

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№ 8

24 апреля
2025 (№1010)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ

Двор



В селе всегда интересно

ПРОДОЛЖЕНИЕ СТР 7



ДИЗЕЛЬСНАБ

оптовые продажи нефтепродуктов

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ГСМ



подписывайтесь
на наш канал

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД



www.dizelsnabsar.ru;

dizelsnab64@gmail.com

г. Саратов, ул. Радищева д. 19/21

+7 (937) 978-10-01

+7 (987) 364-55-35

РЕКЛАМА



ТРАКЕР

г. Саратов,
Ново-Астраханское шоссе, 52 А
8-937-240-30-36

ЗАПЧАСТИ: ДЛЯ ТРАКТОРОВ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



РЕКЛАМА

Принеси с собой купон либо сделай фото. Акция действует до 31.05.2025 г.
Кол-во товара ограничено. Одному покупателю отпускается насос-дозатор не более 1 шт., зуб борона не более 10 шт.



ООО «СНАП» – официальный
дистрибьютор селекционно-
семеноводческой компании
«Агроплазма»



СЕЛЕКЦИОННО-
СЕМОНОВОДСКАЯ
КОМПАНИЯ

СЕМЕНА



ПОДСОЛНЕЧНИКА ЭКСЕЛЕНТ

Ранний гибрид
для технологии Express®



КУКУРУЗЫ СКАП 201

Самый ранний гибрид
в линейке компании.
Кремнисто-зубовидное,
желто-оранжевое зерно

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

8 (8452)23-83-35; 8 927 277-93-54

РЕКЛАМА



С Вами 16 лет!

Автотопливозаправщики в наличии



7 690 000

шасси КАМАЗ-43253, 4x2
дв. КАМАЗ-667, 250 л.с.
V = 8,6м3, тахограф, счетчик



7 790 000

шасси МАЗ-534025, 4x2
дв. БМВК, 270 л.с.
V = 11м3, тахограф, счетчик

Важно! Рассрочка платежа до 3-х месяцев!

т. 8(8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.techno.alliance64.ru



ИА Крестьянский двор

Мы в Телеграмм



Переговоров о возобновлении «зерновой сделки» в прежнем формате не ведется. Препятствия для поставок российского продовольствия дали эффект, сравнимый с прямыми санкциями. России под силу импортозаместить почти все, в том числе бананы. Об этом в интервью «РГ» рассказал директор отделения Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) для связи с РФ Олег КОБЯКОВ.

– В отношении российского продовольствия и минудобрений на протяжении последних лет вводятся многочисленные санкции (в основном, повышение пошлин). Если представить, что российское продовольствие «выключат» с мирового рынка, к чему это может привести?

– Справедливости ради уточним, что российское продовольствие предмет прямых санкций никогда не было. Однако барьеры в отношении фрахта и страховки судов, запреты на заходы в порты и бункеровку, сложности с финансовыми транзакциями, по сути, дали эффект, сравнимый с санкциями. Уверен, однако, что «нулевой сценарий», полная блокировка экспорта сельхозпродукции невозможна, ибо его существенная часть потребляется странами, которые традиционно ориентируются на российские поставки и найдут способ продолжить их при любом варианте развития событий.

Выход будет найден в любом случае, однако не без ущерба для производителей и потребителей. Для первых упадут доходы, для вторых – подорожает продовольственная корзина.

Что же касается удобрений, то их удорожание из-за импортных пошлин бьет прежде всего по карману потребителей в самих странах, повышающих пошлины, ибо отразится на цене конечной продукции. Для российских же экспортеров, долю которых в мировом рынке удобрений заместить невозможно, производство все равно останется рентабельным.

– Ведутся ли сейчас какие-то переговоры по поводу возобновления "зерновой сделки"? Есть ли сейчас в ней потребность?

– Насколько я знаю, переговоров о возобновлении черноморской «зерновой сделки» в прежнем формате, инициатором которой в свое время выступило руководство ООН, сейчас не ведется.

– Россия сейчас сосредоточена на импортозамещении средств производства (семян, средств защиты растений, сельхозтехники, мальков, племенных животных и т.п.). Что мы можем заместить и что надо замещать, а что никогда не сможем и не надо? И сколько это может занять времени?

– Учитывая природные, ресурсные, технологические возможности

России, она может импортозаместить все или почти все. Вопрос только в рациональности и в цене вопроса. В течение десятилетий после распада СССР на рынке посадочного, семенного материала, современных высокоэффективных средств защиты растений доминировали крупные западные компании. И аграриям было проще покупать товар у таких именитых проверенных продавцов, которые к тому же в плане маркетинга давали значительную фору постсоветским и молодым российским компаниям. Вот на эту иглу Россия и подсела.

Когда возникли санкционные обстоятельства, стало очевидно, что у нас по многим позициям уровень самообеспеченности недостаточен, а по некоторым культурам (например, свекле или картофелю) даже критически низок – менее 10%. Поэтому на государственном уровне была поставлена задача исправить эту ситуацию в ближайшее время. Так, в последней редакции национальной доктрины продовольственной безопасности порог самообеспеченности семенами основных сельскохозяйственных культур определен в 75%.

Таких показателей добиться достаточно реалистично, хотя и не так быстро – по тем же семенам цикл производства занимает намного больше одного сезона. Хотя, надо признать, что уже сейчас у России прогресс в части замещения импортных семян весьма заметен. Хуже дело обстоит, пожалуй, с замещением высокопроизводительных импортных пород в животноводстве.

Я лично считаю, что быстрее успеют измениться внешнеполитические обстоятельства, препятствующие в настоящее время нормальному международному разделению труда в этой сфере, чем будет достигнуто 100% замещение импорта.

– Удастся ли победить голод в мире в принципе, если страны не могут между собой никак договориться? И надо ли решать эту проблему?

– Очевидно, что поставленная ООН цель ликвидировать голод к 2030 году достигнута не будет. Но на более протяженном отрезке времени эта цель вполне реалистична. Так, в 1945 году, когда была создана ФАО, население планеты составляло 2,3 млрд. Из них после окончания второй мировой войны голодало до миллиарда людей, то есть свыше 43% населения. А по данным на 2023 год число голодаю-

щих составляло порядка 735 млн человек, менее 9,2% или каждый 11-й житель планеты. Это – большой прогресс.

Если бы не пандемия ковида, масштабные стихийные бедствия и вооруженные конфликты последних лет, то число голодающих было бы меньше. К 2030 году при сохранении нынешней динамики это число должно сократиться до 530 млн. Следовательно, мы устойчиво идем к тому, что голод скоро станет таким же реликтом истории, как эпидемии чумы в Средневековье.

В европейском регионе и в Северной Америке доля голодающих сейчас не превышает 2,5%. В Африке и Южной Азии ситуация хуже. Хотя, например, в КНР достигнут выдающийся прогресс в этом отношении: еще 10 лет назад значительная часть населения находилась на стадии «отсутствия продовольственной безопасности». Сейчас в Китае вопрос голода решен.

О благосостоянии населения можно судить по тому, какая доля дохода идет на закупку продуктов, и в большинстве стран мира ситуация улучшается. Проблема голода и бедности тесно связана с неравенством. Так, страны «золотого миллиарда» из 8 млрд населения планеты имеют средний подушевой доход 20 и более тыс. долларов в год, тогда как в категории наименее развитых стран он не достигает и 1 тыс. долларов.

Международные организации системы ООН, включая ФАО, осуществляют проекты технического содействия, направленные на преодоление этого неравенства. Конкретно ФАО не располагает средствами, необходимыми для реализации масштабных инфраструктурных проектов – строительства крупных оросительных сооружений, электростанций, автострад и др., но оказывает техническую помощь развивающимся государствам. Например, проводит обучение передовым методам ведения сельского хозяйства, способствует внедрению таких достижений науки, как улучшенных сортов растений, удобрений, средств защиты растений, что дает существенный эффект и прибавки к урожаям. Страны Африки ставят достаточно амбициозную задачу – к 2060 году добиться полной самообеспеченности продовольствием и ликвидации голода. И это реально, потому что Африка обладает огромным потенциалом и в перспективе способна стать мировой кормилицей.

– Как вы относитесь к идеям серьезного сокращения поголовья скота ради снижения выбросов? Не приведет ли это к росту цен на продовольствие?

– Существуют разные методики подсчета, но применив любую из них, Вы получите, что «выхлоп» от одной коровы в разы меньше, чем от средней легковушки. К тому же, учитывая нынешний уровень потребления молочной продукции, мы вряд ли компенсируем выпадающие объемы надоев, если сократим стадо вдвое: физиологический предел удойности в молочной отрасли практически достигнут, и ни одна буренка, даже голштинской породы, не даст вам 100 литров молока в день.

Кроме этого, надо учесть, что животноводство обеспечивает средствами существования большое количество людей, особенно в развивающихся странах. Есть страны, где до 80% населения, например, в Сомали, живет за счет скотоводства. И если мы резко сократим поголовье, то вгоним людей в этих странах в нищету и голод, а «молочка», конечно, значительно подорожает для всех потребителей.

Я уже не говорю о том, что корова во многих странах важная часть культуры и быта, а для последователей индуистской религии забить корову или бычка совершенно недопустимо (кстати, Индия – второй после США крупнейший производитель молока в мире).

Однако в агропродовольственном секторе есть много других способов весомо сократить его вклад в изменение климата. Так, почвозащитное земледелие (безотвальная вспашка, оставление или запахивание в почву растительных остатков, пожнивный посев и пр.) существенно снижает экологический след отрасли. Рост урожайности культур тоже существенно сказывается на выбросах. Водная гладь тоже является источником парниковых газов – с потеплением климата расширяются масштабы такого явления, как эвтрофикация или буйный рост водорослей. За счет грамотного использования этой природной среды, в том числе и развития аквакультуры, можно также снижать выбросы.

Самый же доступный ресурс – сокращение отходов и порчи продуктов. Если взять всю цепочку от поля до мусорного полигона, то доля газов, которую выделяет, разлагаясь, гнилое яблоко или животные остатки, лишь малая доля всех выбросов, связанных с продуктом на протяжении его жизненного цикла. Сюда входит топливо, которым управлялись тракторы, комбайны, грузовики, перевозившие этот продукт на оптовые базы и в магазины, упаковка, электричество, оплата труда персонала, расходы покупателей на испорченную продукцию – все, что, по сути, было потрачено зря, включая напрасный экологический след этой цепочки.

Если мы сейчас сократим потери и порчи продовольствия наполовину (а они в глобальных продовольственных цепях достигают 25-30%), то, во-первых, в разы сократим число голодающих, во-вторых, намного уменьшим выбросы в сельскохозяйственной отрасли.

Насколько изменения климата уже повлияли на производство продовольствия в мире? Для России эти изменения идут на пользу или во вред?

– Негативные последствия изменения климата – рост числа наводнений и засух, масштабов обезлесения и опустынивания, пересыхание водных источников, учатившиеся вспышки размножения вредителей – затрагивают все страны и регионы и ухудшают условия ведения сельского хозяйства и производства продовольствия. Мы не обладаем достоверными сведениями о том, что глобальное потепление в планетарном масштабе имеет позитивные последствия, которые бы перевешивали его ощутимые издержки.

Что же касается России, то она весьма разнообразна в плане климата, почв, доступности водных ресурсов, смены сезонов. В последнее время часто приходится слышать, что с потеплением климата российский Север, включая зону вечной мерзлоты, станет доступным для земледелия. Где-нибудь под Воркутой будут сеять пшеницу, а в Подмосковье – выращивать бананы и ананасы. Такие ожидания неоправданны, поскольку на севере совсем другие почвы, иной водный цикл и температурный режим, инсоляция, к которым нельзя "с колес" приспособить имеющиеся культуры. Вывести же засухоустойчивые культуры для южных регионов тоже задача не одного десятилетия.

Но адаптироваться к изменениям климата все равно придется – где-то, возможно, нужно будет пересматривать набор выращиваемых культур. Например, для засушливого Поволжья и дальше до Астрахани я бы рекомендовал присмотреться к неприхотливому просу, подзабытому, но очень перспективному злаку и любимому в России его конечному продукту, пшени.

– А как же бананы? Будем все же их выращивать в России или нет?

– Проекты по выращиванию бананов, ананасов были еще в царской России. Другой вопрос – какова будет себестоимость этой продукции с учетом того, что нужно возводить дорогостоящие теплицы, отапливать их, закупать импортный посадочный материал, освоить специфичную агротехнику и др. Вырастить бананы в России, конечно, можно, но платить за такие фрукты придется дорого.

ИП ГЛАВА КФХ ЖАРИКОВ А.В.
С НЕВЕЖИНО ЛЫСОГОРСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕАЛИЗУЕТ **СЕМЕНА**
ПОДСОЛНЕЧНИК

Гибрид F1 Вулкан,
классический (генетическая защита от семи рас заразики)

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ **8 903 383-78-33**



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

Опрыскиватели RSM TS-3200/4500 SATELLITE

Крылья родного поля

- Объем бака 3200/4500 л
- Ширина захвата 18/24/27/28 м
- Ширина междурядий 45/70/75/90 см
- Мембранно-поршневой насос производительностью 250 л/мин
- Химический миксер 40 л
- Объем бака для воды 56 л
- Инжекторные распылители (-02, -03, -04)
- Система управления поливом

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

РОСТСЕЛЬМАШ
агротехника профессионалов

Советы экспертов: что делать весной с обработками посевов при низком влагозапасе

Роман Литвиненко, ученый – агроном по защите растений:

Теплая и малоснежная зима сгладила опасения аграриев по поводу состояниях озимых. Несмотря на то, что осенний сев года проходил в условиях недостатка влаги, перезимовка оказалась благоприятной: на конец ноября 2024 года доля посевов в хорошем состоянии составляла лишь 31%, но к началу марта в хорошем и удовлетворительном состоянии было уже 87% озимых. Спустя месяц этот показатель вырос еще – до 93%.

Но теперь аграрии снова опасаются низкого влагозапаса – резкое потепление днем сменялось заморозками ночью, но обильных дождей пока не принесло. Есть и традиционный фактор риска – возвратные заморозки в мае, тем более что в прошлом году они оказались особенно сильными и нанесли ущерб многим хозяйствам.

Глава крестьянско-фермерского хозяйства (Воронежская область) Никита Токмаков:

«Зима в этом году выдалась малоснежной и теплой, – рассказывает Никита Токмаков. – С одной стороны, это можно считать плюсом. Особенно для ослабленных посевов озимой пшеницы, которые из-за осенней засухи взошли поздно, – некоторые поля вошли в зиму в фазе шильца,

максимум – двух настоящих листьев, а местами даже без всходов. За зиму было заметно, что такие посевы частично «подтянулись», и это, безусловно, положительный момент».

Однако дефицит влаги восполнить так и не удалось: по его словам, в целом по всей Воронежской области уровень осадков за последние месяцы существенно отстает от среднегодовых показателей. Анализ показал, что в январе, феврале и марте текущего года выпало всего порядка 100 мм, в то время как в среднем за эти месяцы должно выпасть около 140 мм осадков.

«Это значит, что в почве наблюдается нехватка влаги примерно на 20–30%. И это серьезный показатель, который вызывает обоснованную тревогу», – говорит собеседник издания. «Мы ожидаем, что в этом году возвратные заморозки могут проявиться и в мае, и морально к этому готовимся. Так что сезон в Воронежской области, как и во многих регионах России, обещает быть непростым, и все будет зависеть от погодных сценариев ближайших недель», – добавил он.

Проблема с дефицитом влаги продолжает оставаться актуальной и для южных регионов. «На текущий момент по южным регионам страны наблюдается крайне неблагоприятная ситуация с запасами продуктивной влаги, – продолжает тему агроном – **техник по**

развитию агрономических решений компании «Байер» (г.Москва) Алексей Ламанов. – Осадки в марте,

к сожалению, не смогли существенно изменить обстановку, и вегетационный период обещает быть непростым. Особенно это актуально для посевной кампании – как текущей, так и предстоящей. Да, в отдельных районах прослеживаются благоприятные погодные окна, но в целом ситуация требует внимательного мониторинга».

Например, на севере Краснодарского края в метровом слое почвы наблюдается порядка 80–100 мм влаги: этого крайне мало, и потому пока сложно строить устойчивые прогнозы. После обильных осадков в начале апреля и мокрого снега условия сложились двоякие: с одной стороны, они способствуют накоплению влаги, замечает специалист, с другой – создают идеальную среду для развития патогенов.

Уже сейчас фиксируется значительное распространение заболеваний. Осенью было немного септориоза, а теперь, с наступлением потепления, можно ожидать стремительных вспышек, особенно на фоне накопленной влаги и повышения температур. Растения уязвимы, и фитопатогенная нагрузка будет высокой, опасается Алексей Ламанов.

