Студенты просто перечисляли деньги на её карту.

«Общая сумма полученных денежных средств составила более 258 тысяч рублей», – сообщили в прокуратуре Саратовской области. Уголовное дело направлено в Октябрьский районный суд для рассмотрения по существу.

По данным суда, 1 марта поступило уголовное дело в отношении Оксаны Башинской, которая обвиняется в девяти эпизодах получения взятки по

части 3 статьи 290 УК РФ. Дело будет рассматривать судья Сергей Сотсков.

На сайте СГАУ сообщается, что Оксана Башинская является кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры «Растениеводство, селекция и генетика». Ей 39 лет, преподаёт она с 2006 года.

Ранее по аналогичной статье в Саратове осудили бывшего доцента СГАУ имени Вавилова Наталью Фефелову. Ей назначили наказание в виде четырех лет лишения свободы условно со штрафом в размере 150 тысяч рублей, а также запретили заниматься преподавательской деятельностью четыре года. В прошлом году суд назначил доценту СГАУ Людмиле Евсюковой наказание в виде лишения свободы сроком на 3 года 1 месяц с отбыванием наказания в исправительной колонии общего режима за взятку в 26 тысяч рублей. Однако была установлена отсрочка исполнения приговора до достижения её несовершеннолетним ребенком 14-летнего возраста.

Источник: <https://nversia.ru>



ЗАВОД АНГАРОВ

8(8442) 50-29-94
8-927-510-29-94

8-904-778-66-00
info@vzaprom.ru

**АРОЧНЫЕ АНГАРЫ, КАРКАСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ,
ЭЛЕВАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ!**



АНГАРЫ



МЕХТОКА

РЕКЛАМА

Поздравляем с днем рождения

Абдуллаева Магомедсаиды Магомедовича – генерального директора ОАО «Пугачевхлеб»; 2.04.1957

Агаларова Мусаиба Тагировича – главу КФХ Ивантеевского района; 1.04.1962

Айрапетяна Давида Вайричовича – директора ООО «СХП «Радуга» Вольского района; 14.04.1954

Акимова Александр Владимировича – главу КФХ Аркадакского района; 12.04.1964

Акирова Аската Маликовича – главу КФХ Пугачевского района; 5.04.1958

Акчурину Равзу Энвяровну – директора ООО «Осень» Озинского района; 1.04.1965

Ананьева Олега Александровича – индивидуального предпринимателя Ангельского района; 13.04.1967

Арапову Веру Григорьевну – главу КФХ «Надежда» Пугачевского района; 11.04.1971

Арбекова Сергея Александровича – главу КФХ Хвалынского района; 11.04.1965

Арбузова Владимира Анатольевича – директора ООО «Микпром» Ангельского района; 04.04.1984

Аюбова Асхаба Магомедовича – председателя СПК «Победа» Петровского района; 10.04.1954

Баженова Сергея Александровича – главу КФХ Балтайского района; 9.04.1964

Башилова Геннадия Васильевича – бригадира ИП глава КФХ Башилов Владимир Васильевич Пугачевского района; 11.04.1960

Бигеева Валерия Умаровича – директора аткарского филиала ООО «Новопокровское»; 8.04.1958

Бикусова Алексея Владимировича – главу КФХ Самойловского района; 3.04.1970

Бирюкова Владимира Анатольевича – главу КФХ Воскресенского района; 7.04.1971

Бобкова Виталия Павловича – директора ООО «Ивановское» Базарно-Карабулакского района; 15.04.1990

Бондаренко Александра Николаевича – директора ООО «Колос» Федоровского района; 5.04.1967

Борзунова Александра Александровича – главу КФХ Питерского района; 04.04.1967

Бугоркова Алексея Юрьевича – водителя Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 7.04.1958

Бушкина Александра Вячеславовича – главу КФХ Ангельского района; 09.04.1965

Варлашкину Елену Викторовну – ветеринарного лаборанта ветеринарной лаборатории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 8.04.1967

Васина Василия Владимировича – главу КФХ Екатериновского района; 11.04.1958

Водолагину Елену Борисовну – главного специалиста, зоотехника отдела сельского хозяйства администрации Дергачевского района; 14.04.1970

Волохова Николая Андреевича – главу КФХ Самойловского района; 3.04.1955

Гнусареву Марию Андреевну – ветеринарного фельдшера ОГУ «Аркадакского райСББЖ»; 05.04.1995

Гончарова Александра Владимировича – главу Перелюбского муниципального образования; 8.04.1974

Горного Владимира Павловича – главу КФХ Краснопартизанского района; 6.04.1960

Горнову Юлию Игоревну – ведущего технолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 2.04.1980

