

5 В Самарской области прошел День поля, полностью посвященный технологиям выращивания сои

12 Эксперты предупредили о том, что глобального снижения цен на товары массового потребления ждать не стоит

14 Как энтомофаги могут помочь сельхозпроизводителям в условиях роста цен на средства защиты растений

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ



16+

ГЛАВНОЕ



Сахаропроизводители прочат несладкую жизнь

В начале июля российские производители сахара попытались добиться запрета на беспошлинный ввоз импортного продукта. Льготы на завоз зарубежного сахара должны были перестать действовать 31 августа этого года. Но эту меру решили продлить. Эксперты же считают, что подобное послабление по отношению к импорту приведет к снижению рентабельности отечественных производителей и возможному сокращению посевов сахарной свеклы в России уже в ближайшем будущем.

Падение в бездну

В феврале на фоне резкого скачка цен на сахар и ажиотажного спроса Правительство РФ приняло ряд мер. Как сообщил Минсельхоз РФ, 20 агрохолдингов зафиксировали отпускные цены для продажи продукции в розницу. В совокупности они обеспечивают 93% производимого в стране сахара. Большинство производителей зафиксировали цены на уровне 47 руб/кг до 31 июля 2022 года включительно. Постепенно снизилась стоимость сахара и не допустить его дефицита были призваны еще две меры. Во-первых, введение тарифной льготы на ввоз сахара и сахара-сырца в объеме 300 тыс. тонн до 31 августа 2022 года включительно, и во-вторых, запрет на экспорт отечественной продукции также до конца лета.

Принятые меры сработали. Цены начали падать, ажиотаж замедлился. С тех пор были

незначительные колебания, но в целом после зимнего скачка цен стоимость сахара существенно снизилась. По данным Sugar.ru, последний раз оптовые цены на продукт значительно выросли 7 июля. Рублевая московская оптовая цена на сахар повысилась на 0,30 руб/кг (+0,45%), краснодарская оптовая цена — на 2,00 руб/кг (+3,20%). Долларовая оптовая московская цена на сахар выросла на \$0,084 за кг (+7,98%), оптовая краснодарская цена — на \$0,109 за кг (+10,98%). За последующую неделю цены либо стояли на месте, либо незначительно падали. Производители и покупатели застыли в ожидании. Продажи на Национальной Товарной бирже и бирже Санкт-Петербурга практически отсутствовали. Пока ни продавцы, ни покупатели не склонны сдавать позиции: продавцы держат цены, покупатели отказываются покупать сахар.

11



Рекорд уходит в фураж

В этом году власти прогнозируют высокий урожай зерновых — более 130 млн тонн. Аграрии южных регионов подтверждают: урожайность идет выше средней. Вот только и фуража в этом году хватает. Одной из причин называют высокие цены на агрохимию: средства защиты растений и удобрения, сокращать затраты на них пришлось уже весной. С чем пойдут на осеннюю посевную — сельхозпроизводители не знают.

Заморозка немного опоздала

В этом году подорожали буквально все ресурсы. На средства защиты растений цена выросла от 30 до 50% год к году. Семена подорожали в различных регионах на 10–25%, а где-то их стоимость увеличилась в два раза. На этом фоне более-менее обстоит ситуация на рынке минеральных удобрений. Производители сдерживали цены на продукцию прошлого года. Заморозка продлилась до конца мая 2022 года, в мае на фоне сдерживания цен химические компании предложили Правительству индексировать цены на удобрения хотя бы раз в полгода, — сообщает «Коммерсантъ». Власти пошли навстречу производителям удобрений и приняли решение провести индексацию — три раза в этом году.

«До конца года предполагается провести три раунда повышения внутренних цен,

которые уже согласованы с Минэкономразвития, ФАС и Минсельхозом. Первая индексация должна была произойти с 1 июня — на 5% для всех видов удобрений, кроме селитры. Вторая — с 1 сентября на 5%, а селитра на 10%. И третья индексация будет 1 декабря — на 8,4%, по селитре — на 8,6%», — сообщает аналитик ФГ «Финам» Алексей Калачев.