«Низкие запасы влаги в почве и нестабильные погодные условия

весны – это, конечно же, главные трудности, с которыми мы сейчас сталкиваемся, – рассказывает **агроном КФХ Демихина С. И. (Краснодарский край) Сергей Демихин.** – В связи с этим были мысли отказаться от сева подсолнечника, однако, мы решили рискнуть в надежде на влажную весну. Посеяли масличную культуру со сниженной на 10% нормой высева».

ВЕСНА ВСТАЛА НА ПАУЗУ

В оценке фитосанитарной обстановки эксперты расходятся. Ряд из них говорит о большом влиянии прошедшей теплой зимы на развитие вредных объектов. **Президент Союза фитопатологов, независимый эксперт Анатолий Таракановский** с этим мнением не согласен.

«На мой взгляд, сейчас уже поздно говорить о том, что зимние и ранневесенние погодные условия как-то существенно повлияли на развитие вредных организмов, – сказал он «Агроэксперту». – По сути, они не оказали серьезного воздействия ни на вредителей, ни на фитопатогены. Единственное, что действительно можно отметить, – теплая зима могла способствовать более раннему и массовому прорастанию сорняков, особенно злаковых. Они просто легче

пережили зиму. Все остальное – развитие вредителей, болезни – практически не зависело от погодных условий этого периода».

По словам специалиста, перезимовка большинства вредных объектов изначально мало зависит от зимних условий, особенно учитывая их высокую миграционную способность и потепление климата. Поэтому утверждать, что что-то радикально изменилось – не приходится. Также не стоит делать ставку на зиму и раннюю весну как на фактор, определяющий фитосанитарную обстановку. Гораздо важнее отслеживать текущие погодные условия.

В частности, сейчас наблюдаются выраженные температурные качели. Весна словно «встала на паузу», добавляет он: периодические похолодания, нестабильность температур – все это будет гораздо больше влиять на развитие фитопатологической картины. То же самое касается и фитосанитарной ситуации в целом, особенно в отношении озимых культур.

Поэтому из-за такой нестабильности не стоит ждать классического равномерного выхода вредителей: их активность в этом сезоне, скорее всего, будет носить волнообразный, растянутый характер, предположил эксперт.

Советы экспертов

НАЧАЛО СТР 3

Если установится стабильная теплая погода без резких скачков, можно предполагать массовый выход вредителей на посевы. Если сохранится прохладная, дождливая погода с продолжающимися температурными колебаниями, этот процесс будет происходить волнами и растянется по времени.

«Что касается болезней, здесь пока рано делать выводы. Много будет зависеть от количества осадков. Пока влаги достаточно, и это позволяет предполагать, что листостебельные инфекции, включая ржавчину на пшенице, могут начать развиваться раньше обычного. Хотя с осени значительного заражения зафиксировано не было, на полях сейчас относительно чисто. Локально можно встретить единичные проявления септориоза – и всё. Основное развитие болезней будет напрямую зависеть от дальнейшей погоды», – считает Анатолий Таракановский.

ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОСТАЮТСЯ НЕИЗМЕННЫМИ

Но что-либо менять в технологиях возделывания сельхозкультур специалисты пока не советуют. «Ситуация слабого осенне-весеннего развития с сильным повышением мартовских температур, с одной стороны, на сильных посевах позволило растениям заложить больше потенциально продуктивных стеблей, а на ослабленных посевах, наоборот, сдержало кушение и снизило потенциал продуктивных стеблей», – рассказывает **Дмитрий Шульгин, агроном-консультант ООО «Элитные агросистемы» (Московская область)**.

«В такой ситуации аграриям остается только работать на размер колоса, ведь как раз сейчас идет его закладка. Для этого необходимо азотные подкормки дополнять комплексами микроэлементов, содержащих в первую очередь цинк, марганец, медь и бор, которые оказывают благоприятное воздействие на закладку колоса», – добавляет специалист.

На данный момент в большинстве хозяйств отсеяли сахарную свеклу и приступили к севу подсолнечника. На некоторых участках даже стали появляться всходы, которые попали под низкие температуры с одновременным переувлажнением почвы. Это, несомненно, скажется на развитии растений и их иммунной системе.

«Для таких полей придется переносить на более ранние сроки первые фунгицидные обработки, а для ворот к активной вегетации придется проводить листовые подкормки с упором на аминокислоты», – считает Дмитрий Шульгин.

«Серьезных коррекций в технологии пока не делаем, но внимательно следим за динамикой по влаге, – добавляет Никита Токмаков. – В целом настраиваемся на возможный засушливый сезон. Будем гибко подстраиваться по ходу кампании». На прошлой неделе в его хозяйстве в Воронежской области начался яровой сев: подсолнечник уже посеяли, с понедельника переходят на кукурузу. Стартовать раньше было рискованно: ночные температуры в регионе опускались до -6°, держась на этом уровне по несколько часов.

«Что касается фитосанитарной обстановки, на данный момент она спокойная. Средняя дневная температура держится на уровне около 5 °С, ночные заморозки продолжаются, и патогены пока не проявляют активности. Однако мы, конечно, понимаем, что все может измениться с наступлением устойчивого тепла», – отметил аграрий.

Анатолий Таракановский пока не видит оснований для проведения фунгицидных обработок: по его оценке, условия для развития листовых заболеваний на данный момент отсутствуют.

«В южных регионах озимая пшеница уже выходит в трубку, основные гербицидные обработки проведены, и ближайшие действия – это санитарный мониторинг. Он может потребоваться через одну-две недели. В целом я категорически против каких-либо прогнозов, не подкрепленных

фитосанитарным мониторингом», – говорит специалист.

«Что касается резистентности, важно подчеркнуть: в настоящий момент на пшенице нет подтвержденных случаев устойчивости фитопатогенных организмов к основным классам используемых фунгицидов. Это важно всем зафиксировать», – подчеркнул Анатолий Таракановский.

Следовательно, выбор препарата не должен базироваться на числе компонентов, продолжил он: главное – понимать спектр действия конкретного средства. Тем более, что продолжительность защитного действия у большинства средств примерно одинаковая, учитывая фазу активного наращивания вегетативной массы у пшеницы.

Например, в текущих условиях самым простым и эффективным решением могут стать триазолы, считает эксперт: по его оценке, даже однокомпонентные препараты этого класса сегодня способны справиться с возникающими проблемами.

«В нашем хозяйстве мы тоже придерживаемся отработанных годами ранее технологии касемо агросроков и норм расходов удобрений и СЗР, – сообщил в свою очередь главный **агроном ООО «Заря», АХ «Агрогарт» (Краснодарский край) Роман Ивнев**. – Из нововведений сезона – при проведении азотных подкормок на озимых использовали дифференцированное внесение удобрений. Считаю, что это позволит нам оптимально и наиболее эффективно расходовать удобрения в условиях недостатка влаги».

Минсельхоз России прогнозировал рост посевных площадей в 2025 году примерно на 1,4% по сравнению с прошлым годом – до 83,7 млн га, пишет издание «Агроэксперт». Самая большая доля у яровых зерновых – 28,83 млн га. Площади под масличные составят 20,38 млн га, под озимые зерновые выделено 19,08 млн га. Под кормовые культуры планируется 12,52 млн га, под сахарную свеклу отведут 1,17 млн га, картофель и овощи займут 286,30 и 187,8 тыс. га.

заявил гендиректор компании «Про-Зерно» Владимир Петриченко на XIX международной конференции «Комбикорма – 2025» сегодня в Москве.

«Урожай всех зерновых будет 126-127 млн тонн. Меньше – по пшенице, чуть больше – по ячменю и по кукурузе, здесь восстановление», – сказал он.

Как заявил эксперт, изменения, происшедшие за последние годы на зерновом рынке РФ, привели к тому, что третий год подряд снижаются посевные площади под зерновыми культурами. «Общие посевные площади в этом году вырастут – это факт. Но это общие, а под зерновыми они сокращаются. Увеличиваются под масличными, под техническими культурами. Колхозник бежит от зерна, оно невыгодно, нерентабельно, – сказал Петриченко. – Даже в регионах Черноземья рентабельность зерновых колеблется от 0% до 6%. Спасают только масличные культуры, которые имеют рентабельность от 30% до 60%».

То, что я сейчас хочу показать вам, – это и есть моя работа. В идеале. Это рассказ про современные, прогрессивные технологии, которые внедряются в нашем регионе думающими, успешными людьми. И я рада представить место действия – Новопокровка Балашовского района. ООО «Грачевка» второй день сеет подсолнечник.

«Парник» по-грачевски



Но если многие, а я обзванивала хозяйства, не приветствуют ранний сев этой культуры, то здесь, соглашаясь с этим, решились на эксперимент. Сеют подсолнечник как овощную культуру, под пленку. Подробностей никаких не знаю, туда не выезжала – надо спросить разрешение у директора Армена Владимировича Авакяна. Однако соседи могут проникнуть якобы «по пути» и своими глазами посмотреть, что да как. Теоретически всё получается правильно: пленка сохраняет влагу, защищает от заморозков, обеспечивает энергичный рост и развитие корневой системы. К вечеру 23 апреля засеяны первые 160 гектаров.

Напомню в двух словах, что из себя представляет предприятие, зарегистрированное в Грачевке Аркадакского района, но имеющее 8 обособленных подразделений на территории Аткарского, Аркадакского, Балашовского, Екатериновского, Лысогорского, Новобурасского, Петровского, Татищевского районов Саратовской области. Итого, по моей информации, 55 тысяч гектаров пашни.

29 апреля 2025 года ООО «Грачевка» исполнит 11 лет, основатель компании Гайк Баболян является

совладельцем крупного производителя снеков под брендом «Мартин». Ну и кто не пробовал семечек с этим названием? Поэтому подсолнечник для инвестора всё! Или почти всё.

Одновременно с севом практически там же, на территории Новопокровского МО, «глифосатятся» поля гербицидом сплошного действия Тотал 480, производитель «Агро Эксперт Групп». В Аткарском подразделении, вблизи села Песчанка, деревень Александровка, Новая Ивановка, Старая Мотовиловка проводится обработка гербицидом Калибр Дуо Голд того же производителя посевов озимой пшеницы. Наземным способом с помощью прицепного опрыскивателя.

Теперь что касается всего Балашовского района. В 2025 году здесь планируется посеять яровые зерновые и зернобобовые на площади 41,4 тыс. га, включая пшеницу, ячмень, овес и кукурузу. Боронование полностью завершено, идет культивация под пропашные культуры и сев яровых. Аграрии сеют на свой страх и риск – в пахотном слое 25 миллиметров при норме 40, в метровом слое – 80.

Светлана ЛУКА

Хроника страды

ОЗИНСКИЙ РАЙОН

По состоянию на 23 апреля, в Озинском районе посеяно яровых культур на площади 2870 га, в том числе ячмень 500 га, чечевица 200 га, сафлор 2170 га. Первыми к севу приступили ООО «Осень», ИП глава КФХ Демус В.Г.

ТАТИЩЕВСКИЙ РАЙОН

К весенним полевым работам 2025 года приступили все сельскохозяйственные товаропроизводители Татищевского района

Ведутся работы по закрытию влаги на зяби и черных парах, а также проводится подкормка озимых культур и сев яровых культур.

По состоянию на сегодняшний день, забороновано зяби и черных паров 25,0 тыс. га, что составляет 83,0%

от плана; боронование озимых культур выполнено на площади 18,6 тыс. га, что соответствует 100% от плана. Для максимального поддержания и сохранения озимого клина осуществлена подкормка озимых культур на площади 18,6 тыс. га, равной 100% от плана.

Хозяйствами всех форм собственности посеяно зерновых и зернобобовых яровых культур 4,9 тыс. га, или 28,6% от плана; технические культуры посеяны на площади 0,25 тыс. га, что составляет 0,8% от плана.

Посевная кампания продолжается.

Об этом сообщают районный отдел и управление сельского хозяйства.

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Сбор зерна в РФ в 2025 году может составить 126-127 млн тонн, но интерес к его выращиванию снижается,

ИП Глава КФХ Губер Д.А.
Энгельсского района

ЯЧМЕНЬ
Медикум 139 ЗС

НУТ
Приво 1 ЗС, РС1

ПРОСО
Саратовское 10 ЗС

СОРГО
Белочка ЗС

СЕМЕНА

8 900 313-31-13
8 908 559-36-67
8 (8453)77-37-00

kx_steppe@mail.ru

Это лучше не есть

Россельхознадзором в ходе лабораторного мониторинга пищевых продуктов, обращаемых в общепитах и сетевых магазинах Саратовской области, а также поставляемых саратовскими производителями в другие регионы страны, в том числе в социальные учреждения, выявлены факты несоответствий в мясных и молочных товарах. Об этом сообщает сайт ведомства.

По фактам выявленных нарушений поднадзорных продуктов Службой введен режим усиленного лабораторного контроля в отношении двух саратовских производителей. В случае повторного выявления несоответствий подконтрольных товаров (продукции), произведенных данными производителями, экспорт продукции будет приостановлен.

Так, в курскую психиатрическую больницу были поставлены колбасные изделия ООО «Саратовский МПК «Ресурс» (генеральный директор Сергей Васильевич Горелов) с остаточным содержанием лекарственных средств. В частности, в сосисках обнаружен монензин в количестве 2,6 мкг/кг и в вареной колбасе – 2,7 мкг/кг.

Наличие антимикробных веществ в продуктах питания не допускается и делает их потенциально опасными для здоровья потребителей.

Помимо этого, установлено использование в производстве продукции сырья, незаявленного производителем

на маркировке. В воронежском магазине сети «Светофор» в варено-копченой колбасе производителя ООО «Комбинат «Дубки» (генеральный директор Оксана Николаевна Максимова) выявлено содержание мяса птицы, фрагментов слизистой оболочки и слюнных желез, что не соответствует заявленному составу.

Сырье животного происхождения, не заявленное производителем на маркировке, используется для уменьшения себестоимости, когда вместо заявленного дорогого мяса говядины вносится в качестве ингредиента более дешевое мясо курицы. Вместе с тем иногда используется и сырье с высокой себестоимостью, но при отсутствии указания об этом на маркировке. Это свидетельствует об использовании производителем сырья неизвестного происхождения, неучтенного при производстве. В таком случае увеличивается риск, что при производстве использовалось просроченное сырье, нелегально приобретенное, произведенное в несоответствующих условиях и др.

Также установлены нарушения в 5 видах продукции ООО «Саратов-Холод Плюс», (генеральный директор Галина Владимировна Миронова). Пробы были отобраны на производственной площадке. В полуфабрикатах выявлено содержание лекарственных средств: 4,8 мкг/кг метронидазола в мантах и 17,2 мкг/кг метронидазола, 0,0194 мкг/кг окситетрациклина

(превышение почти в 2 раза при норме не более 0,01 мкг/кг), 0,0588 мкг/кг бензилпенициллина (превышение нормы в 1,2 раза – не более 0,05 мкг/кг) в двух видах пельменей. Кроме того, в хинкалях выявлены сальмонеллы, а в двух видах пельменей – листерии.

Наличие указанных показателей, а также компонентов, не заявленных на маркировке в составе пищевых продуктов, не допускается требованиями техрегламентов.

По всем указанным выше фактам информация направлена в адрес Роспотребнадзора, производителей и владельцев продукции, в региональные управления ветеринарии, УФАС, а также в комиссии по незаконному обороту промышленной продукции субъектов Российской Федерации.

Россельхознадзор на постоянной основе сообщает о системных нарушениях, выявляемых в продукции Саратовской области. При этом до настоящего времени органами исполнительной власти Саратовской области так и не организована работа по пресечению производства и оборота пищевой продукции, не соответствующей нормам законодательства. Также не приняты во внимание рекомендации Службы по принятию активных мер по пресечению производства и оборота не соответствующей требованиям пищевой продукции и налаживанию более эффективной работы комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции региона.

Остается от себя добавить, что наши врачи просто в ужасе от того, что мы едим и пьем.

Почвенные влагозапасы могут упасть

Аномально теплая погода с дневными температурами от +20 до +25°C в европейской части России сохранится до конца недели. Почвенные влагозапасы могут упасть до неблагоприятных уровней в некоторых районах Юга, Центра и Поволжья из-за недостаточного количества осадков, предупреждают в аналитическом центре «Русагротранса».

В хлебобобовых регионах Турции с 12 по 15 апреля наблюдались сильные заморозки, которые могли существенно ухудшить состояние посевов, отмечают в аналитическом центре.

Экспортные цены на российскую пшеницу (FOB, протеин 12,5%) с поставкой в апреле – мае на прошлой неделе остались на уровне 249–251 доллар за тонну. Пшеница нового урожая существенно дешевле – 230–235 долларов за тонну с поставкой в августе. Румынская пшеница подешевела на 7 долларов, до 248 долларов за тонну, французская – на 8 долларов, до 244 долларов за тонну, американская – на 3 доллара, до 231 доллара за тонну. Цены на австралийскую пшеницу выросли на 1 доллар, до 248 долларов за тонну, цены на аргентинскую не изменились по сравнению с предыдущей неделей – 250 долларов за тонну.