Горшенина Владимира Абрамовича – главу КФХ Ивантеевского района; 9.04.1954

Горячева Александра Михайловича – главу КФХ Хвалынского района; 17.04.1978

Губайдулина Рустама Матфулаевича – главу КФХ Питерского района; 06.04.1979

Гурьянова Александра Васильевича – главу КФХ Турковского района; 4.04.1961

Гусева Василия Алексеевича – главу КФХ Самойловского района; 5.04.1976

Давыдову Лилию Монавьяровну – секретаря руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 14.04.1985

Дарменгалиеву Розу Митаевну – инспектора отдела кадров ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 8.04.1966

Дегтярёва Романа Владимировича – директора ОАО «Гормолзавод «Вольский»; 14.04.1970

Доронина Владимира Анатольевича – главу КФХ Петровского района; 13.04.1959

Дружинину Ольгу Николаевну – ветеринарного лаборанта ОГУ «Романовская райСББЖ»; 7.04.1967

Емельянова Владимира Александровича – экс-главу КФХ Марковского района; 9.04.1946

Ерёменко Александра Васильевича – консультанта-инженера отдела сельского хозяйства администрации Федоровского района; 7.04.1956

Ерёмина Евгения Сергеевича – главу КФХ Балашовского района; 01.04.1988

Ермакова Алексея Владимировича – менеджера отдела мониторинга транспорта ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 10.04.1994

Ермолаеву Веру Степановну – индивидуального предпринимателя Екатериновского района; 1.04.1953

Ерофеева Дмитрия Викторовича – начальника отдела племенной работы управления развития животноводства МСХ области; 07.04.1974

Есикову Татьяну Николаевну – главу КФХ Романовского района; 1.04.1967

Ефанова Владимира Петровича – главу КФХ Балашовского района; 11.04.1953

Жолудева Павла Викторовича – начальника управления экономической политики МСХ области; 13.04.1974

Загородникова Виталия Александровича – главу КФХ Питерского района; 7.04.1956

Загуменкина Николая Петровича – механизатора ИП Сапрыкин Сергей Алексеевич Пугачевского района; 11.04.1968

Заметалина Андрея Владимировича – ИП глава КФХ Базарно-Карабулакского района; 09.04.1971

Зуева Валентина Васильевича – директора ООО «Эвелина» Саратовского района; 6.04.1968

Илюхину Светлану Николаевну – индивидуального предпринимателя Аркадакского района; 6.04.1967

Илюшину Марину Вячеславовну – зоотехника животноводческого участка № 1, с. Большая Таволожка, ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 15.04.1974

Инаркаева Ваху Одияловича – главу КФХ Саратовского района; 6.04.1959

Исмакова Армана Валерьевича – агронома ИП глава КФХ Исмакова Н.А. Пугачевского района; 12.04.1988

Калякина Владимира Павловича – главу КФХ Романовского района; 2.04.1971

Капаеву Екатерину Александровну – бухгалтера ассоциации КФХ Дергачевского района; 3.04.1987

Карташева Владимира Петровича – главу КФХ Воскресенского района; 6.04.1954

Киргизова Владимира Алексеевича – агронома-семеновода СХА «Камеликская» Пугачевского района; 2.04.1963

Кириллова Владимира Александровича – главу КФХ Екатериновского района; 10.04.1961

Киселеву Татьяну Анатольевну – энтофитопатолога Новоузенского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 14.04.1976

Клепикова Олега Юрьевича – главу КФХ Духовницкого района; 5.04.1964

Климова Арсения Валерьевича – главного инженера КФХ Губер Д.А. Ангельского района; 12.04.1983

Клокова Юрия Владимировича – экс-главу КФХ «Хозяюшка» Краснокутского района; 13.04.1956

Коваленко Александра Владимировича – директора ООО «Наша Марка» Самойловского района; 8.04.1961

Колесова Геннадия Владимировича – водителя ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 11.04.1961

Колярова Юрия Георгиевича – главу КФХ Хвалынского района; 10.04.1952

Костова Валентина Николаевича – директора ООО «Агроцентр», г. Саратов; 14.04.1987

Костромов Алексей Валентиновича – директора ООО «Ресурс» Балашовского района; 12.04.1959

Кривошеева Романа Владимировича – главу КФХ Балашовского района; 10.04.1976

Кудряшова Владимира Ильича – главу КФХ Советского района; 14.04.1955

Кузнецова Алексея Николаевича – сторожа КФХ Арапова Г. А. «Надежда» Пугачевского района; 14.04.1978