Сейчас, по мнению экспертов, стоимость основных удобрений на внутреннем рынке в 3–5 раз ниже мировых цен. В то время как во всем мире наблюдался активный рост стоимости агрохимии, заморозка цен стала хорошим подспорьем для аграриев.

«Летом прошлого года компании-участницы РАПУ добровольно зафиксировали цены на свою продукцию для российских аграриев. Это было сделано в преддверии ожидаемого роста мировых цен и задолго до роста волатильности финансовых

рынков. Сегодня российские аграрии пользуются, пожалуй, наиболее комфортными условиями закупок среди всех мировых экономик», — отметил президент РАПУ Андрей Гурьев.

Но и тут не обошлось без ложки дегтя. По мнению аграриев, если бы цены заморозили до их существенного роста, в том числе и в России, было бы лучше.

Но в итоге уже осенью прошлого года некоторые сельхозпроизводители были вынуждены сократить потребление минеральных удобрений из-за резкого роста цен. Из-за подорожания аграрии были готовы закупить удобрений на 1 млн тонн меньше, чем планировалось

ранее, — писал «Коммерсантъ». Снижение планов серьезно обеспокоило власти, в Минсельхозе РФ потребовали от сельхозпроизводителей не снижать искусственно объемы потребления. Иначе, согласно экспортным квотам, излишки на внутреннем рынке будут отправлены за рубеж, а в будущем это может привести к дефициту удобрений в России.

В РАПУ, наоборот, заявляют об увеличении продаж в течение прошлого года. «Аграрии нашей страны ежегодно приобретают отечественных минудобрений больше, чем любая из почти 150 стран-импортеров российской продукции».

6



zizh.ru



@zizh_official



agroportal-zizh.ru

В Республике Алтай набирает обороты кормозаготовительная кампания



Работы по заготовке кормов в Республике Алтай начались в первой декаде июля и ведутся в восьми муниципальных образованиях региона. Осадки различной интенсивности не позволяли сельхозтоваропроизводителям региона приступить к масштабной кормозаготовке сена, в связи с чем основные объемы заготовленных кормов приходится на сенаж. По состоянию на конец июля выполнены следующие объемы кормозаготовительных работ:

- скошено всего 4,7 тыс. га;
- заготовлено сена всего 1,7 тыс. тонн;
- заготовлено сенажа всего 2,4 тыс. тонн.

Начало уборки зерновых культур, овощей открытого грунта и картофеля в организованных хозяйствах планируется на третью декаду августа.

В предстоящую зиму хозяйства региона планируют войти с поголовьем не менее 380 тыс. условных голов. Для обеспечения сельскохозяйственных животных кормами запланировано заготовить 133 тыс. тонн кормовых единиц на площади 171,4 тыс. га. Переходящий фонд кормов составляет 7,7 тыс. тонн кормовых единиц, при этом обеспеченность грубыми и сочными кормами собственного производства с учетом переходящего фонда составит 3,7 ц кормовых единиц на одну условную голову. В связи с засушливым летом и жаркими погодными условиями мая 2022 года по региону наблюдается значительное снижение урожайности многолетних трав и естественных сенокосов по сравнению с прошлым годом.

В Липецкой области началась уборочная кампания



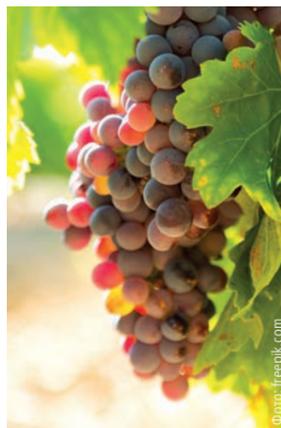
На сегодняшний день обмолочено 45,8 тыс. га, собрано 243 тыс. тонн. И хотя валовой сбор зерновых и зернобобовых культур пока ниже прошлогоднего, урожайность значительно превышает прошлогодние показатели. Уборка озимой пшеницы ведется во всех районах, ее валовой сбор составил 226 тыс. тонн. Урожайность значительно выше прошлогодней — 54,5 ц/га. В прошлом году на аналогичную дату она составляла 38,7 ц/га. Больше всего с одного гектара собирают аграрии Елецкого