Цены на российскую пшеницу 4-го класса с содержанием протеина 12,5% в глубоководных портах снизились на 150 рублей, до 17 700–17 800 рублей

за тонну без НДС. Цены СРТ Новороссийск с поставкой по железной дороге прибавили 100 рублей, до 18 400–19 200 рублей за тонну.

«Доходность экспорта по-прежнему находится в резко отрицательной зоне на фоне стагнации экспортных цен, отсутствия значительного снижения внутренних цен и продолжающегося укрепления рубля к доллару», – подчеркивают в «Русагротрансе».

На юге России цены на пшеницу (4-й класс, 12,5% протеин, EXW элеватор) на прошлой неделе составили 16 000–16 200 рублей за тонну без НДС. В Краснодарском крае цены немного снизились, но выросли в Ростовской области. В Центре тонна пшеницы стоила 15 700–16 100 рублей, в Поволжье – 15 300–16 000 рублей (минус 350 рублей к предыдущей неделе). В Сибири цены на пшеницу 4-го класса держались в диапазоне 11 000–12 000 рублей за тонну, продемонстрировав рост в среднем на 50 рублей к предыдущей неделе, подсчитали в аналитическом центре.

Тактическая защита сои





avgust 35

Мы знаем, как расти

Когорта®

ГЕРБИЦИД

бентазон, 330 г/л + фомесафен, 150 г/л

г. Саратов:
+7 8452 69-43-07, 69-43-75

avgust.com

avgust crop protection

Вода для роста

Президент России Владимир Путин своим недавним указом расширил доктрину продовольственной безопасности. В документе появился раздел «Стратегическая цель и основные задачи обеспечения глобальной продовольственной безопасности». В нем говорится о стратегической цели России в поддержании стабильности мировых продовольственных рынков.

Для наращивания экспортного потенциала отрасли поручено развивать внутреннее производство сельхозпродукции, сырья, продовольствия и удобрений. Добиться этого поможет внедрение инновационных технологий в области мелиорации и ирригации. В том числе – полимерные системы капельного орошения, позволяющие значительно повысить эффективность производства сельхозпродукции.

Об этом говорили участники круглого стола Всероссийского водного конгресса «Вода в сельском хозяйстве». Развитие мелиоративных систем». Подробности – в материале «Известий».

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НУЖНЫ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕЛИОРАЦИИ

Вода, как известно, это жизнь. Развитие сельского хозяйства России, одного из стратегических секторов нашей экономики, без водного ресурса невозможно. Ключевые задачи федеральной программы развития мелиоративного комплекса предусматривают в том числе строительство новых, реконструкцию и капитальный ремонт существующих систем мелиорации. Это должно снизить износ мелиоративных систем в государственной собственности на 30% к 2030 году.

– Президентом поставлена задача в полтора раза увеличить к 2030 году объем экспорта сельскохозяйственной продукции. При этом объем самого производства сельскохозяйственной продукции увеличивается только на 25%, – отметил на круглом столе Всероссийского водного конгресса **первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин**. – С одной стороны, мы обладаем несчетными запасами воды (Россия на втором месте в мире по этому показателю), с другой – мы обладаем примерно такими же цифрами по обеспечению сельскохозяйственными землями.

Он обратил внимание на неравномерное распределение водных ресурсов по территории России. Многие регионы испытывают острый дефицит воды. По словам Митина, сегодня на бассейны Азовского, Каспийского морей, где проживает около 80% населения страны и сосредоточен основной сельскохозяйственный потенциал, приходится лишь 8% общего годового потребления воды. Усугубляет положение ускорение глобального потепления, который сопровождается аномальными погодными явлениями, которые приводят к уничтожению урожая.

Сергей Митин отметил, что земельный фонд России сегодня состав-

ляет более 1,7 млрд га. При этом площадь сельскохозяйственных земель составляет около 380 млн га, площадь сельхозугодий – 197 млн га, площадь пашни – 116 млн га.

– Мы должны понимать, что площадь мелиоративных земель у нас только 9,5 млн га, то есть чуть-чуть больше 8%, – сказал он и привел опыт других стран.

Так, в Китае 54% мелиоративных земель, в Германии – 44%, Индии – 36%, США – 39%, Франции – 24%. Чтобы изменить ситуацию, Минсельхоз создал департамент мелиорации. С 2022 года реализуются государственные программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения. Но вместе с тем износ мелиоративных систем страны составляет около 70%, обратил внимание сенатор.

– Именно за счет орошения демонстрируются значительные приросты по производительности. Плоды и ягоды показывают прирост урожайности порядка двух раз, кормовые культуры – в 1,7 раз, соя – в 137%, картофель и овощи – больше, чем в полтора раза, кукуруза и зерно – более, чем на 120%, пшеница – практически в 2 раза, – сказал, выступая на круглом столе заместитель министра сельского хозяйства РФ Максим Боровой.

По его словам, в целях увеличения производства целевые показатели предполагают практически удвоение орошаемых земель к 2030 году. Добиться этого можно при помощи современных технологий.

– Мы уделяем повышенное внимание к вопросам по внедрению технологий, направленных на снижение определенных потерь, – отметил замминистра. – В этой связи хочу поблагодарить представителей СИБУРа, которые регулярно участвуют в нашем научно-техническом совете. Они нам предлагают и консультируют нас по решениям, которые разрабатываются. В первую очередь, это касается геосинтетических решений и материалов, связанных с полимерными трубами.

УЧЕНЫЕ ПОДСЧИТАЛИ ЭФФЕКТЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

Директор дивизиона «Инженерная и дорожная инфраструктура» СИБУРа Руслан Хайруллин представил на круглом столе результаты большой исследовательской работы, проведенной Российским научно-исследовательским институтом проблем мелиорации (РосНИИПМ) на примере участков Донского, Азовского и Пролетарского магистральных каналов.

– По оценке РосНИИПМ, использование геосинтетики в открытых каналах в сотни раз уменьшает потери воды за счет снижения фильтрации и обеспечивает дополнительный приток

воды на сельскохозяйственные земли, – подчеркнул Руслан Хайруллин. – Эффект при переходе с земляного русла на геосинтетические экраны дает снижение фильтрационных потерь в 300 раз. До 77% увеличивается пропускная способность канала. Эффект для отрасли в масштабах страны: экономия до 2,2 млрд м³ воды в год при 100% применении геосинтетических экранов. Все это дает рост подачи воды, вовлечение в оборот земель сельхозназначения.

Полимерные решения на начальном этапе дороже традиционных. Но на горизонте жизненного цикла авторы исследования констатируют обратную ситуацию. Эффекты, получаемые от сокращения числа ремонтов каналов и экономии воды многократно превышают затраты на применение геосинтетики. Окупаемость достигается через 7-8 лет после строительства канала. Использование новых материалов позволяет до 4-5 раз повысить срок службы канала в сравнении с земляным руслом. Увеличенный срок службы геосинтетики позволит сэкономить бюджет на обновление и реконструкцию открытых каналов уже в среднесрочной перспективе. Прогнозный срок службы современной геосинтетики из полимерной геомембраны оценивается в 50 лет, земляного русла – порядка 13. Уже через 10-15 лет активное использование геосинтетических материалов будет ощутимо влиять на снижение показателя износа мелиоративных систем.

Исследователи также изучили эффективность применения полимерных труб в сравнении с традиционными решениями в закрытых каналах. Стоимость строительства здесь оказалась ниже, в том числе – из-за диаметра трубопровода. При этом полимерная труба, не подверженная коррозии, служит до двух раз дольше металлических, что дает тоже дополнительную экономию, так как придется реже менять коммуникации.

Обращаясь к участникам круглого стола, Руслан Хайруллин предложил масштабировать передовые технологии реконструкции каналов. В числе инициатив – распространение результатов исследования, проведенного РосНИИПМ, на все мелиоводхозы страны, а также внесение изменений в отраслевые стандарты, чтобы закрепить требования к качеству противифльтрационных материалов на уровне ГОСТов. Еще одно важное предложение – разработка отдельного свода правил, регламентирующего использование современных геосинтетических и геокомпозитных материалов при строительстве и реконструкции каналов. Если такой документ будет принят, его можно будет рекомендовать для применения как мелиоводхозами, так и проектными организациями, отметил спикер.

Инициативу СИБУРа поддержали на уровне Минсельхоза. Замминистра Максим Боровой предложил обсудить результаты исследования в рамках Научно-технического совета при министерстве и совместно с отраслевыми экспертами принять решение о возможной корректировке нормативной базы.

ООО «СНАП»

Более **30** лет мы являемся надежными партнерами сельхозпроизводителей Саратовской области.

Официальный дистрибьютор ведущих поставщиков – только высококачественные семена и средства защиты растений.

Технологические решения для условий нашего региона, апробированные временем и опытом.

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

8 (8452)23-83-35
8 927 277-93-54

РЕКЛАМА

НИ КАПЛИ МИМО

Директор отраслевого управления «Сельское хозяйство и экология» департамента отраслевого развития Группы «Полипластик» Андрей Чибисов рассказал про эффект применения полимерных трубопроводных систем капельного орошения для выращивания овощей. При этом методе вода централизованно подается непосредственно в прикорневую зону культур по системе лент. Преимущества использования полимерных технологий для микроорошения при выращивании овощей составляет у картофеля – 50-67%, овощей – 50-1120%, сахарной свеклы – 228%, кукурузы – 40-200%, бахчевых – 75-83%. Рост урожая при использовании капельного полива против дождевания в картофеле на 33% выше, овощей – 50-140%, сахарной свеклы – 10-17%, кукурузы – 20-50%. Потребление воды ниже на 30-70% по сравнению с дождеванием. Экономия земельных ресурсов – 5-10%, экономия удобрений – до 50%. Капельное орошение позволяет полить 100% поля, что обеспечивает однородность продукции.

Законодательство пока отстает от развития новых технологий в мелиорации. Отраслевому сообществу предстоит обсудить целесообразность разработки сводов правил, которые бы касались применения современных геосинтетических и геокомпозитных материалов при строительстве и реконструкции каналов, и многое другое. Это особенно важно с учетом широко обсуждаемого сегодня внедрения методологии оценки стоимости жизненного цикла для выбора наиболее эффективных и долговечных материалов труб при создании оросительных каналов и трубопроводов мелиорации.

Тем не менее, зарубежный опыт показывает, что полимерные системы капельного орошения могут повысить производительность сельского хозяйства. Учитывая масштабные планы России по увеличению объемов производства и экспорта сельскохозяйственной продукции, внедрение современных мелиоративных технологий приобретает особую значимость.

Источник: <https://iz.ru>

СТРОИТЕЛЬНАЯ БРИГАДА ВЫПОЛНИТ ВСЕ ВИДЫ РАБОТ ИЗ НАШЕГО МАТЕРИАЛА:

- ◆ ЗАБОРЫ, ФУНДАМЕНТ, ОТМОСТКИ
- ◆ ОБШИВКА ДОМОВ. КРОЕМ КРЫШИ
- ◆ БАНИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ
- ◆ РЕМОНТ И СТРОИТЕЛЬСТВО АНГАРОВ

ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ
ЛЮБЫЕ РАБОТЫ ПО
ВАШЕМУ ЖЕЛАНИЮ
КАЧЕСТВЕННО. БЫСТРО

8 905 031-55-53

Александр

В селе всегда интересно

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ. НАЧАЛО СТР 1

Евгений Александрович Хохлов, фермер из села Верхний Еруслан Краснокутского района, оказался в числе тех, кого в здании правительства Саратовской области награждала во время недавнего визита к нам Министр сельского хозяйства России Оксана Николаевна Лут.

Программа была насыщенной, делалось всё на бегу, но главное произошло: все получатели грамот и благодарностей аграрного ведомства смогут претендовать на статус ветерана труда. Что по отношению к тому же Хохлову более чем справедливо – человек отработал в сельском хозяйстве 43 года. Он удостоен Почетной грамоты Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Евгений Александрович благодарен главе районной администрации Валентине Гречушкиной за то, что похлопотала, что уважает труд аграриев. А сам размышляет, почему ему никогда не хотелось кардинально изменить жизнь: уехать из степного села, вечно страдающего от нехватки питьевой воды, к примеру, или перестать заниматься землей.

А потому что всегда было интересно. И чем опытней становишься, тем интерес возрастает. «Это не станок, – говорит наш герой, – где главное не уклониться от стандартов, не допустить брака». Сельское хозяйство вообще лишено трафаретов, а ко всем инструкциям нужно относиться с учетом конкретных условий. Не бывает похожих сезонов и даже полевых операций, хотя, вроде, все боронуют, культивируют, пашут. И сеют одни и те же культуры. Только одни относятся к своему делу как к бизнесу, а другие радуются личной вовлеченности в процесс. Одни делают ставку на какую-то маргинальную культуру, тот же нут, а Хохлов всю жизнь что-то пробует, сеет «свежие семена», увеличивает севооборот, но и просо обязательно сеет. Вроде, не нужна рынку культура, а пайщики заказывают для своих коров

просяную солому, близкую по своим характеристикам к селу. Хотя буренок осталось вместо четырехсот 43 головы.

Евгений Александрович Хохлов, как всякий человек, проживший шестьдесят с лишним лет, не сразу стал фермером. Он захватил времени, когда бывшую немецкую колонию Лангенфельд уже вовсю обжили переселенцы из-под Харькова, организовавшие в 1942 году колхоз им Хрущева. Тогда же у населенного пункта появилось название Верхний Еруслан.

Благодаря трудолюбивым украинцам, пустившим здесь корни, в течение нескольких советских пятилеток местный колхоз был лидером не только в производстве, но и в социальном развитии. Особенно когда колхоз был переименован в честь 40-летия Октября, со своим легендарным председателем Ильминским. Хозяйство входило в ТОП самых прибыльных сельхозпредприятий региона, но Хохлов добрым словом поминать не столько его финансовые возможности, сколько то, что здесь применялись самые прогрессивные на тот момент технологии как производства, так и организации и оплаты труда. При новом председателе Сергее Харламовиче Дубовском темп развития сохранился.

Если вы заглянете в архивы, без труда найдете книги и статьи, посвященные этому периоду. Например, «Система ведения хозяйства в колхозе «40 лет Октября» (Материалы научно-исследовательских работ/Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельского хозяйства. Поволж. филиал).

Понятно, что Евгений Хохлов рос и формировался как личность в обстановке «коллективизма» и «социалистической нравственности». После школы он поступил учиться в «Малую Тимирязевку» – так тогда уважительно назывался сельскохозяйственный техникум в Октябрьском городке Татищевского района. Окончив его с отличием, ушел в армию. А когда вернулся, председатель дал ему только три дня на «отдых». Начало июля, шла уборочная страда, и молодой специалист был нарасхват.

Наверное, именно тогда Евгений Александрович навсегда «поженился с работой». Даже находясь в отпуске, отдает отдыху не больше недели – потом скука, тоска и раздражение. Не знает, куда себя деть. По нынешним временам, это очень нехорошо. Поголовно все современные психологи советуют: «Люби себя и плюй на всех». Но он не может, «он так чувствует». И не он один, к счастью.

Наверное, Хохлов никогда бы не расстался с коллективной жизнью, уж больно хорошо ему работалось агрономом, если б не политика государства. В январе 1993 года колхоз распался на 24 части, образовав на своей базе ассоциацию КФХ «Сельская новь». В 2025 году действуют 4 КФХ, причем КФХ «Ариэль», которую зарегистрировал Хохлов, объединило лишь 1700 гектаров. Вместе с ним еще работают 7 человек, что позволяет (или вынуждает) главе руководить всеми процессами. С дефицитом кадров он сталкивается, как и все остальные руководители, – профессионализм молодых людей с корочкой механизатора не соответствуют их амбициям.

Одно из отличий КФХ – никогда не прибегало к помощи банков, всегда жило на свои собственные средства. Что им руководило? Неумение рисковать? Вернее, нежелание. Жизнь на «свои» – это еще один элемент свободы, которую он приобрел, выходя в фермеры. Зависеть от банкиров – невеликое счастье, довольно



капризов природы. Хотя большинство так не думает и поступает наоборот.

То же самое можно сказать про повальное увлечение аграриев подсолнечником. Агроном Хохлов вспоминает: еще недавно именно Красный Кут был лидером по производству высококачественных пшениц, особенно твердой. Всегда в Красном Куте подсолнечник считался самым грозным сорняком, со всеми вытекающими. Специалисты закрывают на это глаза, хотя все понимают: пшеница такого отношения к себе не простит. Рано или поздно эта мода приведет к большим экономическим потерям.

Названию хозяйства сегодня многие завидуют, считая Евгения Александровича большим романтиком. На деле было все прозаично, «банально до невозможности»: когда он пришел в районное управление сельского хозяйства записываться в

фермеры, большинство названий уже было расхвачено. Вспомнил популярный в 80-е годы вокально-инструментальный ансамбль «Ариэль». Вот и всё. С тех пор прошел 31 год.