Кузнецова Ивана Николаевича – главу КФХ Хвалынского района; 2.04.1966

Кузьмина Валерия Михайловича – главу КФХ Красноармейского района; 12.04.1963

Кузьмина Сергея Константиновича – главу КФХ Лысогорского района; 8.04.1963

Куликова Вячеслава Николаевича – главу КФХ Пугачевского района; 9.04.1968

Кулиша Антона Васильевича – индивидуального предпринимателя Красноармейского района; 11.04.1959

Куприянова Юрия Александровича – главу КФХ Лысогорского района; 8.04.1963

Курбатова Александра Сергеевича – директора ФГБУ «Станция агрохимической службы «Балашовская»; 3.04.1950

Куренкова Андрея Владимировича – ветеринарного фельдшера ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 12.04.1970

Кутяшова Романа Владимировича – генерального директора ООО «Лидер» Аткарского района; 12.04.1961

Куянову Елену Владимировну – ветеринарного лаборанта ветеринарной лаборатории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 1.04.1970

Лазареву Екатерину Александровну – бухгалтера ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств Дергачевского района; 03.04.1987

Ларионова Владимира Николаевича – начальника службы безопасности ООО «СПСК Возрождение» Пугачевского района; 11.04.1950

Лаурова Николая Николаевича – председателя СКПК «Рыбушанский» Саратовского района; 13.04.1960

Лебедеву Екатерину Андреевну – главного специалиста филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1977

Ляхова Игоря Геннадьевича – главу КФХ Екатериновского района; 10.04.1971

Мажитова Нигметулла Алимовича – главу КФХ Александрово-Гайского района; 9.04.1971

Макашева Курманбая Хасеновича – главу КФХ Питерского района; 01.04.1966

Максимова Александра Сергеевича – дворника филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 05.04.1984

Мальцева Александра Геннадьевича – главу КФХ Лысогорского района; 9.04.1962

Манаева Супьяна Мусаевича – директора ООО «Яшин» Александрово-Гайского района; 12.04.1976

Матасова Яна Юрьевича – главу КФХ Марковского района; 13.04.1969

Маштакова Ивана Яковлевича – главу КФХ Пугачевского района; 9.04.1956

Московую Анисью Фягимовну – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 10.04.1989

Назаренко Ирину Викторовну – инспектора отдела кадров ООО «Преображенское» Пугачевского района; 8.04.1979

Наконечникова Петра Ивановича – главу КФХ Советского района; 14.04.1952

Новикова Сергея Викторовича – главу КФХ Екатериновского района; 14.04.1976

Новосельцева Александра Павловича – главу КФХ Саратовского района; 09.04.1979

Нурмашеву Марию Борисовну – генерального директора ООО «Вавиловское» Калининского района; 15.04.1947

Одинцову Марину Владимировну – главного бухгалтера ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 11.04.1971

Орлову Татьяну Викторовну – ведущего технолога Аркадакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1970

Панкова Андрея Алексеевича – директора СПК «Овощи круглый год» Ершовского района; 7.04.1979

Пастухову Любовь Тимофеевну – консультанта по бухучету отдела сельского хозяйства администрации Новобурасского района; 5.04.

Перепелкину Елену Владимировну – главу Горяйновского МО Духовницкого района; 8.04.1970

Пименова Бориса Петровича – главу КФХ Аткарского района; 3.04.1953

Плеханову Ольгу Владимировну – ветеринарного врача ветеринарной лаборатории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 15.04.1961

Полиповича Андрея Петровича – главного торгового представителя ООО «АгроМаркет-Саратов»; 02.04.1978

Правдина Геннадия Федоровича – председателя СПК «Абодимовский» Петровского района; 1.04.1949

Привалова Сергея Юрьевича – главу КФХ Самойловского района; 8.04.1962

Пятницына Владимира Владимировича – агронома КФХ Есикова Т.Н. Романовского района; 14.04.1972

Ратникова Александра Николаевича – главу КФХ Самойловского района; 9.04.1958

Ровнова Алексея Васильевича – сторожа Ангельского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 4.04.1956

Рогулина Александра Борисовича – ООО «Технология Плюс» Ангельского района; 08.04.1968

Рожкова Сергея Николаевича – главу КФХ Лысогорского района; 15.04.1960

Романова Александра Сергеевича – главу КФХ Пугачевского района; 14.04.1956

Романова Юрия Александровича – главу КФХ Ершовского района; 13.04.1964

Рудаметкина Александра Михайловича – генерального директора ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 15.04.1955