района — в среднем по 60,7 ц. Горох обмолачивают в шести районах, получено 3,3 тыс. тонн при урожайности 27,4 ц/га — это также выше показателя прошлого года (24 ц/га). К уборке ячменя приступили аграрии 12 районов, ими собрано 14 тыс. тонн при урожайности 45 ц/га (36 ц/га в 2021 году). Всего в этом году аграриям региона предстоит убрать свыше 800 тыс. га зерновых и зернобобовых культур. Общая посевная площадь в текущем году составила 1,4 млн га.

УБОРКА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ВЕДЕТСЯ ВО ВСЕХ РАЙОНАХ, ЕЕ ВАЛОВОЙ СБОР СОСТАВИЛ 226 ТЫС. ТОНН. УРОЖАЙНОСТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫШЕ ПРОШЛОГОДНЕЙ — 54,5 Ц/ГА

В России растет производство винодельческой продукции

За первые шесть месяцев 2022 года оно составило 25,6 млн дал, что на 1,8% больше по сравнению с тем же периодом прошлого года. В том числе выпуск игристых вин вырос на 30,3%, коньяка — на 15,5%, вина — на 0,6%. Увеличение производства и повышение качества российского вина открывает новые возможности для экспорта. Рост интереса к нашей винодельческой продукции в мире стимулирует компании наращивать производство, совершенствовать и расширять ассортимент. В целом реализация экспортного потенциала придает импульс развитию виноградарства и виноделия в России, привлечению дополнительных инвестиций в эти важные отрасли. Вместе с тем в настоящее время наблюдается нарушение отдельных маршрутов поставок и фактическое закрытие рынков ряда стран, входивших в число традиционных импортеров отечественного вина. В этих условиях возрастает значимость работы по расширению географии экспорта и поиску



альтернативных рынков сбыта, в том числе в странах Азии, Африки и Латинской Америки, которые проявляют большую заинтересованность в российской продукции. Например, по итогам шести месяцев 2022 года экспорт вина в Китай вырос на 23,6%, достигнув 36,4 тыс. дал. Стоит отметить, что российские вина становятся регулярными участниками престижных международных дегустационных конкурсов и получают заслуженное внимание от экспертов. Так, напри-

мер, в прошлом году тихие и игристые вина «Абрау-Дюрсо» удостоились в общей сложности 46 наград, среди которых титул восходящей звезды на Champagne & Sparkling Wine World Championships 2021 — самом авторитетном конкурсе шампанских и игристых вин. Винодельни «Долина Лефкадия» и «Имение Сикоры» в прошлом году вошли в топ-50 лучших мировых производителей вина по версии World's Best Vineyards. Значительных успехов и признания на международных конкурсах добились вина «Фанагория» из Краснодарского края. Минсельхоз продолжает создавать необходимые условия для динамичного развития виноградарства и виноделия. В текущем году в России планируется заложить порядка 5 тыс. га новых насаждений, а их общая площадь впервые в современной истории страны превысит 100 тыс. га. Это позволит и дальше наращивать объемы производства вин, повысить внутреннюю обеспеченность и экспортный потенциал отрасли.

Кредитование сезонных полевых работ увеличилось на 34,9%



Минсельхоз России ведет оперативный мониторинг в сфере кредитования агропромышленного комплекса страны. По состоянию на 20 июля общий объем кредитных средств, выданных ключевыми банками на проведение сезонных полевых работ, составил 604,9 млрд руб. Это на 34,9% выше уровня аналогичного периода прошлого года. В частности, Россельхозбанком выдано 407,4 млрд руб., ПАО Сбербанком — 197,5 млрд руб. За аналогичный период прошлого года кредитование предприятий АПК на эти цели составило 448,3 млрд руб., в том числе со стороны АО Россельхозбанка — на сумму 337,9 млрд руб., Сбербанка — 110,4 млрд руб.