И сегодня уже трудно представить фермерское движение Саратовской области без этого неравнодушного человека. Он, как и многие краснокутцы, тоже стоял у истоков как районной ассоциации фермеров, так и областной. Был председателем кооператива «Союз».

Что касается Верхнего Еруслана, который расположен на левом берегу реки Еруслан в четырех километрах от центра Красного кута, то это родина. И как всякая родина, она часть тебя самого. Поэтому у Евгения Александровича никогда и мысли не было расстаться с этим местом. Он завершил посевную и рад солнечным, погожим дням.

ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР»

подписной ИНДЕКС **ПР510**

2-е полугодие 2025 г.

1 мес.	с доставкой до почтового ящика	226,84 Р
1 мес.	при получении в отделении почтовой связи	222,21 Р
6 мес.	с доставкой до почтового ящика	1 361,04 Р
6 мес.	при получении в отделении почтовой связи	1 333,26 Р

Газета выходит каждый второй и четвертый четверг месяца. Успеите подписаться до 20 числа каждого месяца.

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

руководитель: 8(84542) 4-76-07 8 (906)-149-17-99
зам. руководителя: 8(937)818-37-94
отдел закупок: 8(84542) 4-76-06 8(999)539-14-34
бухгалтерия: 8(84542) 4-76-27

412214, Саратовская область, Аркадакский район, с. Росташи
aoscx@yandex.ru

РЕАЛИЗУЕТ ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА:
Аннушка (твердая)
Ник (твердая)
Александрит (мягкая)

ЯЧМЕНЬ: Вакула
ОВЕС: Скакун
ГРЕЧИХА: Дикуль Диана

ПРОСО: Саратовское жёлтое Золотистое

СУДАНСКАЯ ТРАВА: Саратовская-1183

ПОДСОЛНЕЧНИК:
Саратовский-20 гибрид ИММИ
Саратовский-21 гибрид ЮВС-3

День поля и сенажа в Самаре

Агрополигоны Поволжья откроют сезон Днем Поля в обновленном формате - 26 июня 2025 года на площадке в Угорье Кинельского района пройдет уникальное для ПФО мероприятие, которое объединит растениеводов и животноводов региона – День поля и сенажа Приволжского федерального округа. Мероприятие проходит при поддержке Российской Академии Наук РФ, Торгово-промышленной палаты РФ, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области, Российского союза предприятий молочной отрасли, Национального Союза селекционеров и семеноводов.

Две сотни опытных делянок с различными сортами и гибридами пшеницы, ячменя, подсолнечника, кукурузы, сои, гороха, льна, а также системами защиты и питания для них. Выставочная экспозиция, шоу техники, актуальная деловая программа, бизнес-консультации и практическое обучение.

Впервые в этом году в рамках традиционного формата Дня Поля будет проходить еще и День Сенажа. Всё о кормопроизводстве и работе современных ферм, лучшие решения в агротехнологиях и управлении, инновации в кормозаготовке и содержании и кормлении коров – от авторитетных экспертов и специалистов отрасли.

В 2024 году День сенажа, который проходил как обособленное мероприятие, посетили представители 65 регионов России и 5 стран, более 600 профессионалов агробизнеса.

«День сенажа» – это уникальная площадка для аграриев, стремящихся внедрять передовые разработки и повышать качество кормов, что

является основой успешного животноводства. Это возможность узнать о передовых разработках и использовать их в своих хозяйствах, что способствует повышению качества продукции и прибыльности бизнеса.

Цитата: «В себестоимости молока и мяса затраты на корма составляют 50-70%. Снижение затрат на корма позволит удешевить животноводческую продукцию. Поскольку на долю кормов приходится более половины всех затрат для производства животноводческой продукции, то эффективность животноводства в значительной степени определяется развитием кормопроизводства».

В этом году впервые блок традиционных программ Дня сенажа объединён с мероприятиями Дня поля, и сельхозпроизводители смогут на практике оценить и сравнить инструменты всей агротехнологической цепочки эффективного земледелия – от лабораторных анализов почвы до хранения зерна.

Все по кормовым культурам и кормозаготовке – на мероприятии

будет самая свежая и полезная информация по технологиям кормопроизводства, машинам и оборудованию для кормозаготовки.

ОПЫТНЫЕ ПОСЕВЫ

Агрополигоны Поволжья – самый масштабный проект Зернового Соевого Союза ПФО, где в условиях реальных хозяйств демонстрируются сотни сортов и гибридов самых востребованных в регионе культур: пшеницы, ячменя, подсолнечника, кукурузы, гороха, сои, льна.

Помимо сортов и гибридов свои системы защиты и питания растений представляют российские и зарубежные компании – участники, причем доля российских компаний с каждым годом растёт, и в этом сезоне аграрии смогут увидеть великолепные результаты сортового и технологического импортозамещения.

Все сорта и химия тестируются на полигоне в режиме реального производства, чтобы по итогам можно было оценить реальную экономику, которую получит предприятие, используя определенный сорт или систему.

В этом году опытные посевы в рамках проекта помимо Самарской, будут также в Саратовской, Ульяновской, Пензенской областях и Чувашии.

ТЕХНИКА

Современные плуги, глубокихрыхлители, сеялки – весь комплекс

почвообработки и посева разных культур можно будет увидеть в действии, а затем услышать непредвзятое резюме экспертов.

Деловая программа Дня сенажа охватит три тематических потока: технология кормопроизводства, машины и оборудование для кормозаготовки, бизнес-решения для эффективного управления. В рамках мероприятия пройдут образовательные сессии и практические мастер-классы, демонстрация техники в статике и динамике (работа кормозаготовительного отряда, трамбовка в сенажной траншее, знакомство с работой комплекса послеуборочной переработки и хранения зерна, зернобобовых и масличных культур и многое другое).

Основной акцент будет сделан на увеличение урожайности протеина и энергии с гектара – тех показателей, которые определяют ценность кормов и оказывают решающее влияние на экономическую эффективность сельхозорганизаций.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Самые актуальные и востребованные темы сезона обсудят аграрии в ходе деловой программы Дня Поля:

- ♦ успешные агротехнологии;
- ♦ ценовая конъюнктура;
- ♦ экспорт;
- ♦ меры господдержки, и многое другое.

Сельхозпроизводители будут консультировать эксперты по всей цепочке эффективного земледелия:

- ♦ агрономические;
- ♦ технические;
- ♦ юридические;
- ♦ финансовые вопросы.

На выставочной аллее сельхозпроизводители будут ждать представители компаний – участников с предложениями своих продуктов.

Особый интерес для делового сообщества в рамках Дня поля и сенажа представляет «Клуб директоров», очередное заседание которого состоится в рамках Дня сенажа. Это главная дискуссионная площадка для обмена мнениями и опытом, объединяющая владельцев и специалистов агробизнеса, к участию в которой привлекают ведущих экспертов отрасли и представителей органов федеральной и региональной власти.

День Поля и сенажа 2025 соберет на единой площадке весь спектр сельскохозяйственной отрасли: от фермеров до агрохолдингов, поставщиков и закупщиков, представителей власти и общественных организаций.

Место проведения:
Самарская область, Кинельский район, п. Угорье.

Геолокация:
53.245573, 50.728305

Регистрация:
<https://soya-pfo.ru/agropoligon-privolzhe-2025/samarskiy-den-polya-2025/>

ИНСТИТУТ МОЛОКА
ЗНАЕМ, УМЕЕМ, ДЕЛАЕМ!

ЗЕРНОВОЙ СОЕВЫЙ СОЮЗ
ПОВОЛЖЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

26
ИЮНЯ

ДЕНЬ ПОЛЯ
И СЕНАЖКА ПФО
2025

Самарская область,
Кинельский район, с. Угорье

Организаторы:
 Зерновой Соевый Союз ПФО +7 927 156 70 20; <https://soya-pfo.ru/>
 ИНСТИТУТ МОЛОКА +7 (495) 668 39 28; <https://imol.club/>

PRO ПОЛЕ

PRO СОРТА

PRO ТЕХНОЛОГИИ

PRO ТЕХНИКА

PRO МОЛОКО

PRO ФЕРМА

Идеальный рулон или пресс-подборщик, который может!

В наше время выбрать пресс-подборщик, работа которого не только будет стоить своих денег, но и отвечать самым высоким требованиям современных фермеров, та ещё задачка. К счастью, среди потенциальных помощников на вашем поле – пресс-подборщик серии NB завода «Навигатор-Новое машиностроение».

NB – это высокопроизводительный пятирядный пресс-подборщик с фиксированной камерой прессования. Отлично подойдет для больших хозяйств, сэкономит время и ресурс. Обеспечивает чистый и быстрый подбор любой массы. Пресс-подборщик безэксцентриковый, что позволяет работать на высоких скоростях.

Пресса данной серии осуществляют обмотку только в сетку. Сделано это для того чтобы как можно быстрее и качественнее сформировать и заматывать рулон.

Масса формируемых рулонов – от 250 до 750 кг, в зависимости от убираемой культуры. Сетевязка сокращает время обмотки и увеличивает производительность. Подача сетки осуществляется непосредственно в камеру прессования, что полностью исключает риск намотки сетки в подборщик.

Внутри подборщика – 34 или 42 скалки транспортера, в зависимости от размера агрегата.

Домкрат в прессах можно выставить и отрегулировать под любой трактор. Прицепное устройство может быть как снизу кардана, так и сверху – для того, чтобы избежать зацепки за валок любой величины. На самом подборщике установлены два пневматических копирующих колеса с обеих сторон, а также 4 натяжных пружины. Шины низкого давления в случае с NB компенсируют его массу – 3200, 3300, 3500 и 3600 килограмм, в зависимости от модели.

Отличительная особенность NB – это его механизм подбора.

Вал здесь прижимает массу к земле и подает ее на пальцы. Также пресс-подборщик полностью оснащен централизованной системой смазки, все



цепи и подшипники смазываются через специально проложенные трубки.

Ещё одна отличительная особенность NB, предусмотренная в модификации С – ротор-измельчитель. Измельчитель оснащен 17-ю ножами (длина резки – 64 мм, что позволяет получить идеальные рулоны сенажа, уплотненные на 25% больше), в зависимости от необходимости и прессуемой массы можно регулировать их количество.

Например, переключение на 15 ножей при отключении крайних

позволяет снизить риск распада рулона в краях, а переключение на 7 ножей увеличивает длину резки до 128 мм. Отключение ножей при забивании производится дистанционно, из кабины трактора, позволяя быстро возобновить работу. Размер формируемых рулонов – 1,2х1,2 м (для NB12 и NB12C), 1,5х1,2 м (для NB15, NB15C).

«Навигатор-Новое машиностроение» идет в ногу со временем и упрощает работу механизаторам с помощью полностью автоматизированного управления. Пульт управления с дисплеем в кабине трактора позволяет автоматически или в ручном режиме осуществлять обвязку, отключать ножи для очистки измельчителя, управлять выгрузкой, а двухсторонний контроллер за формой

рулона подсказывает механизатору, как лучше «держать строй» – левее или правее. Также с помощью пульта регулируется плотность рулонов. На дисплее отображается счетчик рулонов – за смену и общий.

Повторимся, модификация С с повышенной плотностью рулонов снижает расходы на перевозку и хранение, измельчает травянистые массы, упрощая смешивание и раздачу миксерами-кормораздатчиками.

Основные технические моменты для серии NB выглядят следующим образом: ширина захвата – 1,9 метра; количество зубьев – 170 (34х5 ряда, пружинная сталь); рабочая скорость – 13; транспортная – 25.

Агрегируются с тракторами от 80/100 л.с.



Официальный дилер ООО «Навигатор-НМ» в Ростовской, Саратовской, Ульяновской, Воронежской и Пензенской областях: 8-800-444-02-25

СКАНИРУЙТЕ QR-КОД И СМОТРИТЕ ВИДЕО О РАБОТЕ NB15C В ПОЛЕ



Дети кочевых народов коровьего молока не пьют?

Знаете, к каким выводам недавно пришли крутые нутрициологи? Оказывается, казахи вообще не должны употреблять коровьего молока, поскольку они кочевники. В их генетическом коде есть кумыс, продукты из козьего и овечьего молока, только не корова. А вот норвежцам, финнам и немцам коровье молоко в самый раз.

Интересно, какой генетический код у меня, ведь все мои предки были когда-то под турками, а не под татарами. Татарам, в том числе и местным, саратовским, тоже следует прислушаться к собственному кишечнику, не пора ли перейти на молоко из... кокоса.

Самое жирное и калорийное из безлактозных. Оказывается, кокос нашему организму не вреден (видимо, со времен, когда наши с вами пращуры висели на пальмах), а коровье молоко может вызывать раздражение микрофлоры.

Были в истории Древней Руси еще печенег с половцами, но с ними пусть разбираются пищевики Вавилового университета.

Я как всякий советский ребенок испорчена детсадовским меню, «угробила» свой организм еще в возрасте

дошкольника кашами на натуральном молоке и какао с пенкой. Так получается. А представляете, что творится с организмом моего ребенка, который родился в 1990-м году? Его «выкормили» аткарские железнодорожники, они возили из Москвы гречневые каши. А молоко было сухим и доставалось по блату.

Если смотреть на производство молока с позиций «здорового питания», то прямо сейчас саратовских животноводов нужно ставить в пример если не всей стране, то ПФО точно. Мы продолжаем занимать предпоследнее место в таблицах по надоям на одну фуражную корову (15,2 кг), и это теперь уже можно объяснить тем, что большая часть населения имела отношение к народам-кочевникам. «Непользительное» для нас это дело, «вредное», случайно



государство привязало субсидии за молоко к фундаментам коровников. А начиная со следующего года никто и мечтать о господдержке не сможет, если каждая буренка не получит «паспорта».

Мы даже Доктрину продовольственной безопасности перелицевали так, чтобы размыть итоговые показатели. Это не я пишу, это серьезные правительственные СМИ сообщают.

Я пишу про то, что в Оренбурге показатели еще хуже, чем у нас, – 12,3 кг. Но у них коров 32 тысячи, а у нас лишь 17035 или 88,2% в сравнении с прошлым годом.

Среднестатистическая буренка ПФО дает по 23,19 кг в сутки. Если поглядеть на соседей, Ульяновск – 17,3, Самара – 22,6, Волгоград – 22,4, Пенза – 26,1. И это на 14 апреля 2025 года.

По данным МСХ РФ, к этой дате суточный объем реализации молока сельскохозяйственными организациями составил 59,2 тыс. тонн, что на 3% (+1,7 тыс. тонн) больше показателя за аналогичный период прошлого года. Ну кто бы сомневался.

Максимальные объемы реализации (от 2 тыс. тонн) достигнуты в Республике Татарстан (вот где уж точно кочевники), Удмуртской Республике, Краснодарском крае, Воронежской и Кировской областях. Саратов, для сравнения, выдавливает из себя 392 тонны.

Средний надой молока от одной коровы за сутки в целом по стране составил 23,4 кг, что на 0,98 кг больше, чем

годом ранее. Лидерами среди регионов по данному показателю являются Краснодарский и Ставропольский края, Владимирская, Калужская, Калининградская и Ленинградская области. В этих регионах получено более 28 кг молока в расчете на одну корову. Там заниматься животноводством не разучились. По мнению одного из авторитетных специалистов, я с ним сегодня говорила, наш регион отстает от Белоруссии лет на тридцать, не меньше. То, что там давно апробировано в каждом обычном коровнике, у нас выдается за достижение.

СЕМЕНА
В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ!

СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА
масличные гибриды и сорта, кондитерские, силосный

СЕМЕНА КУКУРУЗЫ
НА ЗЕРНО И СИЛОС
ЛЁН, РАПС, ГОРЧИЦА, ГРЕЧИХА, ГОРОХ

8 906 965-93-26
8 960 964-89-86

реклама

Особенности питания кукурузного поля: что вносить, как и когда

По сравнению с другими сельхозкультурами, кукуруза – одна из самых массивных. К концу вегетации растение наращивает существенную надземную часть, формирует початок с зерном и может достигать более 4-х метров в высоту. На формирование такой вегетативной массы нужно много питательных веществ, и очень важно, чтобы питание распределялось равномерно по всем фазам развития в течение вегетации.

ПОЧЕМУ ПИТАНИЕ КУКУРУЗЫ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ДРУГИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР?

Различия связаны с особенностями начального роста кукурузы: на старте подземная и надземная части развиваются довольно медленно. Это объясняется значительными температурными колебаниями весной и физиологией самого растения. Затем наступает период, когда кукуруза очень быстро набирает вегетативную массу, корневая система также прибавляет в объеме. На финальном этапе растения активно накапливают сухое вещество. Каждый из этих этапов требует свой набор и объем элементов питания.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ

На начальном этапе корни кукурузы развиваются медленно и находятся в верхнем неглубоком слое, поэтому питание нужно вносить именно в поверхностные слои: туда, где расположено большее количество корней.