Сабирова Батыргали Хапьяновича – главу КФХ Новоузенского района; 3.04.1962

Садояна Рустама Алиевича – главу КФХ Саратовского района; 6.04.1953

Самсонову Татьяну Викторовну – ведущего технолога Аркадакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1970

Саяпина Николая Петровича – главу КФХ Романовского района; 14.04.1953

Селюка Алексея Степановича – управляющего ООО «Воскресенское» ОП Языковка Аткарского района; 9.04.1977

Сидоренко Сергея Павловича – индивидуального предпринимателя, р.п. Самойловка; 06.04.1966

Сикоева Сурена Дмитриевича – главу КФХ Пугачевского района; 6.04.1950

Синичкина Василия Павловича – главу КФХ Вольского района; 10.04.1959

Сорокина Александра Викторовича – начальника отдела по работе с ЛПХ управления сельского хозяйства администрации Аткарского района; 04.04.1959

Сушкова Павла Александровича – директора ООО «ЭЛ-СЕРВИС» Ангельского района; 15.04.1973

Тарасова Алексея Григорьевича – главного экономиста ООО «Агрофирма «Золотая степь» Пугачевского района; 11.04.1975

Тихненко Александра Алексеевича – начальника управления сельского хозяйства Озинского района; 13.04.1984

Токареву Аллу Анатольевну – уборщика служебных помещений Пугачевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 1.04.1954

Торгашова Константина Александровича – ведущего ветеринарного врача ОГУ «Петровская райСББЖ»; 12.04.1972

Трофимову Ирину Владимировну – бухгалтера ООО «Агронетика» Романовского района; 10.04.1971

Фадеева Михаила Васильевича – директора ООО «Солнечное» Ангельского района; 13.04.1966

Феденко Романа Александровича – главу КФХ Самойловского района; 4.04.1980

Федотову Наталью Анатольевну – заведующую лабораторией ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 14.04.1961

Филатова Владимира Борисовича – начальника охраны ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 13.04.1962

Фимушкину Валентину Александровну – главу администрации Лысогорского муниципального района; 08.04.1965

Фирсову Анну Викторовну – генерального директора ООО «Саратовская Топливная Компания»; 12.04.1980

Хахалина Владимира Юрьевича – главу КФХ Балтайского района; 12.04.1977

Хомякова Павла Михайловича – водителя Аркадакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1952

Хомякову Зою Викторовну – начальника Аркадакского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 15.04.1956

Чекунова Виктора Ефимовича – консультанта комитета по вопросам АПК администрации Советского района; 10.04.1952

Чернокалова Владимира Степановича – директора ООО «Агрохимия» Красноармейского района; 3.04.1956

Шапавалова Виктора Ивановича – главу КФХ Ровенского района; 14.04.1967

Шегай Эмму Алексеевну – главу КФХ Марковского района; 11.04.1961

Шмелева Алексея Вячеславовича – главу КФХ Петровского района; 13.04.1981

Шушлебина Владимира Викторовича – генерального директора ЗАО «Русский Колос» Романовского района; 13.04.1980

Шумакову Ольгу Анатольевну – бухгалтера ООО «Любичское» Пугачевского района; 4.04.1980

Янгальчина Рената Шамильевича – главу КФХ Пугачевского района; 11.04.1975

Янзигитову Гафию Мингалиевну – главного бухгалтера СПК «Боброво-Гайский» Пугачевского района; 5.04.1965

ЮМОР

– Циля, я прямо сейчас разожгу жаркий костер любви!
– Моня, ну и где костер? Только спичкой почиркал...



– Шмулик, зятек дорогой, у меня к тебе две новости: хорошая и плохая...
– Ой, мама... То, шо вы до сих пор живы и здоровы, я и так вижу. Перейдем сразу к хорошей!



– Кто ты, о прекрасный незнакомец?
– Я сахар, я вернулся!
– Сахар?? Но ты был по 45, а теперь ты по 120! Круто выглядишь! Как тебе это удалось?!

– Д-а-а, одна небольшая специальная операция.



Для многих настали сложные времена: попа от сахара слиплась, а потереться нечем!



В военкомате:
– Хочу служить во флоте
– Молодец! А плавать-то умеешь?
– А что, кораблей уже не осталось?



Муж назвал жену курицей. Она не стала огорчаться, просто снесла ему два яйца, с разбегу.



Старый дед услышал, что продажи презервативов в России выросли на 17% и спрашивает свою бабуку:

– Матрёна, а ты презервативами запаслась?

– Зачем они тебе, пень трухлявый?
– Ну, если сам не использую, так будет что внукам в наследство оставить.