Канадское правительство хочет сократить использование удобрений на 30% к 2030 году



Канада планирует к 2030 году сократить применение удобрений на 30%, чтобы выполнить климатические задачи. Однако министры сельского хозяйства Саскачевана и Альберты считают такое решение федерального правительства Канады непродуманной политикой. «В этом году в Прериях был самый дорогой урожай. Канада нужна сейчас миру для решения глобальной нехватки продовольствия, и федеральное правительство должно показать, что понимает это, а также то, чем оно обязано нашим фермерам», — сказал Нейт Хорнер, министр сельского хозяйства Альберты.

Федеральное правительство Канады утверждает, что сокращение использования удобрений поможет Канаде не превысить установленную к 2030 году цель по выбросам парниковых газов и достичь нулевого уровня выбросов к 2050 году. «Мы продолжаем поддерживать разработку и внедрение методов и оборудования, которые сокращают выбросы парниковых газов и повышают устойчивость сектора к изменению климата. Имея опыт представителей отрасли удобрений, фермеров и других соответствующих групп, мы можем вместе определить конкретные и инновационные шаги, которые помогут достичь наших целей», — заявила Мари-Клод Бибо, министр сельского хозяйства и агропродовольствия Канады.

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

СтГАУ совместно с ВШЭ создадут зеркальную лабораторию

Ставропольский государственный аграрный университет, победив в конкурсе проектов «Зеркальные лаборатории» Высшей школы экономики, создаст зеркальную лабораторию совместно с ВШЭ на базе своей научной лаборатории.

Конкурс исследовательских проектов проводился в Вышке в этом году в третий раз. В нем приняли участие 17 научных подразделений ВШЭ с 24 конкурсными заявками. Партнерами Высшей школы экономики в конкурсных заявках выступили 19 научно-образовательных организаций из 14 регионов России.

СтГАУ участвовал в конкурсе впервые. Лаборатория мониторинга устойчивого социально-экономического развития сельских территорий Ставропольского ГАУ представила на конкурс проект по направлению «Пространственный анализ как ключевой инструмент управления сельским развитием в регионе: принципы, методы, практические рекомендации» совместно с Институтом аграрных исследований НИУ ВШЭ (Москва).

Именно в партнерстве двух или более научных подразделений и кроется суть зеркальной лаборатории. Зеркальными называют лаборатории, создающиеся в партнерстве с научными группами, которые уже проводят подобные научные исследования. Как объясняют идею конкурса в самой ВШЭ, его суть в том, чтобы объединить научные подразделения вузов, которые имеют с ВШЭ общие научные идеи, цели и задачи.



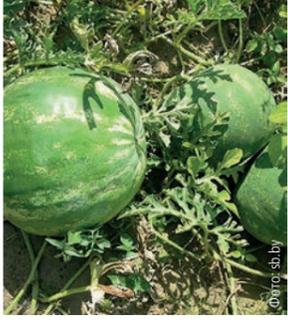
Руководитель лаборатории, доцент кафедры ГМУ и права СтГАУ Сергей Луговской пояснил: «Новая зеркальная лаборатория займется разработкой современного пространственно-дифференцированного подхода к управлению агропромышленным комплексом Ставропольского края. Ставрополье — край аграрный, но очень разнообразный по социально-экономическим и природно-климатическим условиям. Например, Новоалександровский район — динамично развивающийся, близко расположен к краевой столице, его население не стремится к переезду. А в восточных регионах прослеживается явная тенденция к оттоку населения. Одинаково подходить к управлению такими разными регионами невозможно».

Ставропольский край разбит на 4 природно-климатические зоны. Сделано это было примерно в 1922–1928 годах, и за это время климат очень сильно изменился. Например, Кировский округ относится к 4-й климатической зоне — самой

благополучной и увлажненной. По факту же он, скорее, 2-я климатическая зона, засушливая. Пересмотр зонирования позволит органам власти оказывать регионам края более адекватную поддержку».