С более глубоких горизонтов кукуруза начинает питаться примерно с фазы 7-8 листа. Корневая система уже способна доставлять питание с глубины более одного метра.

Потребность в фосфоре и азоте у кукурузы испытывается вплоть до фазы полного созревания зерна. А вот необходимость в калии в более поздние фазы исчезает.

Дозы и сроки внесения удобрений отличаются для разных типов почв. На более легких песчаных почвах вносить удобрения нужно поэтапно, в небольших дозах, так как подвижность некоторых форм удобрений очень высока. И угроза промывания также велика. На более глинистых почвах

нормы внесения могут быть увеличены, а кратность уменьшена, потому что удерживающая способность тяжелых почв выше.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СРОКА ПОСЕВА КУКУРУЗЫ

Опираясь в этом вопросе только на температуру воздуха – ошибочно, потому что в ранний весенний период она очень нестабильна. Прежде всего необходимо проверять температуру почвы на глубине 5 см, желательно в утренние часы. Если же замер производится в дневное время, то шуп термометра необходимо углубить до 8-10 см. Желательно, чтобы перепад температуры был минимальным.



ЗНАЧИМЫЕ ДЛЯ КУКУРУЗЫ МАКРОЭЛЕМЕНТЫ: ТРОЙКА ЛИДЕРОВ

Для нормального развития и высокой продуктивности кукурузе необходимо достаточное количество азота, фосфора и калия. Именно в таком порядке располагаются эти элементы по важности в питании культуры. Так,



для формирования одной тонны зерна кукурузы необходимо: 15-30 кг азота, 8-12 кг фосфора и 20-39 кг калия. Для одной тонны зеленой массы: 1 кг фосфора и по 3 кг азота и калия.

Азот. Обеспечивает стабильность линейного роста и формирование репродуктивных органов однодомного растения кукурузы: метелки и початка. Также азот отвечает за обмен веществ и находится в составе всех белков, цитоплазмы, ядер клеток, хлорофилла и других соединений.

Особенно важен азот во время активного роста стеблей и листьев, а именно с фазы развития 6-8 листа. Следующим ключевым этапом является формирование урожая, тут азот тоже незаменим: он напрямую влияет на качество и натурный вес зерна.

Таким образом, растениям кукурузы азот необходим на протяжении всего периода вегетации. Поэтому так важно обеспечивать культуру этим элементом, не допуская дефицита ни в одну из фаз развития.

Фосфор. Его содержание в органах растений равно 1/3 от содержания азота. Этот баланс очень важен, он обеспечивает рациональное использование растениями минеральных удобрений. Фосфор стимулирует и ускоряет рост корневой системы кукурузы и степень ее мочковатости. Является частью ДНК и РНК растения. При его участии протекают процессы обмена веществ и формируются генеративные органы.

Калий. Этот элемент влияет на иммунитет кукурузы, стойкость к негативным факторам окружающей среды и получение оптимальной урожайности зерна. Также калий играет регулятивную роль в процессах транспирации и фотосинтеза. При его достаточном количестве наблюдается повышенная устойчивость растений к различным заболеваниям. Баланс калия позволяет растениям оптимально потреблять весь комплекс минеральных веществ.

СТРАТЕГИЯ ВНЕСЕНИЯ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ НА КУКУРУЗНОМ ПОЛЕ

Правильная стратегия внесения минеральных удобрений на кукурузном поле невозможна без проведения качественного агрохимического

анализа. Он поможет узнать баланс макро- и микроэлементов почвы, построить всю цепочку питания и определить, какой элемент на конкретном участке поля являются лимитирующим. Наличие результатов такого анализа является необходимым условием для разработки стратегии питания.

АЗОТ: ПОЧЕМУ НЕ РАБОТАЕТ ПРИНЦИП «ЧЕМ БОЛЬШЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ»

Стратегия питания начинается с определения дозы азотного удобрения. При этом нужно учесть планируемый урожай, который вы хотите получить на данном участке, а информация о поступлении азота из почвы берется как раз из агрохимического исследования.

Необходимую дозу азота рассчитывают по формуле:

$$ДАУ = БНЗ + КФ \cdot N_{\min} - (ОУЗ \times ЭМУ) \times 0,01$$

ДАУ – доза азотного удобрения, кг N/га;

БНЗ – базисное заданное или нормативное значение, кг N/га;

КФ – корректирующий фактор базисного нормативного значения, кг N/га;

N_{min} – запас минерального азота в почве на глубине 0-30, 0-60 или 0-90 см, кг N/га;

ОУЗ – азот органического удобрения, которое внесено под данную культуру, кг N/га;

ЭМУ – эквивалент минерального удобрения (количество минерального азота, внесенного в оптимальный срок, для достижения такой же урожайности, как и с внесенным количеством органических удобрений).

Практический и теоретический опыт работы с азотными удобрениями показывает, что максимальная эффективность для растений наступает в период формирования початков, начала цветения и оплодотворения. Именно обеспечение азотом в эти критические периоды позволяет получить качественный и высокий урожай. Поэтому точное определение доз внесения минерального элемента очень важно.

Можно выделить несколько направлений работы с азотными удобрениями в зависимости от типа почв:

На более легких и промывных почвах азотные удобрения должны вноситься дробно в три приема. Первая треть – как стартовое удобрение под предпосевную культивацию. Вторая – при первом междурядном рыхлении. И третья – при втором рыхлении.

На глинистых почвах с тяжелой структурой возможно внесение одно- или двухкратно при подготовке поля к посеву, либо в первую междурядную культивацию. Но здесь необходимо избегать азотных ожогов корневой системы. Поэтому более предпочтительна стратегия разового применения: вносить всю планируемую дозу азотных удобрений именно под предпосевную культивацию как стартовое удобрение.

На практике мы заметили, что в условиях жаркого климата внесение

азота при междурядной культивации в фазу 5-6 листа малоэффективно. В это время недостаточно влаги в почве, и растения не способны потреблять азот как элемент питания из-за того, что почвенная влага впитывается в сами гранулы удобрения. Происходит отток влаги от растения в сторону удобрений, что приносит отрицательный результат. Поэтому для южных жарких регионов, где засуха наступает уже на первых этапах развития кукурузы, более правильной стратегией будет разовое внесение азотного удобрения перед посевом.

При выборе стратегии с однократным внесением азотного удобрения возможно использование удобрений с содержанием азота в различных формах. Это дает более длительный период питания, потому что на переход азотистых соединений из формы в форму необходимо время.

Необоснованно высокие дозы внесения азотных удобрений играют негативную роль для развития кукурузы:

Затягивают период вегетации и удлиняют межфазные периоды. За счет этого в жизненно важные периоды кукуруза попадает в засуху, в самые высокие температуры, что негативно сказывается на процессе опыления и формирования зерна.

Уменьшают устойчивость растений кукурузы к различным заболеваниям. Появляется риск прикорневого полегания.

Следует помнить, что с азотным удобрением стратегия «чем больше, тем лучше» – заведомо проигрышный вариант.

ФОСФОР: РАБОТАЕТ ТАМ, ГДЕ ЛЕЖИТ

Стратегия питания кукурузного поля фосфором строится на особенностях этого элемента. Они заключаются в том, что фосфор практически неподвижен и остается в тех горизонтах, в которые был внесен. Тактика его внесения – качественное распределение по поверхности почвы перед основной обработкой, чаще всего это вспашка.

Такая методика дает возможность распределить удобрения, содержащие фосфор, максимально равномерно в почвенном горизонте. Удобрение работает там, где находится,

его передвижение в почвенных горизонтах минимально. Именно поэтому фосфор вносят в осенний период.

Но следует учесть, что подкормка фосфором на ранних этапах путем опрыскивания надземной части растений, когда кукуруза еще мало потребляют элементов питания через корневую систему, очень эффективна. Здесь приходят на помощь удобрения, содержащие легкоусвояемые формы фосфора. Реакция кукурузы на такие подкормки существенна: качество и однородность початков увеличиваются в разы, что приводит к росту урожайности и повышению качества урожая.

для получения зерна. Но в целом, для
обоих направлений калий очень важен.

ЗНАЧИМЫЕ ДЛЯ КУКУРУЗЫ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ: ЧЕТВЕРКА ЛИДЕРОВ

Выделяют четыре основных микроэлемента, которые важны для кукурузы: цинк, марганец, медь и бор. За весь период вегетации 1 гектар растений кукурузы потребляет около:

- ◆ 80 г марганца,
- ◆ 300-400 г цинка,
- ◆ 70 г бора,
- ◆ 50-60 г меди.

Дефицит этих элементов может возникнуть при их физическом недо-

Визуально нехватку цинка легко распознать. Симптомы проявляются на ранних стадиях уже с фазы пятого листа. Наблюдается белесоватость, осветление молодых листьев, обесцвечивание, побеление участков с каждой стороны от центральной жилки. Листья становятся прозрачными и при сильном дефиците могут полностью усыхать. Потери урожая могут достигать до 20 ц/га.

Самый популярный метод внесения цинка – через опрыскиватель по листу. Но более правильным с научной точки зрения является внесение цинка непосредственно в почву. Для этого после уборки предшественника

период вегетации. Внесение в почву малоэффективно и на практике практически не применяется.

Бор. Случаи сильной нехватки бора редки, но все-таки встречаются. Симптомы: листья растения подняты строго вверх, начиная с фазы 6-7 листа обесцвечиваются. Листья приобретают полосатую окраску, плотно прилегают к стволу, он становится очень твердым. Такие растения бросаются в глаза. У них отсутствуют мужские и женские репродуктивные органы, поэтому кукуруза с явным дефицитом бора совсем не дает урожая.

Возникновение дефицита более вероятно на почвах, содержащих мало бора из-за его вымывания из корнеобитаемого слоя. А также на песчаных почвах, изначально кислых, уровень pH которых был завышен вынесением какого-либо элемента. Например, извести.

Метод борьбы – опрыскивание по вегетации.

Медь. Медь является элементом окислительно-восстановительных ферментов и фотосинтеза. Играет важную роль в фитогормональной регуляции, углеводном и белковом обмене. Дефицит меди проявляется в скручивании листьев и изменении окраски. Наблюдается увядание и спад общей стрессоустойчивости, замедляется рост и нарушается развитие растений.

Часто нехватка меди проявляется на песчаных почвах, на богатых органическим веществом и на почвах, где было чрезмерное внесение азотных удобрений. Нехватку этого элемента исправляют путем опрыскивания посевов. Чтобы полностью воспол-



веществ. Делают это осенью под основную обработку почвы, вспашку или глубокое рыхление, но при вспашке заделка происходит гораздо лучше.

Следует помнить, что большинство органических удобрений содержит азот в органически связанной форме. Поэтому жидкий навоз занимает некое промежуточное положение между подстилочным навозом и минеральным удобрением. Он содержит большую долю растворимого азота, который уже в первый год внесения полностью используется растениями кукурузы. Для фосфора и калия различий в их потреблении культурой в первые и последующие годы практически не существует или они незначительны.

Помет. Еще один вид органического удобрения – птичий помет, самый ценный – куриный. Он содержит азот, фосфор, калий, микроэлементы и другие питательные вещества в легкодоступных для растений формах. И в этом практически не уступает минеральным тукам.

Действие куриного помета на кукурузном поле схоже с действием минеральных гранулированных удобрений. Но есть преимущество:



КАЛИЙ: ОСОБЕННО НУЖЕН ВНАЧАЛЕ

Ионы калия очень подвижны в почве. В тех регионах, где почвы достаточно легкие и есть риск промывания, рекомендовано вносить калий в ранневесенний период. Если же почвы плотные, имеют более тяжелую структуру, допускается внесение калия в осенний период. Методика схожа с внесением фосфора: под основную обработку почвы.

К периоду восковой спелости зерна и полному созреванию, поглощение и потребление калия практически сводится к нулю. Поэтому стратегию внесения на кукурузное поле необходимо разрабатывать очень тщательно. И львиную долю нужно внести в начале вегетации и к ее середине.

Калий оказывает положительное влияние на накопление в растениях сахара и крахмала. Поэтому на посевах кукурузы для заготовки силоса калий имеет большее значение, чем на кукурузных полях, которые предназначены

статке в почве или при их наличии в недоступной для растений форме. Здесь, как и с основными элементами питания, базой является агрохимический анализ, который показывает их наличие и формы. Исходя из этого анализа, следует строить всю систему питания микроэлементами: дозировки, способы и сроки внесения.

Цинк. Участвует в регуляции метаболизма всего растения. Случаи настоящего дефицита цинка не так часты. А вот случаи псевдодефицита наблюдаются практически ежегодно, особенно в условиях больших колебаний температуры. В некоторых регионах мы наблюдаем разбег между дневной и ночной температурой более 10°C: днем почва прогревается на солнце, а в ночь сильно остывает. Кукуруза получает холодовой стресс и показывает на поверхности листьев псевдодефицит цинка. Многие путают это с реальной нехваткой и проводят подкормки. Нередки такие случаи на песчаных почвах и на легких суглинках, где происходит промывание.

на том поле, где планируется посев кукурузы, делается анализ почвы, определяется наличие и форма цинка и при необходимости удобрение вносится при основной обработке почвы.

Марганец. Дефицит наблюдается на суглинистых либо супесчаных, песчаных почвах, на которых уровень pH выше средних показателей. Также дефицит этого элемента наблюдается на рыхлых и достаточно богатых органическим веществом почвах. То есть все легкие почвы и почвы с отклонением уровня pH являются рисковыми для возникновения дефицита марганца.

Симптомы дефицита: растения желтеют, и поле в целом приобретает желтоватый цвет. В случае серьезного дефицита междоузлия становятся короткими, что видно по стеблю растения невооруженным глазом. Края листовых пластинок волнистые, листья удлиняются и поникают, теряется тургор. Основные симптомы можно обнаружить именно на молодых листьях.

Метод борьбы с дефицитом марганца – опрыскивание по листу в



нить нехватку меди на кукурузном поле, препарат вносят поэтапно, минимум за два раза.

ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ НА КУКУРУЗНОМ ПОЛЕ

Внесение органических удобрений оказывает положительное влияние на структуру почвы и жизнедеятельность обитающих в почве микроорганизмов. Улучшаются водные и воздушные режимы почвы. Вместе с тем органические удобрения – источник питательных веществ, которые кукуруза использует лучше, чем другие зерновые культуры.

Навоз. Внесение органических удобрений в виде подстилочного или жидкого навоза удовлетворяет потребность не только в макро-, но и в микроэлементах. Подстилочный либо перепревший навоз вносят в количестве 20-40 тонн на гектар в зависимости от содержания питательных

Значительная часть азота в помете находится в органической форме и постепенно переходит в легкодоступную для растений форму. Высокая эффективность такого удобрения достигается при достаточно интенсивных севооборотах с большим количеством кормовых культур в структуре.

Следует помнить, что помет – это главным образом азотно-фосфорное удобрение. При его применении нельзя забывать о дополнительном внесении калия.

По каждому полю и виду органического удобрения целесообразно провести анализ, определить содержание в почве питательных веществ. И уже на основе этих знаний строить систему питания кукурузного поля от самых ранних этапов до созревания зерна.

Максим ВИДНИЧУК,
Руководитель по культуре кукуруза
компании «Лимагрэн»



О проблемах учета обращения пестицидов и мерах для исправления ситуации

АО Фирма «Август» выступает за доработку действующей системы контроля в области обращения пестицидов с целью создания эффективных механизмов регулирования, формирующих условия для развития сельскохозяйственного производства и обеспечения безопасности продукции растениеводства, а также способствующих снижению административной нагрузки на предприятия агросектора и недопущению роста их затрат на выполнение требований надзора. Компания обращает внимание на тот факт, что решать данную задачу необходимо с привлечением профессионального сообщества к разработке регуляторных инструментов.

В настоящее время участники оборота агрохимпрепаратов оказались в ситуации множественных надзорных ограничений при сложности и противоречивости законодательства в этой области и недостатках неавтоматизированного учета, реализованного посредством ФГИС «Сатурн». Необходимо доведение платформы до полностью работоспособного состояния вместо внедрения еженедельных точечных изменений, которые приводят к искажению или потере ранее внесенной информации. Требуется устранение системных ошибок, изменение сроков внесения данных в систему, минимизация процедур ручного заполнения, интеграция в единую цифровую платформу АПК без дублирования функций.