В дверь кто-то вежливо постучал ногой. – Безруков! – догадался Штирлиц.



Штирлиц выстрелил из парабеллума в голову Мюллера с расстояния в полметра. Пуля отскочила от лба Мюллера. «Это – Бронебой», – понял Штирлиц.



Мюллер Штирлицу:
– Мы в 1941 не взяли Москву, потому что были морозы –40 градусов. А сейчас жара +40 градусов и им все нипочем.

– Видите ли, Мюллер: все, что 40 градусов – русскому хорошо.



Кальтенбруннер звонит Мюллеру:
– Вы видели новую версию фильма про Штирлица? Он теперь цветной!
– Китаец, что ли?



Курица клевала носом. Наверное, не выпалась, – подумал Штирлиц.



Муж упрекает жену:
– По-моему, ты слишком увлечена диетой и уходом за волосами.
– А что в этом плохого?
– Как это что?! Ты представляешь, что из тебя получится: костлявая и с косой?

Цветочный гороскоп на 2022 год Тигра

Считается, что цветочный гороскоп был придуман еще во времена древних кельтов. В его основу заложен друидский календарь, согласно которому годовой цикл делился на 36 периодов, каждый из которых находился под покровительством одного из цветов.

Друиды и волхвы давно заметили, что каждый «кветок» обладает своими характерными чертами, часть из которых передается людям, рожденным в период их главенства. Поэтому цветочный гороскоп рассказывает об особенностях характера каждого знака, раскрывает их сильные и слабые стороны, предупреждает об опасностях и дает прогноз на будущий год.

ГЕОРГИН (21-30 апреля)

Такие личности отличаются противоречивой натурой. Сегодня они могут быть мягкими и милыми романтиками, но уже завтра вы увидите перед собой холодного циника. Всё зависит от того, в каком настроении встал сегодня утром Георгин. Такая переменчивость может сбить с толку друзей и родных, а малознакомые люди часто подозревают его в неустойчивости психики. При этом Георгин крайне интеллигентен: он любит поспорить, но никогда не опустится до оскорблений. При всех своих талантах такие личности очень скромны, поэтому часто награды обходят их стороной.

В 2022 году не отказывайтесь от помощи друзей. Конечно, вы настолько самостоятельны и самостоятельны, что привыкли решать в одиночку все проблемы, однако вскоре Георгинам

потребуется опора и поддержка со стороны верного друга. Астрологи советуют вам стать серьезнее в вопросах любви и отношений. Вы поверхностно относитесь к романам и слишком часто меняете партнеров, что приводит к быстрому разочарованию и разрыву.

ЛАНДЫШ (1-10 мая)

Люди-Ландыши – это хрупкие и нежные создания, которые на протяжении всей жизни остаются впечатлительными детьми. Они скромны и непритязательны, всегда держатся в стороне от шума и гама. Их притягивает все новое и неизведанное, так что они с удовольствием наблюдают за миром из своего комфортного уголка. Личности, рожденные под знаком Ландыша, отличаются неугомонной фантазией и часто живут в воображаемом мире. Чаще всего они являются представителями творческих профессий или имеют хобби, которому отдают значительную часть свободного времени.

В 2022 году астрологи рекомендуют вам научиться принимать реальность. Перестаньте прятаться в раковине от проблем, с которыми приходится сталкиваться в реальном мире. Коллеги и знакомые слишком часто без зазрения совести используют вашу доброту и отзывчивость. Ландышам нужно научиться отказываться, чтобы суметь реализоваться на профессиональном поприще. Сфера личной жизни будет характеризоваться стабильностью – партнер знает о вашей нужде в заботе и опеке и с удовольствием возьмет на себя эту роль.

Областная сельскохозяйственная газета

Крестьянский Двор

Учредитель:

Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:

НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:

Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт.

Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предлагаемой информации. При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.

Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Подписной индекс в Каталоге российской прессы: ПР510

Адрес редакции и издателя:

410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.

Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-05-79, 23-07-79.

Тел./факс: 8(8452) 23-16-31.

e-mail: kresdvor@yandex.ru

www.kresdvor.ru

За качество полиграфии ответственность несёт типография.

✍ – публикация на правах рекламы.

При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов.

Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография КП – Москва» по адресу:

410033, г. Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А, помещение 1, этаж 1.

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать 23.03.2022 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 1193. Общий тираж – 6147 экземпляров. Цена свободная

16+

Домашние гуси появились в Китае

В поселении земледельцев среднего неолита в долине Янцзы археологи обнаружили кости гусей. Коллектив ученых из Китая и Японии доказал, что это были домашние птицы, которые в течение как минимум нескольких поколений выращивались в этой местности. Таким образом, домашние гуси существовали в Китае уже 7000 лет назад, что делает их самыми древними одомашненными птицами в мире.

История появления домашних гусей до сих пор содержит серьезные пробелы. Но ученые уверены в том, что было как минимум два центра одомашнивания гусей. Предком значительной части гусей был серый гусь (Anser anser), одомашненный где-то на Ближнем Востоке или в восточном Средиземноморье. Есть археологические свидетельства существования одомашненных гусей в Египте и Месопотамии более 4 тыс. лет назад. Однако китайские домашние гуси и родственные им гуси африканской породы происходят от другого вида диких гусей – сухоноса (Anser cygnoides). Вероятно, в появлении отдельных пород домашних гусей участвовали и другие дикие виды: белолобый гусь (A. albifrons), пискунья (A. erythropus), гуменник

(A. fabalis), горный гусь (A. indicus) и даже лебедь-шипун (Cygnus olor).

Объектом нынешнего исследования стали кости гусей из Тяньлуошань – неолитического поселения в нижней части долины Янцзы, обитатели которого занимались выращиванием риса. Всего авторы работы проанализировали размер, строение и химический состав 232 гусиных костей. Радиоуглеродное датирование показало, что костям около 7000 лет. Среди костей нашлась принадлежащая недавно вылупившемуся гусенку, тогда как дикие гуси-сухоносы не размножаются в южном Китае – он служит для них только местом зимовки. Анализ концентрации стабильных изотопов в костях подтвердил, что гуси в течение жизни питались только в данной местности. Авторы работы полагают, что люди выращивали в Тяньлуошань как минимум несколько поколений гусей, используя в качестве корма рис.

Если одомашнивание гусей в Китае началось 7000 лет назад, это делает китайских гусей самыми древними домашними птицами, так как надежные археологические свидетельства существования домашних кур имеют возраст только 5000 лет.

Исследование опубликовано в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences.

Готовы тратить средства на своих питомцев

Более 70% владельцев питомцев в Великобритании охотнее покупают дорогие вещи для своих домашних животных, чем для себя, говорится в исследовании, проведенном порталом по сравнению цен MoneySuperMarket.

Исследование проводилось в феврале. В нем участвовали свыше 2 тыс. взрослых британцев, у которых есть домашние животные.

Согласно данным опроса, владельцы домашних животных тратят в среднем около 500 фунтов стерлингов в год (около 65 тыс. руб.) на дорогие предметы для своих питомцев, такие, например, как игрушки и лакомства. При этом более младшее поколение в возрасте от 18 до 24 лет готовы платить за своих питомцев более чем в два раза больше (759 фунтов стерлингов в год, или почти 99 тыс. руб.) тех, кому за 55 лет. Опрошенные этой возрастной группы готовы тратить 308 фунтов стерлингов в год (т. е. 40 тыс. руб.) на своих питомцев.

Самые дорогие покупки, которые владельцы собак намерены сделать в этом году, – это кровати-лежанки (26% владельцев), камеры (19%) и мороженое для собак (17%).

Владельцы кошек планируют приобрести для своих питомцев игровые



комплексы (51%), GPS-трекеры (18%) и «умный кошачий туалет» (14%).

Треть владельцев (34% участников опроса) заявили, что обеспокоены своим возвратом с удаленки в офис и возникновением на этом фоне тревожности у их питомцев. На этом фоне владельцы охотнее тратят средства на терапию для своих животных.

При этом 28% респондентов заявили, что им трудно позволить себе оформить страховку для домашних животных. Причем почти каждый пятый (17%) заявил, что и вовсе готов рискнуть и не покупать страховку для питомца, чтобы сэкономить на ней.

Как кормить бахчевые

Получить достойный урожай арбузов, дыни, тыквы можно лишь при соблюдении сроков и норм внесения органических и минеральных удобрений

Бахчевые культуры имеют хорошо развитую корневую систему с высокой способностью использовать большие объемы почвы и материнской породы.

Корни бахчевых культур проникают на глубину 4-5 м и охватывают объем до 7-10 м³ почвенной массы. При выборе участка необходимо учитывать, что арбуз, дыня и тыква растут практически на всех типах почвы, но не выносят засоления и плохо удаются на слитых и других тяжелых заплывающих почвах. Лучшими участками под бахчевые культуры считаются целина и пласт многолетних трав. Лучшими предшественниками – цветная капуста и белокочанная капуста раннего и среднего срока созревания. Допускается размещать бахчевые после картофеля, лука на репку, томатов и бобовых. Также можно размещать после озимых культур, идущих по удобренному черному пару. Если озимые высевались после пропашных культур, лучшим предшественником для бахчевых будут яровые зерновые, а не озимые. На прежнем месте бахчевые можно сеять не раньше чем через 4 года.