«Из-за сложной структуры регулирования обращения пестицидов аграрии часто сталкиваются с дублированными и избыточными требованиями к ведению и заполнению различных форм отчетности. Сегодня ситуация осложнилась масштабным внедрением регуляторами так называемого цифрового администрирования бизнес-процессов. К сожалению, создание таких программных продуктов происходит, как правило, без участия профессионального сообщества – без предметного обсуждения с экспертами инструментов регулирования с точки зрения их пользы для сельскохозяйственного производства и потребителей сельхозпродукции, а также в целом оценки потенциальной жизнеспособности в условиях реального рынка. В результате появляются громоздкие, плохо совместимые друг с другом системы учета с недружественным интерфейсом, которые создают проблемы для добросовестных сельхозтоваропроизводителей, при этом зачастую не решая задач эффективного контроля в своей области», – отмечает генеральный директор АО Фирма «Август» Михаил Данилов.

ФГИС «Сатурн», посредством которой осуществляется государственный учет операций в сфере обращения пестицидов и агрохимикатов, является одной из четырех информационных систем, в которых сегодня обязаны отчитываться производители растениеводческой продукции; в ближайшее время ожидается введение ряда новых программ. Для работы с этими инструментами требуются квалифицированные специалисты, однако агрономы вместо того, чтобы трудиться в полях, в настоящее время вынуждены тратить значительное время на внесение данных в многочисленные разрозненные системы

учета. Другой вариант – расширять штат сотрудников для администрирования производственных и бизнес-процессов. Так, в холдинге «Август-Агро» работа с ФГИС в области растениеводства выполняется специально принятыми в штат агрофирм сотрудниками, которые заняты этой деятельностью полный рабочий день. А в периоды наиболее высокой загрузки – и сверхурочно, чтобы обеспечить своевременное внесение отчетных данных в сроки, установленные регулятором. Приведенный пример касается крупного агрохолдинга. Однако многие сельхозорганизации, особенно мелкие и средние, не имеют возможностей для расширения штата в сегодняшней ситуации низкой рентабельности растениеводства, финансовых ограничений и кадрового дефицита.

Заявленной Правительством РФ целью цифровой трансформации АПК является повышение эффективности производственных процессов в отрасли, а в перечне задач – обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации в агросекторе, сокращение незаконного оборота продукции, снижение бумажного документооборота. Однако на текущий момент добросовестные участники сельскохозяйственного рынка поставлены перед необходимостью задействовать дополнительные ресурсы на обслуживание многочисленных, зачастую недоработанных, слабо интегрированных друг с другом информационных систем, которые не упрощают, а усложняют работу, тогда как реальные проблемы остаются без должного внимания.

Так, ФГИС «Сатурн», увеличивая бюрократические и финансовые издержки для участников оборота пестицидов, в настоящее время не только не решает задачи цифровой трансформации АПК, но и способствует усилению угроз для отрасли растениеводства в стране и потребителей производимой продукции:

♦ «Сатурн» не обеспечивает объективный контроль на этапе непосредственного применения препаратов. Цифровые технологии использованы при отслеживании пути легального продукта от производителя (импортера) до потребителя, что дублирует процесс товародвижения, и без того отражаемый в бухгалтерских документах. При этом сведения об использовании пестицидов на конкретном поле или культуре вносятся сельхозтоваропроизводителем вручную – такой механизм не позволяет



гарантировать достоверность отчетных данных и полноту оценки экологических рисков. «Зачастую в систему передается недостоверная информация – призванная, в первую очередь, обеспечить соблюдение требований контролирующих органов для защиты от возможных предупреждений и санкций. Такой подход к учету, когда приоритетом становится не достоверность данных, а их формальное соответствие утвержденным критериям, причем порой некорректным, не позволяет регулятору принимать обоснованные управленческие решения», – объясняет Михаил Данилов.

♦ Требования ФГИС «Сатурн» в ряде случаев противоречат принципам экологической безопасности – и это, в том числе, вынуждает фермеров формализовать отчетность, приводя ее в соответствие с критериями учета, не всегда соответствующими реальной ситуации на поле и агрономически обоснованной практике. Михаил Данилов приводит примеры: «Использование меньших дозировок препаратов в баковых смесях считается нарушением, хотя это распространенная практика. Применять готовый смесевый препарат со сниженной нормой расхода каждого компонента разрешено, а использовать в смеси различные средства защиты растений на базе тех же действующих веществ (ДВ) с той же нормой расхода – нет: за это последуют санкции, так как норма расхода ДВ в каждом отдельно взятом препарате ниже регламентной. Допустим, применение смесового гербицида Диален Супер (344 г/л 2,4-Д + 120 г/л дикамбы) в минимальной норме 0,5 л/га эквивалентно внесению ДВ в норме 172 г/га 2,4-Д и 60 г/га дикамбы. При этом если мы возьмем аналогичную по норме расхода баковую смесь 0,29 л Аминопилика и 0,125 л Банвела, «Сатурн» расценит ее внесение как нарушение, поскольку каждый препарат использован в норме ниже установленного регламентом минимума. Также не

урегулирована отчетность при краевых обработках инсектицидами, что тоже является распространенной практикой, но при существующем порядке приводит к списанию препаратов на все поле со значительным снижением нормы расхода. Безусловно, применение пестицидов и агрохимикатов в нормах ниже регламентных не должно расцениваться как нарушение. Такая обработка не создает рисков превышения максимально допустимых уровней (МДУ) содержания остаточных количеств ДВ пестицидов в продукции растениеводства, а также не представляет опасности для сельхозугодий».

♦ «Сатурн» отслеживает соблюдение регламента применения отдельных средств защиты растений, но не учитывает суммарную пестицидную нагрузку на агроэкосистему. Не является нарушением неоднократное использование на одной площади обработки продукции разных торговых наименований, но с одинаковым активным компонентом – контролируется норма внесения только конкретного препарата. Это критическое упущение, поскольку именно нагрузка по ДВ является ключевым фактором, влияющим на содержание остаточных веществ в продукции растениеводства. Таким образом, в существующем виде система создает риски превышения МДУ ДВ в растениеводческой продукции, что представляет угрозу для здоровья ее потребителей.

♦ Вопреки декларируемой цели создания ФГИС «Сатурн» как инструмента противодействия нелегальной торговле пестицидами и агрохимикатами, система несостоятельна и в решении этой задачи. Она не обеспечивает контроль за распространением и использованием контрафактных и фальсифицированных пестицидов и удобрений, в том числе запрещенных к применению в РФ веществ. Контрабандные и поддельные химикаты, включая вещества первого класса опасности, свободно

продаются в различных торговых точках и на маркетплейсах. Показательно, что продавцы таких товаров рекламируют их, указывая отсутствие учета в «Сатурне» как преимущество своей продукции. При этом очевидно, что контрафактные и фальсифицированные пестициды представляют прямую угрозу как для сельского хозяйства, так и для потребителей продукции растениеводства. Неизвестно, какие компоненты в действительности содержат такие препараты, как долго они сохраняются в почве, как действуют на последующие культуры севооборота. Кроме того, существует риск поступления в продажу продукции с превышением МДУ содержания остаточных количеств ДВ пестицидов, включая высокоопасные вещества, запрещенные к применению в нашей стране.

♦ Законопослушные аграрии сталкиваются с частой непреодолимой административными барьерами при эксплуатации «Сатурна», в числе которых: резко увеличившаяся нагрузка при недостатке ресурсов на исполнение требований отчетности; нереалистичные сроки передачи данных, установленные без учета реальной практики сельхозпроизводства; технические недоработки сервиса, усложняющие процессы администрирования (постоянные зависания и сбои); тенденции к усилению ответственности за нарушения отчетных процедур при сохранении множественных несовершенств самой системы учета. Созданы условия, при которых земледельцы вынуждены искать возможности избежать давления системы, что формирует предпосылки для расширения теневого оборота агрохимпрепаратов.

♦ Существующие обязательные требования к условиям и порядку применения пестицидов ставят в максимально уязвимое положение аграриев, занимающихся выращиванием нишевых (минорных) культур, для которых сегодня отсутствуют

зарегистрированные в РФ препараты защиты. Как правило, выращиванием таких растений занимаются не крупные хозяйства, которые в рамках существующей системы вынуждены либо нарушать установленный порядок под угрозой санкций, либо отказываться от работы с редкой культурой, что снижает конкурентоспособность отечественного сельхозпроизводства и увеличивает риски распространения на российском рынке небезопасной продукции такого рода, ввозимой из-за рубежа. Вести учет обращения пестицидов, применяемых в России на немассовых культурах, возможно при увеличении количества разрешенных для использования на них препаратов, но это требует дополнительных мер в области организации системы регистрации. Пока все риски невозможности легального учета обращения пестицидов в данном сегменте сельхозпроизводства – на аграриях.

«Система надзора за обращением пестицидов сегодня не приводит к развитию механизмов рынка, не позволяет контролировать обеспечение безопасности продукции растениеводства, не способствует ограничению распространения контрафактной, контрабандной и запрещенной продукции. Напротив – существующие недостатки действующего инструмента учета усугубляют эти проблемы и в целом ставят под угрозу развитие отечественного сельского хозяйства. Доводы о том, что ФГИС «Сатурн» создана в рамках общей цифровизации сельского хозяйства, не отменяют того, что система учета в нынешнем виде содержит системные ошибки и требует доработки с учетом реальных процессов в агропроизводстве», – поясняет Михаил Данилов.

Позиция «Августа» состоит в том, что цифровизация сельского хозяйства должна способствовать реальной оптимизации производства через комплексную автоматизацию процессов. Необходимо, чтобы создаваемые механизмы учета и контроля базировались на автоматическом сборе и анализе данных, а не на сложных процедурах ручного ввода, зависящих от человеческого фактора.

Михаил Данилов добавляет: «Мы активно поддерживаем цифровизацию бизнеса. Подтверждение этому – тот факт, что задолго до «Сатурна» компания «Август» успешно внедрила систему дата-кодирования продукции, выпускаемой для сельхозорганизаций, и разработала цифровые инструменты («АгроСклад», «АгроМаркер», Информационный клиентский сервис, приложение «Август Черк»), позволяющие на добровольной основе наладить электронную систему прослеживаемости каждой отдельной единицы хранения. При этом наши решения предусматривают автоматизированное внесение информации, что исключает влияние человеческого фактора при работе с данными».

Необходимость цифровой трансформации АПК не ставится под сомнение – подчеркивают в АО Фирма «Август». Однако для ее подлинной, а не формальной реализации нужны продуманные механизмы, действительно обеспечивающие автоматизацию процессов и повышение эффективности сельского хозяйства. Созданию таких инструментов и совершенствованию имеющихся программных продуктов

существенно поможет привлечение к такой работе агроэкспертного сообщества, обладающего глубоким пониманием отраслевой специфики.

В комплексе мер по повышению эффективности учета в области обращения с пестицидами и агрохимикатами компания «Август» считает необходимым:

- ♦ разработать механизмы обеспечения контроля безопасности растениеводческой продукции, продуктов питания и кормов, основанные на научных методах (система выборочного контроля продукции растениеводства с использованием инструментальных методов анализа);
- ♦ автоматизировать учет данных во ФГИС «Сатурн», исключив ручное заполнение;
- ♦ оптимизировать перечень и сроки внесения данных во ФГИС «Сатурн» с учетом реальной практики агропроизводства (например, сейчас аграрий должен отчитаться об обработке пестицидом и агрохимикатом в течение трех дней со дня применения препарата – по факту это физически невозможно в высокий агросезон);
- ♦ доработать ФГИС «Сатурн» в части нормативно-справочной информации, обеспечить качественное тестирование перед введением новых версий системы в соответствии с общепринятыми стандартами разработки программных решений;
- ♦ повысить стабильность и надежность ФГИС «Сатурн», наладить оперативную и эффективную техническую поддержку;
- ♦ обеспечить операционную совместимость ФГИС «Сатурн» со смежными системами учета, в перспективе – интегрировать ее в единый цифровой сервис АПК, исключив дублирование функций.

Справка о компании:

АО Фирма «Август» – ведущая российская компания по разработке, производству и информационно-технологическому сопровождению применения химических средств защиты растений. Компания была создана в 1990 г., к настоящему времени она располагает 60 представительствами в важнейших аграрных регионах РФ и владеет банком сельхозземель общей площадью свыше 280 тыс. га. «Август» также развивает активную деятельность и на территории дальнего зарубежья, будучи представленным в 30 странах мира (в числе которых государства Латинской и Центральной Америки, Африки и Ближнего Востока). В производственную базу компании входят 4 завода, расположенные в Республике Татарстан, Чувашской Республике, а также в Республике Беларусь и Китайской Народной Республике. В «Августе» создан собственный научно-исследовательский центр, специалисты которого разработали свыше 150 новых рецептов и получили более 50 патентов на изобретения. Компания также является отечественным лидером по производству и продаже продукции для личных подсобных хозяйств, что подтверждается присуждением ей трижды премии «Марка №1 в России».

Пресс-служба
АО Фирма «Август»

Телка Овечкина

Оренбургский фермер подарил хоккеисту корову за рекорд



Фермер из Саракташского района Оренбургской области сделал необычный подарок Александру Овечкину в честь того, что знаменитый хоккеист побил рекорд Уэйна Гретцки. Специально для «Великой восьмерки» Руслан Сагитов вырастил корову, которую готов передать ему в любое время и любым способом.

Руслан Сагитов занимается скотоводством с 2021 года. До этого он больше был вовлечен в переработку молочной продукции. На своей странице в социальной сети он разместил фото пятнистой коровы с подписью: «Тёлка Овечкина! № 8 895. Александр, она твоя!»

Как оказалось, это не шутка. Сагитов действительно подарил хоккеисту корову. Он пояснил, почему передает рекордсмену именно эту особь из своего стада.

«Овечкин выступает под номером восемь, – отметил фермер. – А 895 – тот самый исторический его гол».

Если череда триумфа хоккеиста продолжится, то он в буквальном смысле может обзавестись своим мини-стадом коров. По словам фермера, на случай еще двух побед в его

хозяйстве вырастили еще две телки под номерами 8896 и 8897.

Что касается доставки подарка, то аграрий высказал готовность доставить его в любую часть страны. Также в комментариях к посту он отметил, что будет рад, если Александр лично придет за презентом. В комментариях к посту пользователи подчеркнули, что «теория шести рукопожатий» вполне может поспособствовать тому, что Овечкин всё же получит свой подарок.

Также в соцсетях Сагитов отметил, что у хоккеиста «аграрная фамилия». Фермер не исключает, что переименует свое хозяйство в «ферму Овечкина». Комментаторы поддержали идею, предположив, что такой патронаж поможет существенно повысить стоимость активов этого бизнеса.

Отметим, что Руслан Сагитов чуть не лишился своего хозяйства во время паводка в 2024 году. Тогда паводковые воды существенно подтопили ферму в селе Кабанкино в Саракташском районе. Вода поднялась почти на 40 см. Почти 1300 голов скотины оставались в стойлах в таких условиях, потому что вывезти их было просто некуда: село также оказалось во власти стихии.

Фермер не исключал, что в случае ухудшения ситуации стало придется просто вывести на первую подходящую возвышенность, а дойку вести в ручном режиме. Однако в итоге вода отступила и все обошлось.

Руслан Сагитов сам активно увлекается спортом. В детстве серьезно занимался футболом, даже стал серебряным призером областных соревнований. Хоккей ему также не чужд. Рассказывает, что с друзьями гоняли шайбу прямо на льду местных озер.

«На соревнования мы не ездили, так как в деревне не было хоккейного клуба: это недешево, нужна дорогая экипировка, поездки на соревнования и др., но за этим видом спорта до сих пор слежу, как и за успехами Александра Овечкина», – признался Сагитов.

Сын агрария – тоже спортсмен. Однако для своих побед он выбрал шахматы. Сейчас у парня уже второй разряд по этому виду спорта.

«895-й гол – это историческое достижение, особенно в таком возрасте, в 39 лет. Кстати, мы с Александром ровесники, – отметил Руслан Сагитов. – Думаю, после победы Овечкина в России будет еще больше желающих заниматься хоккеем. Очереди должны выстроиться в такие секции».

Напомним, 6 апреля в матче с «Нью-Йорк Айлендерс» 39-летний российский нападающий «Вашингтона» Александр Овечкин забросил 895-ю шайбу в регулярных чемпионатах НХЛ. Он стал лучшим снайпером в истории лиги, обогнав Уэйна Гретцки, у которого 894 шайбы. Его рекорд не могли побить больше 30 лет. Кстати, этот хоккеист тоже имеет русские корни.

Под Ярославлем в честь Овечкина появился сыр – сорт так и называется, «Овечкин». На одну порцию тратят 20 литров овечьего молока.

СибАгроЦентр
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
Хорошие семена!

СЕМЕНА РАПСА
ЮБИЛЕЙНЫЙ • ТАВРИОН • АМУЛЕТ
СИРИУС • ГРАНИТ • 55РЕГИОН

СЕМЕНА ГОРЧИЦЫ
НИКА • ГОРЛИНКА • ЮНОНА

ООО «СибАгроЦентр»
8-800-707-71-88

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!