Необходимо учитывать метеорологические условия, так как от этого зависит определение сроков посева, готовность к проведению агроприемов для защиты всходов растений от возможных весенних заморозков и высоких температур в наиболее уязвимые фазы роста в период вегетации.

Бахчевые – влаголюбивые, но в то же время относительно засухоустойчивые культуры. В фазе 2-3 настоящих листьев они расходуют в сутки 150-170 мл воды, в фазе ветвления и появления первых бутонов – до 250 мл. В жаркие часы дня с 1 м² листовой поверхности за 1 час испаряется более 5 л. влаги. Большая интенсивность транспирации ции спасает растения от излишнего перегрева. Учитывая влагообеспеченность участка, потребность выбранных сортов и гибридов к увлажнению, принимается решение о необходимости организации полива или же применения богарной технологии.

Высокая потребность бахчевых культур в минеральном питании объясняется значительным выносом минеральных веществ с урожаем.

Из-за увеличения цен на ресурсы надо добиться наиболее рационального и эффективного их использования.

Если за определенный период агрохимические характеристики почвы изменяются в сторону оптимума, это создает объективные предпосылки для повышения продуктивности агроценоза. Уровень рационального применения удобрений зависит от того, насколько точно известны потребности культуры и возможности почвы удовлетворить их в каждый период развития растений.

Оптимальные нормы удобрений для бахчевых культур определяют с учетом выноса из почвы элементов питания. На формирование 1 кг товарной продукции растение арбуза расходует 2,08-2,87 г азота, 0,56-0,62 г фосфора и 2,16-3,08 г калия; дыня –

1,12-1,21 г азота, 0,58-0,64 г фосфора и 2,87-2,98 г калия; тыква – 1,45-1,65 г азота, 2,61-2,72 г фосфора и 2,52-2,70 г калия.

Большая часть фосфорно-калийных и треть азотных удобрений вносятся под основную обработку почвы с осени. Хорошие результаты показывает локальное внесение сложных удобрений при посеве. Оставшуюся норму макроэлементов вносят в почву в две подкормки: первая – в фазе 2-3 настоящих листьев, вторая – в начале плетения. Третью подкормку используют при необходимости корректировки роста и развития



растений, особенно для поздних сортов и гибридов с длительным периодом вегетации. Подкормки вносят в междурядья культиватором растением-питателем или методом фертигации. Следует учитывать почвенно-климатические особенности региона, которые могут повлиять на планируемую схему последовательности внесения минеральных удобрений.

На посевах бахчевых культур наиболее эффективно сочетание органических и минеральных удобрений. Под арбузы вносят перегной или перепревший навоз – 20-30 т/га. Внесение свежего навоза снижает полевую всхожесть семян, товарные и вкусовые качества плодов, способствует задержке созревания плодов, грубой консистенции мякоти и большому поражению растений болезнями. Под дыню, как и под арбуз, вносят перепревший навоз или перегной – 50-60 т/га под зяблевую вспашку. На плодородных черноземных почвах норму органических удобрений сокращают до 20-30 т/га.

Тыква – самая отзывчивая из всех бахчевых культур на внесение органических удобрений. Лучше всего использовать перепревший навоз – 50-100 т/га. Перегной вносится в норме 30-40 т/га. Под все бахчевые культуры на тяжелых и бесструктурных почвах рекомендуется вносить максимальные нормы, на легких – минимальные нормы органических удобрений.

Система удобрений ориентирована на создание оптимальных условий питания и поддержание высокого плодородия почвы. В ее основе лежит детальное внесение удобрений, рассчитанных на конкретные показатели урожайности. Общая потребность в удобрениях, которая определяется балансовым методом, разделяется по срокам внесения на основное, предпосевное,

припосевное и внесимое при подкормках. Сроки, способы и дозы внесения минеральных удобрений зависят от многих факторов: почвенно-климатических условий, системы обработки почвы, сроков возделывания культуры, ее биологических особенностей. Без учета специфики культуры осенью под вспашку обычно вносится 1/2 или 2/3 фосфорных и калийных удобрений, с обязательным добавлением азотных удобрений для стимулирования процессов нитрификации пожнивных остатков.

Нормы минеральных удобрений зависят от плодородия почвы и рас-

питания неодинаковы и определяется анализом урожая в данной зоне.