Поздравляем с днем рождения

Абдуллаева Наруллах Алиевича – главу КФХ Ровенского района; 29.05.1966

Абдюкова Рината Равиловича – главу КФХ Вольского района; 17.05.1988

Аверьянова Юрия Анатольевича – главу КФХ Аткарского района; 21.05.1963

Алиева Шарапутдина Шариповича – экс-главу КФХ Озинского района; 21.05.1966

Багакашвили Анзора Ахиадовича – главу КФХ «Багакашвили» Аркадакского района; 12.05.1955

Багдалова Жамилю Мухомядиевича – главу КФХ Петровского района; 07.05.1964

Барабую Лидию Николаевну – первого заместителя главы администрации Екатериновского района; 6.05.1962

Беликову Наталью Александровну – офис-менеджера ООО «СНАП»; 2.05.1981

Беркалиева Олега Николаевича – главу КФХ Советского района; 2.05.1965

Берчева Сеюгали Андреевича – главу КФХ Новоузенского района; 9.05.1978

Бисенгалиева Али Рапиковича – главу КФХ Питерского района; 22.05.1979

Бисенгалиеву Гульмиру Бешимовну – главу КФХ Новоузенского района; 12.05.1977

Бисроева Владлена Дмитриевича – генерального директора ООО «Волга-Альянс» Новоузенского района; 14.05.1983

Бодрова Юрия Леонидовича – главу администрации Краснопартизанского района; 11.05.1959

Братскую Анастасию – главного агронома-консультанта ООО «СНАП», г. Саратов; 04.05.1995

Бурыкина Вячеслава Александровича – главу КФХ Турковского района; 6.05.1962

Волосожара Александра Васильевича – индивидуального предпринимателя Лысогогорского района; 01.05.1965

Голубеву Анну Алексеевну – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 4.05.1977

Гречуху Виталия Николаевича – директора ООО «Дергачевский элеватор»; 28.05.1973

Григорян Анжелику Григорьевну – главу КФХ Гагаринского района; 15.05.1961

Гришанова Владимира Викторовича – директора ООО «Березовское» Энгельсского района; 04.05.1963

Гузеву Андрея Александровича – главу КФХ Духовницкого района; 8.05.1971

Гусева Владимира Дмитриевича – главу КФХ Новоузенского района; 13.05.1950

Гущина Евгения Валерьевича – генерального директора ООО «Покровская птицефабрика» Энгельсского района; 04.05.1987

Декисову Динару Тауфиковну – главу КФХ Марковского района; 05.05.1991

Демидова Антона Валерьевича – главу КФХ Гагаринского района; 27.05.1991

Демуса Валерия Георгиевича – главу КФХ Озинского района; 18.05.1967

Дроздова Василия Алексеевича – главу КФХ Аткарского района; 25.05.1967

Дудушова Эльбруса Абусупьяновича – главу КФХ Энгельсского района; 23.05.1989

Желудкова Юрия Викторовича – главу КФХ Питерского района; 13.05.1963

Жирнова Сергея Петровича – главу КФХ Екатериновского района; 23.05.1974

Живодерова Ивана Владимировича – главу КФХ Вольского района; 28.05.1973

Закирова Александра Рашидовича – главу КФХ Гагаринского района; 8.05.1965

Казанова Ферита Идрисовича – экс-фермера Базарно-Карабулакского района, одного из основателей газеты «Крестьянский двор»; 1.05.

Кадришева Берика Газизовича – главу КФХ Питерского района; 08.05.1985

Калабузарова Каипа Болатовича – главу КФХ Ровенского района; 11.05.1950

Калуцкого Александра Васильевича – главу КФХ Лысогогорского района; 31.05.1989

Кайбалиева Данияра Галимжановича – директора ФГБНУ ОПХ «Волж-НИИГиМ», г. Энгельс; 22.05.1978

Киреева Павла Николаевича – главу КФХ Петровского района; 23.05.1975

Кириллова Сергея Владимировича – начальника управления сельского хозяйства администрации Хвалынского района; 11.05.1968

Киякина Николая Михайловича – главу КФХ «Алеша» Дергачевского района; 7.05.1942

Кневца Владимира Алексеевича – главу КФХ Балашовского района; 1.05.1966

Князевского Алексея Валерьевича – начальника отдела сельского хозяйства администрации Ровенского района; 6.05.1965

Колесникова Григория Николаевича – главу КФХ «Весна» Краснокутского района; 15.05.1958

Кондакова Александра Александровича – директора ООО «Дикое Поле» Романовского района; 13.05.1961

Костюка Владимира Ивановича – главу КФХ Петровского района; 10.05.1974

Кравцева Евгения Викторовича – главу КФХ Самойловского района; 8.05.1961

Кривцова Николая Борисовича – главу КФХ Ровенского района; 19.05.1959

Кудрявцева Сергея Викторовича – главу КФХ Самойловского района; 1.05.1980

Кузнецова Андрея Владимировича – главу КФХ «АНТО» Марковского района; 5.05.1973

Кузьмина Вячеслава Петровича – главу КФХ Екатериновского района; 2.05.1975

Курайсова Виктора Нурлиновича – главу КФХ «Марфа» Дергачевского района; 13.05.1957

Курбаналиева Имербега Байранбековича – главу КФХ Самойловского района; 10.05.1963

Куренева Юрия Александровича – главу КФХ Вольского района; 04.05.1984

Лукьянова Сергея Юрьевича – главу КФХ Калининского района; 16. 05.1966

Мазуркевича Юрия Анатольевича – главу КФХ Краснопартизанского района; 2.05.1972

Магомедова Арсена Магомедрасуловича – главу КФХ Краснопартизанского района; 05.05.1973

Маслова Александра Ивановича – экс-директора ООО «Тургеневский» Аткарского района; 1.05.1955

Михальчева Сергея Александровича – начальника отдела аграрной политики и природопользования администрации Ершовского района; 11.05.1980

Муравьеву Светлану Сергеевну – индивидуального предпринимателя Петровского района; 26.05.1988

Мусаева Абдулмутелипа Абдулазизовича – главу КФХ Екатериновского района; 23.05.1977

Мухаметжанова Шавкета Саитовича Сагитовича – главу КФХ Дергачевского района; 10.05.1967

Недошвина Андрея Викторовича – заместителя начальника управления сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности администрации Энгельсского района, начальника отдела отраслевого регулирования; 27.05.1976

Ненахова Дмитрия Владимировича – главу КФХ Ртищевского района; 19.05.1971

Несмысленова Александра Павловича – ведущего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 14.05.1957

Носырева Александра Владимировича – главу КФХ «Алмаз» Турковского района; 7.05.1962

Олейникова Владимира Викторовича – главу КФХ Краснокутского района; 2.05.1956

Паничкина Павла Анатольевича – директора ООО «АгроЭлита» Самойловского района; 29.05.1966

Пантелееву Людмилу Александровну – начальника управления сельского

хозяйства и продовольствия администрации Аткарского района; 6.05.1980

Паращук Петра Ивановича – директора ООО «Пугачевхлебопродукт» Вольского района; 9.05.1958

Петрова Владимира Николаевича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 28.05.1975

Пивненко Виктора Александровича – начальника ОГУ «Краснокутская райСББЖ»; 3.05.1984

Пиявина Николая Ивановича – главу КФХ Лысогогорского района; 1.05.1958

Подсевалова Андрея Владимировича – главу КФХ Марковского района; 21.05.1980

Полковниченко Александра Ивановича – главу КФХ Самойловского района; 16.05.1960

Пузикова Ивана Ивановича – главу КФХ Новоузенского района; 21.05.1971

Рашидова Муслима Магомедрасуловича – юриста ИП Рашидов М.М. Духовницкого района; 03.05.1990

Рахманкулова Ниримана Фатиховича – главу КФХ Петровского района; 05.05.1990

Ризванова Салиха Зауровича – главу КФХ Петровского района; 03.05.1982

Самылкина Николая Владимировича – главу КФХ, г. Саратов; 12.05.1978

Свечникова Юрия Алексеевича – главу КФХ Ивanteeвского района; 4.05.1961

Семенова Владимира Викторовича – главу КФХ Екатериновского района; 24.05.60

Серигова Александра Николаевича – директора ООО «Альянс» Татищевского района; 11.05.1964

Симоняна Самвела Размикевича – главу КФХ Вольского района; 25.05.1988

Синева Владимира Алексеевича – главу КФХ Марковского района; 04.05.1990

Силаева Геннадия Анатольевича – директора ООО «Романовское» Федоровского района; 31.05.1966

Сиротина Андрея Александровича – индивидуального предпринимателя Аркадакского района; 11.05.1990

Склярову Ирину Викторовну – экс-главу КФХ Самойловского района; 28.05.1966

Смирнова Валерия Михайловна – главу КФХ Краснокутского района; 3.05.1955

Собачко Александра Анатольевича – главу КФХ Федоровского района; 3.05.1964

Соколова Александра Степановича – главу КФХ Самойловского района; 12.05.1962

Спивакова Вячеслава Дмитриевича – главу КФХ «Степь» Озинского района; 11.05.1963

Тареева Николая Васильевича – главу КФХ Ртищевского района; 26.05.1953

Крюкова Петра Николаевича – главу КФХ Ртищевского района; 31.05.1964

Тишова Юрия Борисовича – главу КФХ Екатериновского района; 7.05.1961

Тугушева Мефозалю Харисовича – главу КФХ Екатериновского района; 6.05.1967

Углова Андрея Валерьевича – начальника управления сельского хозяйства администрации Балашовского района; 8.05.1964

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

Уразову Жамал Макатовну – главу КФХ Новоузенского района; 28.05.1980

Чубайкина Владимира Александровича – главу КФХ Самойловского района; 01.05.1957

Шатовича Александра Михайловича – директора ООО «Синегорье» Озинского района; 22.05.1968

Шишкина Николая Александровича – главу КФХ Федоровского района; 30.05.1960

Чубайкина Владимира Александровича – главу КФХ Самойловского района; 1.05.1957

Яхина Марса Константиновича – главу КФХ Дергачевского района; 13.05.1963

Самый большой в мире трактор



Новый флагман компании John Deere носит индекс 9RX 830. Как заявляют производители, он вдвое эффективней обрабатывает почву и развивает на 1,6 км/ч большую скорость, чем «одноклассники» из предыдущего поколения.

Под капотом 9RX установлен турбодизельный двигатель на 830 л.с. и 4200 Нм крутящего момента (больше, чем у многих спорткаров). Максимальная грузоподъемность достигает 38 тонн. «Умные» опции также доступны, но пока находятся в стадии тестирования.

Серия 9RX не нова для бренда, но именно модель 830 стала настоящим прорывом, пишет The Drive. Машина с индексом 9RX 830 приводится в движение 18-литровым турбодизельным агрегатом мощностью 830 л. с.

и 4 234 Нм. Ассистирует двигателю 21-ступенчатая трансмиссия PowerShiftM.

Мотор JD18, в отличие от своих конкурентов Cummins и Power Stroke, работает без жидкости для очистки дизельных выхлопных газов (DEF), благодаря чему способен экономить бюджет фермера. Максимальная грузоподъемность – 38 тонн, то есть трактор – один из самых массивных в мире.

Гидравлическая система машины может достигать скорости 168 галлонов в минуту при оснащении дополнительным тройным насосом. Кроме того, John Deere заявляет, что модель подготовлена к автономной работе, хотя пока данная функция находится в стадии тестирования.

Стоимость этого трактора в базовой комплектации составляет ни много ни мало 1 226 908 долларов. Примерно 100 млн рублей.

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

СЕМЕНА яровых культур:

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ

- ЛУЧ 25 РС 1
- Тамара РС 1
- Саратовская золотистая РС 1

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ

- Саратовская 76 ЭС
- Воевода ЭС
- Фаворит РС 1

ПРОСО

- Золотистое ЭС
- Сардар ЭС

ОВЕС • Рысак РС 1

ГРЕЧИХА

- Дикуль РС 1

СУДАНСКАЯ ТРАВА

- Саратовская 1183 ЭС, РС 1

ЯЧМЕНЬ

- Граник РС 1
- Медикум 269 РС 1

ПОДСОЛНЕЧНИК

- Саратовский 21 ЭС, РС 1

Контактные телефоны:
8 (84548) 2-00-48 - бухгалтерия
8 917 320-39-92 - Александр Анатольевич
8 917 320-39-86 - Людмила Борисовна

Эл. почта: oph-krasavskoe@mail.ru
Официальный сайт: oph-krasavskoe.pp

Гороскоп на май

Овен | 21 марта — 20 апреля

 Начало месяца для Овнов будет сопряжено с повышенной нагрузкой и рядом испытаний. Возможно, вместо отдыха на майские праздники придется решать непредвиденные рабочие задачи. Важно набраться терпения, так как результаты не заставят себя ждать. К концу месяца удастся укрепить свое положение и значительно улучшить финансовое положение.

Телец | 21 апреля — 21 мая

 Тельцы в мае могут столкнуться с частой переменной настроения, что может негативно отразиться на отношениях с окружающими. Поэтому необходимо контролировать свое эмоциональное состояние. Поддерживать равновесие помогут полноценный отдых и общение с близкими людьми. Также рекомендуется ограничить вредные привычки, уделив больше внимания здоровому образу жизни.

Близнецы | 22 мая — 21 июня

 Близнецам звезды сулят насыщенное время, когда придется забыть про лень и активно включиться в происходящие события. В этот период возможны изменения в профессиональной и финансовой сферах. Успех во многом будет зависеть от приложенных усилий и упорства. Поэтому важно не упустить свой шанс. Особое внимание следует уделить здоровью, избегая повышенных нагрузок, и заботе о близких.

Рак | 22 июня — 23 июля

 Ракам в мае потребуются сосредоточить свои усилия на достижении баланса на работе и дома. Накопившиеся проблемы потребуют оперативного решения, иначе ситуация усугубится. Однако не стоит браться за всё сразу. Иначе не избежать досадных ошибок и обвинений в свой адрес. Ближе к середине месяца обстановка станет более спокойной. В любовных отношениях Ракам следует избегать конфликтов, чтобы не вызвать еще большее напряжение.

Лев | 24 июня — 23 августа

 Львам новый месяц принесет перспективы профессионального и личностного развития. Тех, кто усердно работал в начале года, ждут новые предложения и карьерный рост. Тем же, кто относился к своим обязанностям спустя рукава, придется активно наверстывать упущенное. Справиться с нагрузками помогут полноценный сон и занятия спортом. Чтобы добиться успеха у противоположного пола, ярким и харизматичным Львам практически не придется прикладывать каких-либо усилий. Окружающие сами будут искать их расположения.

Дева | 24 августа — 21 сентября

 Прагматичные Девы в мае сосредоточатся на реализации своих задумок и амбиций. Некоторые могут задуматься о поиске более перспективной работы, повышении квалификации или открытии собственного дела. Звезды благоволят подобным решениям, что позволяет рассчитывать на успех. Но важно четко обозначить цели, следуя намеченному плану. В отношениях с близкими Девам следует проявить больше терпения и нежности. Даже при высоких нагрузках на работе не нужно забывать про самых родных людей.

Весы | 22 сентября — 23 октября

 Весам гороскоп на май обещает настоящее весеннее обновление. Это касается как рабочих моментов, так и личной жизни. Астрологи рекомендуют с пользой провести это время, так уже в начале лета можно столкнуться с серьезными вызовами. Май

же принесет представителям знака душевную гармонию, умиротворение и спокойствие, столь редкие для подвижных и эмоциональных Весов. Позитивные изменения ожидаются и в любовных отношениях. Сейчас самое подходящее время, чтобы разобраться в своих чувствах.

Скорпион | 24 октября — 22 ноября

 Скорпионы в мае ощутят мощный прилив энергии. Это придаст им решительности и уверенности в собственных силах. Астрологи рекомендуют использовать это время по максимуму, особенно тем, кто стремится продвинуться по службе и улучшить свое материальное положение. Между тем рассказывать о своих планах, как и делиться личными переживаниями с кем-либо, не стоит, поскольку в близком окружении могут оказаться недоброжелатели. Не исключено, что в мае Скорпионы испытают сильное чувство влюбленности. Звезды рекомендуют слушать свое сердце и не затягивать с принятием серьезных решений.

Стрелец | 23 ноября — 21 декабря

 Активные и любознательные Стрельцы в мае окажутся в центре событий. В этом месяце им поступит множество разных предложений – от участия в новых проектах до организации дружеских вечеринок. Насладиться долгожданными выходными у Стрельцов вряд ли получится. Впрочем, они и сами будут рады новым знакомствам и общению. При этом не стоит забывать о здоровье. Усталость и стрессы могут дать о себе знать и повлиять на планы. Свободным Стрельцам в мае может улыбнуться удача в виде неожиданного знакомства, которое разовьется в страстный роман.

Козерог | 22 декабря — 19 января

 Козероги в начале мая могут столкнуться с непредвиденными расходами. Это может быть связано с большими тратами на здоровье, крупными приобретениями или необходимостью рассчитаться с долгами. Однако ближе к середине месяца они смогут разобраться с финансовыми вопросами. На работе тоже могут возникнуть незначительные проблемы. Несмотря на то что их удастся быстро уладить, всё это может не лучшим образом отразиться на эмоциональном состоянии. Козерогов, которые еще не имеют пары, последний месяц весны поможет избавиться от одиночества.

Водолей | 20 января — 19 февраля

 Водолеям в первую очередь следует уделить внимание своему здоровью. Весной возможно проявление различных заболеваний и ухудшение самочувствия. Если раньше представители знака занимались самолечением, то сейчас стоит внимательнее отнестись к этому вопросу и проконсультироваться с врачом. Еще одна сфера, требующая особого внимания, это личные отношения. Чтобы избежать разочарования, Водолеям нужно пересмотреть свои приоритеты и отказаться от общения с людьми, которые не вызывают доверия. Крупных покупок и инвестиций на этот период лучше не планировать, так как возможны убытки.

Рыбы | 20 февраля — 20 марта

 Гороскоп на май для Рыб сулит эмоциональную неустойчивость и спад энергии в первой половине месяца. Из-за этого даже незначительные препятствия могут казаться серьезными проблемами. Кроме того, возможны разногласия с близкими. Астрологи рекомендуют рационально использовать внутренние ресурсы и не поддаваться влиянию других, даже родных людей. Ближе к концу месяца ситуация должна стабилизироваться. В деловой сфере у Рыб есть все возможности заявить о себе. Во второй половине мая возможны важные переговоры и короткие командировки.

Юмор

На занятиях по тактике:

- А теперь, товарищи солдаты, поднимите головы и посмотрите вверх. Прямо над вами Полярная звезда.
- Товарищ сержант, шапки падают!
- Понял... Взвод, два шага назад, шагом – марш!



Ленин в детстве терпеть не мог манную кашу. Чего только не выдумывали родители, чтобы он ее съел, ну хотя бы несколько ложек! Так и говорили, влихивая Володе ложечку за ложечкой:

- За маму! За папу! За веру! За царя! За отечество! На папу и маму Володю еще хватало. А вот веру, царя и отечество он очень сильно возненавидел.



Фермер принимает роды у своей коровы и вдруг замечает, что за этим процессом с открытым ртом наблюдает его четырехлетний сын.

- Прекрасно – думает фермер – сейчас придется объяснять про птичек и пчелок. Предоставлю я ему всю инициативу.
- Ну что сынок. Тебя что—то заинтересовало? Спрашивай.
- У меня один вопрос. На какой скорости этот теленок врезался в корову?



- Соня, подвинься, а то я таки упаду с кровати.
- А ты прижмись к моей спине.
- Можно подумать, что тогда я не упаду.
- Фима, ну ты же бывший моряк.
- И что?
- Значит, надо пришвартоваться и бросить якорь.



- Бэримор, что это за жуткий вой за окном?
- Это собака Баскервиллей, сэр!
- Бэримор, что это за дикий вопль на болотах?
- Это кошка Баскервиллей, сэр!
- Бэримор, а что это за глубокая, леденящая душу тишина?
- Это рыба Баскервиллей, сэр!



Индус Мухаммед, собирая чайные листочки на плантации для чая Липтон, даже не знал, что он делает это бережно, с любовью и что он девственница.



- Софочка, ой, вы вся такая воздушная...
- Шо, прям как безе?
- Нет, как тревога!



- Тост, непременно тост!
- У вас всё есть, хочется пожелать вам того, чего вам не хватает...
- Ну, за кальций!



- Бэрримор, кто так страшно воеет на болоте?
- Не знаю, сэр. В наше время у каждого есть повод повить на болоте.



- Приходит пастух к ветеринару:
- Мой бык ленивый стал, прилоду нет
- Ветеринар советует искусственное осеменение.
- Хорошо, – говорит пастух, – а как я узнаю, что что коровы зачали?

- Ну, если они поутру в кучу собираются, то беременны, а если порознь ходят, то нет.

Мужик как понял, так и сделал. Погрузил коров на прицеп, посигналил и отвёз коров в лес и весь день «осеменял». Наутро глядит, а коровы порознь. Следующий день опять трудится, опять коровы порознь. На десятый день от усталости утром встать не может, просит жену посмотреть, коровы в кучку собрались или порознь. Жена выглянула в окно и говорит:

- Да они все на прицепе сидят и одна даже постоянно сигналиит!



Женщины – как конфеты: кто-то – Алёнка, кто-то – с ликёром, кто-то – с сюрпризом, кто-то – с шоколадом, а кто-то – коровка.



Спорить с женщиной надо так, как будто ты уже перевёл все активы на свою маму.



Оптимист покупает доллары.
Пессимист покупает юани.
Реалист покупает консервы.



Сверхскромный парень в аптеке, ужасно стесняясь очереди, едва шепчет:
– Мне бы это... презерватив.
Аптекарь: Что, что? Говори громче!
– Ну, в общем, Полина, Роза, Елена, Зина, Евдокия, Руслана, Валя, Аксинья, Тоня, Ира, Вера.
Аптекарь с удивлением: И куда же ты с одним презервативом на такую ораву?!



- Сашка, а ваша корова дает много молока?
- Нет, Машка, наша корова совсем не дает молока.
- А зачем вы ее держите?
- А мы ее держим, потому, что она – бык.



- Петя, где ты вчера был?
- С папой корову к быку водили.
- А что, папа сам не смог бы?
- Смог бы, но бык лучше.



Хирург в операционной:
– Сестра! Застегните халат! А то на пациента анестезия не действует.



Идёт урок по половому воспитанию в школе. Учитель задаёт вопрос:
– Какая разница между девушкой по вызову, подругой и женой?
Все молчат Вовочка, наконец, отвечает:
– Предоплата, постоплата и безлимит.



Три дня делал генеральную уборку в квартире. Плюсы: она чистая.
Минусы: в ней нельзя жить, она от этого пачкается.



Немка Урсула фон дер Ляйен предложила поддержать Зеленского и превратить Украину в «стального дикобраза». Дословно на немецком – «штахельшвайн» или «шипованная свинья»... Похоже, там, где Трамп учился унижать, Урсула преподавала!

День чеснока

Ежегодно в апреле в некоторых странах отмечают День чеснока или Чесночный день. Праздник призван подчеркнуть важность и пользу одной из самых древних и популярных специй в мире, обладающей ярким ароматом и насыщенным вкусом.

Любители чеснока устраивают кулинарные фестивали, где можно попробовать блюда со специей в самых разных вариантах. Популярны такие мероприятия, как дегустации чесночных блюд, конкурсы на самое острое блюдо и мастер-классы по приготовлению оригинальных рецептов с использованием этого продукта.

Эксперты Новороссийского филиала ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества продукции агропромышленного комплекса» рассказали о чесноке, его полезных свойствах и дали рекомендации по его возделыванию, выбору и хранению.

ИСТОРИЯ ЧЕСНОКА

Чеснок известен человечеству уже более 7 тысячелетий. Прародителем овоща считается лук длинно-остроконечный, произрастающий на территории Средней Азии в горных районах Узбекистана, Таджикистана, Туркмении, северной части Ирана, Пакистана и Афганистана. Несмотря на то что точное время его окультуривание нам неизвестно, чеснок считается одной из древнейших овощных культур мира. Глиняные таблички шумеров, примерно датированные 2600 г. до н.э., свидетельствуют нам о списках диетических продуктов, среди которых была эта специя.

Чеснок (лат. *allium sativum*) – многолетнее травянистое растение, относящееся к роду Лук, к которому также принадлежит черемша, лук репчатый, лук-порей и прочие. Согласно одной из версий латинское слово «*ala*» – крыло подразумевает сходство крыла птицы с чесночной долькой. А лингвисты-этимологи полагают, что русское название «чеснок» заимствовано из праславянского языка и имеет общий корень с глаголом «*cesati*» (праслав. – чesать, расщеплять, рвать), что указывает на возможность расщепления головки луковичи на зубчики.

Исследователи нашли упоминания об использовании овоща в пищу в древних египетских, греческих, китайских и индийских текстах. В Древнем Египте растение считалось священным и использовалось как лекарственное средство. Луковицы чеснока применялись при лечении болезней, для защиты от злых духов и как противоядие. Древние римляне также широко применяли его как лекарственное средство, в том числе для повышения иммунитета.

В средневековье чеснок был популярным противоядием от различных болезней, таких как чума. Он также использовался как средство от злого глаза и других негативных воздействий.

В середине XIX века известный французский химик Луи Пастер дал мощный толчок научным исследованиям чеснока, впервые описав его антисептические свойства. Оставив зубчики растения на тарелке с бактериями, он вскоре обнаружил, что

вокруг долек живых микробов не осталось. В связи с этим, во времена Первой мировой войны чеснок или чесночный раствор активно использовался в борьбе с инфекциями, став известным как «русский пенициллин».

С течением времени выращивание чеснока стало распространенным по всему миру, и сейчас он один из самых популярных и широко используемых видов овощей.

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА ЧЕСНОКА

Чеснок является одним из самых изученных растений, полезные свойства которого широко известны человечеству. Помимо калия, кальция, фосфора, витаминов группы В и С, он имеет высокое содержание селена, марганца, йода, натрия и эфирных масел. Он способен улучшать пищеварение, очищать организм, укреплять иммунную систему, помогая организму бороться с инфекциями, положительно влияя на центральную нервную систему, способствуя выработке серотонина и сердечно-сосудистую систему, стимулируя кроветворение, снижая уровень холестерина и артериального давления. Также чеснок повышает противотромбозную активность при атеросклерозе и инфаркте миокарда.

Исследования ученых показали, что чеснок может убивать или подавлять множество патогенных микроорганизмов, включая бактерии, вирусы и грибки.

– Биохимические исследования современности выявили в составе чеснока органическое соединение – аллиин. При надкусывании или разрезании чеснока целостность клеточной оболочки чеснока нарушается и аллиин вступает в реакцию с ферментом аллициназа, образуя серосодержащее вещество – аллицин. Именно он придает чесноку остроту и тот самый стойкий запах, который ни с чем не перепутаешь. Интересно, что в организме этот элемент не усваивается, а выделяется любыми способами – с дыханием, мочой и потом, – рассказывает заместитель заведующего испытательной лабораторией Новороссийского филиала ФГБУ «ЦОК АПК», Елена Белоусова.

Быстрее прогнать навязчивый запах из организма помогут животные жиры. Например, можно заесть чеснок сыром или запить молоком. Также могут помочь лимон, яблоко, листья мяты или петрушки. Обратите внимание, что при термообработке чеснок теряет свой стойкий запах.

Аллицин и другие соединения в чесноке способны подавлять рост бактерий, грибов и некоторых вирусов, а также предотвращать развитие раковых клеток. Будучи сильнейшим антиоксидантом, аллицин убивает клетки опухоли и снижает вероятность инфекционных процессов в полости рта и на слизистых оболочках дыхательных путей.



В чесноке есть компоненты – фитонциды, которые делают его особенным. Эти летучие вещества помогают растению вести борьбу с вредоносными микроорганизмами и некоторыми насекомыми.

– По мнению ученых, изначальный интерес древних цивилизаций к чесноку был вызван его уникальными, почти «мистическими» способностями спасать соседние посевы от заболеваний и вредителей. Дело в том, что чеснок вырабатывает фитонциды, которые помогают растениям защищаться от патогенов и вредителей. Запах чеснока отпугивает вредителей и привлекает полезных хищных насекомых, которые поедают вредителей. Кроме того, благодаря своим корневым выделениям, чеснок влияет на микробиом почвы, поддерживая ее здоровье, – рассказывает главный специалист органа инспекции Новороссийского филиала ФГБУ «ЦОК АПК», ученый агроном Анатолий Богаченко.

При посадке чеснока между другими культурами он действует как естественный репеллент и защитник, улучшая общее состояние окружающих растений.

КАК ИССЛЕДУЮТ ЧЕСНОК В ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ ФГБУ «ЦОК АПК»

С целью обеспечения безопасности продукции, испытания поступивших в страну партий чеснока проводятся в рамках мониторинга импортируемой продукции на остаточное количество пестицидов мультиметрами (ВЭЖХ МС/МС, ГХ-МС).

Исследования включают в себя проверку на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», а также проверку на наличие токсичных элементов (свинец, кадмий, мышьяк, ртуть), согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

КАК ВЫРАСТИТЬ И СОХРАНИТЬ ЧЕСНОК

Вырастить здоровый и вкусный чеснок довольно просто. Он не прихотлив, но для получения хорошего урожая нужно следовать нескольким правилам.

Перед посадкой чеснока нужно выбрать место и подготовить почву. Перекопайте участок на глубину 20-30 см. Растение предпочитает почву рыхлую, плодородную и хорошо дренированную, которую можно удобрить компостом или перегноем. Чеснок

предпочитает солнечные и защищенные от ветра места.

Для посадки используйте здоровые зубчики растения. Лучше выбирать сорта, адаптированные для вашего региона. Посадка чеснока проводится в осенний период с октября по ноябрь или весной с апреля по май. Луковицы нужно разделить на зубки и посадить их на глубину примерно 3-5 см, оставляя расстояние между растениями около 10-15 см, а между рядами 20-30 см.

Растение нуждается в регулярном поливе, особенно в период созревания луковичи, но избегайте переувлажнения. Также следите за почвенным составом, удобряйте при необходимости, удаляйте сорняки.

Собирают чеснок в момент созревания: луковичи выкапывают, когда верхушка стебля начинает желтеть и скручиваться. После сбора растения нужно высушить на солнце или в сухом и вентилируемом месте. Затем хранить в темном прохладном месте при температуре 0-4 °С.

КАК ВЫБРАТЬ ЧЕСНОК – СОВЕТЫ ЭКСПЕРТОВ ЦОК АПК

При выборе качественного и ароматного чеснока обратите внимание на его внешний вид. Ищите головки чеснока с плотной, сухой, белой или слегка фиолетовой оболочкой. Пятен, плесени или увлажненных участков на чесноке быть не должно.

Отдавайте предпочтение головкам средней величины с большим количеством равномерных и плотных зубчиков. Если зубчики маленькие или многие из них повреждены, лучше от такого чеснока отказаться.

Чеснок должен иметь ярко выраженный аромат. Если он не пахнет или пахнет затхлостью, это знак того, что продукт может быть испорчен.

Если продукт упакован, то обратите внимание на дату упаковки или срок годности. Свежее растение лучше сохраняет свои ароматы и свойства. Избегайте пластиковой упаковки, так как это способствует накоплению влаги и гниению. Лучше отдать предпочтение чесноку в сеточках или открытых контейнерах.

По возможности выбирайте продукт, выращенный в вашем регионе. Местный чеснок часто более свежий и вкусный.

Чеснок используется в кулинарии многих культур мира, от итальянских блюд до азиатских специй. Его добавляют в супы, мясные и рыбные блюда, соусы и салаты. В итальянской кухне он является основой многих рецептов – от классических соусов для пасты до маринадов для пиццы. В азиатской кухне чеснок также широко используется в жареных блюдах, супах и соусах. Так же без чеснока невозможно представить и русскую кухню.

Фенхель прогонит бобовую муху

Этим вопросом сильно озадачены голландские исследователи. Причина простая: против бобовой мухи у них нет разрешенных пестицидов. Вот бедные голландцы и роют землю в поисках решения проблемы.

И сразу они обратили внимание на фенхель, его выбрали как растение-компаньон для фасоли. Фенхель знаменит своей неуживчивостью, но его резкий запах отпугивает большинство насекомых.

Голландцы поступили просто: посеяли фасоль на расстоянии 50 см рядок от рядка. Таким образом оставив место для посадки фенхеля между рядами. Первые же результаты были обнадеживающие: вредитель практически не появился на грядках. Получается, что фенхель действительно может решить проблему без использования препаратов.

Однако голландцы не сильно радуются: да, садоводам это благо, но они исследования проводили для промышленных посадок, а получается, решаем одну проблему, а как в таких занятых рядках бороться с сорняками, непонятно. Они быстро осваивают свободное пространство и без прополок не обойтись, а это затраты.

В общем, пока голландцы ломают голову, нам есть что взять на вооружение. Благо прополка мы не боимся.

Источник:
<https://garden.hozvo.ru>



Азбука сорняков

Горец почечуйный – однолетняя невысокая трава, которая помогает сразу узнать, плодородна ли почва. Богатую микроэлементами землю горец покрывает сплошным ковром. Листья растения мелкие, овальные, соцветия расположены пучками. Тип: травянистый однолетник. Где растет: на влажной, питательной почве. Высота: 10-60 см. Кучность: высокая.

Влияние на урожай: значительное, поглощает питательные вещества и, скоро разрастаясь, глушит овощные и цветочные культуры.

Методы борьбы: пропалывание грядки вручную, покрытие междурядий укрывным нетканым материалом, применение гербицидов ранней весной.