При расчетах доз минерального удобрения на фоне внесения органических удобрений следует учитывать, что в 1 т навоза содержится: N – 4,5-5,5 кг, P₂O₅ – 2,5-2,7 кг, K₂O – 1,5-2,5 кг.

Для расчета общей потребности в азотных, фосфорных и калийных удобрениях для создания оптимальных условий питания бахчевых культур и поддержания высокого плодородия почвы учитывается процент использования питательных элементов из органических и минеральных удобрений в год применения.

В отдельные годы подвижность и доступность основных элементов минерального питания очень ограничена, особенно при снижении увлажнения почвы и высоких температурах в летний период. Есть вероятность возврата низких температур и возможных заморозков при посеве в ранние или оптимальные сроки, минимальное количество осадков и высокие температуры в период цветения и роста плодов являются причиной значительного снижения урожайности бахчевых культур. На фоне дефицита поступления элементов минерального питания из почвы и депрессивного состояния растений, вызванного абиотическими стрессорами, листовая подкормка может оказаться самым эффективным агроприемом для восполнения потребности в макро- и микроэлементах.

Растения бахчевых культур предъявляют высокие требования к содержанию и доступности микроэлементов, недостаток которых проявляется в снижении урожайности и качества плодов. Растения в период цветения особенно чувствительны к недостатку бора и молибдена. С появлением первых цветков при недостатке бора вносят в почву, в том числе и методом фертигации, 1-2 кг/га борных удобрений или применяют листовые подкормки (2-3 раза за период вегетации в концентрации 0,2 г/л с интервалом 15-20 дней). Хороший результат получается при опрыскивании растений комплексными полихелатными удобрениями с нормой расхода 1,5-2 кг/га с добавкой бора в количестве 0,5 кг/г. При недостатке молибдена применяют молибдат аммония – 1-2 кг/га. При пожелтении листовой пластинки, вызванной недостатком железа, проводят листовые подкормки хелатами железа – 2-3 раза за период вегетации. При недостатке меди, цинка, марганца вносят полихелаты, обрабатывая растения по листу. Следует помнить, что марганец – антагонист железа, при его избытке, особенно на кислых почвах, дозу железа необходимо увеличивать в 2-3 раза относительно марганца.

Виктор Эдуардович ЛАЗЬКО, ведущий научный сотрудник лаборатории бахчевых и луковых культур, Ольга Владимировна ЯКИМОВА, научный сотрудник лаборатории бахчевых и луковых культур Ф ГБУ «ФНЦ риса»
Источник: «Вестник овощеводства»

Кто растения обслуживил?

Знакомая картина? На растениях белая пена, словно на них плюнули.

Чаще всего такой «плювок» можно увидеть в пазухах листьев или на их нижней стороне.

И кто же это такой слюнявый? А это маленькая вредная цикадка.



Если пену аккуратно смыть водой, ее становится видно:

«Слюнявая пенница» – так называют эту цикадку. Ее личинка питается соком растений и растет, прикрываясь белой густой пеной.

Вредит ли цикадка растениям, надо ли с ней бороться и как это делать?

Если цикадок немного, а растения декоративные – сильного вреда от них нет, ну, может, некоторые листочки сморщатся. Если же цикадки расплодятся сильно, декоративные растения можно обработать системными инсектицидами (Актара, Актеллик, к примеру). Контактные здесь не помощники – пена защищает от них цикадку.

И, кстати, надо помнить о том, что цикадки могут быть разносчиками вирусов – переносить вирусы с сорных растений на культурные.

А как же огородные растения? Как их уберечь от маленькой «слюняшки»? Ведь тот же укроп, клубнику или огурцы не станешь брызгать актарой?

Можно убирать цикадок вручную, а можно смыть напором воды из шланга, а после обработать фитовермом, либо народными средствами – настоем табака, горчицы, хозяйственного мыла.

Для профилактики появления пенницы и снижения ее численности необходимо вовремя удалять сорняки и не загущать посадки, ведь цикадка хорошо чувствует себя в повышенной влажности.

Мелисса, лаванда, тимьян – эти сильно пахнущие растения советуют сажать в огороде, чтобы отпугивать цикадку, но не знаю, насколько это действенный метод, потому что и на мяте, и на мелиссе цикадка прекрасно себя чувствует на моем участке. Может быть, дело в конкретных видах цикадок, не знаю...

Мой метод борьбы с цикадкой – шланг и фитоверм. Если вовремя (а обычно как раз в июне и замечаете эту белую пену) обработать, то одного раза обычно достаточно, и весь сезон цикадка больше не досажает.

Динара Исаева

Источник: «Загородная жизнь»