«Проект по развитию зеркальной лаборатории СтГАУ и ВШЭ рассчитан на 3 года, финансирование идет на паритетных условиях», — рассказал проректор по научной и инновационной работе СтГАУ профессор Алексей Бобрышев. — В 2022 году СтГАУ выделит на нее 1,4 млн руб., в 2023 и 2024 годах — по 2,5 млн руб. То есть всего на полевые исследования и мониторинг устойчивого социально-экономического развития сельских территорий, а также геопространственных (со спутников) данных будет направлено 6,4 млн руб. По итогам исследований наши ученые дадут не только предложения по зонированию края, но и рекомендации для органов власти по мерам поддержки агропромышленного комплекса».

В России стартовала уборка бахчевых



В России набирает обороты уборка бахчевых культур. В настоящее время собрано порядка 20,7 тыс. тонн. Ежегодный объем производства варьируется от 1,5 до 1,9 млн тонн, из которых 35 % приходится на организованный сектор, 65 % — на хозяйства населения. В среднем за последние пять лет в оргсекторе урожай бахчевых составлял 670 тыс. тонн. В текущем году, по прогнозу Минсельхоза, он будет не ниже среднесезонных значений. Получению стабильных валовых сборов способствует совершенствование подходов аграриев к технологиям возделывания. К основным видам выращиваемых в нашей стране культур относятся арбуз, дыня и тыква. Традиционными регионами-лидерами являются Астраханская область, на которую приходится практически половина от всего товарного производства (48 %), Краснодарский и Ставропольский край, Волгоградская, Оренбургская, Саратовская, Ростовская, Воронежская области, а также Чеченская Республика, республики Дагестан и Крым.

Крымские аграрии приступили к сбору ежевики



Крымские аграрии приступили к сбору ежевики. Об этом сообщил министр сельского хозяйства Республики Крым Юрий Мигаль. Собрано порядка 15 тонн ягоды с площади около 12 га. «Наступил сезон сбора сочной ежевики. Уже убрана площадь около 12 га. В основном крымские сельхозтоваропроизводители выращивают один из самых популярных сортов — Торнфри. Это десертный сорт, который поздно созревает, с большими черными ягодами и толстыми побегами без шипов. Производством ежевики на полуострове занимаются четыре сельхозтоваропроизводителя. Это как крупные предприятия, так и индивидуальные предприниматели, и крестьянские фермерские хозяйства», — рассказал Юрий Мигаль. В этом году предстоит убрать урожай ежевики с площади 23 га.

Китай намерен импортировать сырое пальмовое масло из Индонезии

В Индонезии, в свою очередь, расширяют пальмовые плантации и усилят развитие переработки с тем, чтобы поставлять на мировой рынок до 168 видов продуктов переработки пальмового масла. Также на рынке появится самое дешевое красное пальмовое масло. «Это соглашение поддержит цены на сырое пальмовое масло для фермеров. Правительство постоянно уделяет внимание индонезийским фермерам и расширяет возможности экспорта», — заявил министр государственных предприятий Индонезии Эрик Тохир. Он подчеркнул, что Индонезия и Китай являются стратегическими партнерами, которые осуществляют взаимовыгодное сотрудничество. Национальное министерство промышленности тем временем сосредоточит усилия на реализации политики в области переработки и сбыта в целях увеличения добавленной стоимости сельскохозяйственных товаров, включая пальмовое масло. «Цель промышленности по переработке пальмового масла на данный момент охватила более 5,2 млн прямых рабочих», — отметил в своем заявлении министр промышленности Агус Гумиванг Картасасмита и пояснил, что в 2021 году экспорт пальмовой продукции достиг 40,31 млн тонн на сумму 35,79 млрд долларов США, что на 56,63 % больше, чем в 2020 году. По словам министра, промышленность по переработке пальмового масла играет важную роль в поддержке национальной экономики: закупается продукция у мелких фермеров и увеличиваются поступления иностранной валюты в страну. Деятельность предприятий по переработке пальмового масла также обеспечивает мультипликативный эффект. Например, появились пять новых



промышленных районов выращивания пальм, которые служат центрами экономического роста, особенно в отдаленных регионах. Картасасмита отметил, что координация между министерствами и учреждениями, а также соответствующими заинтересованными сторонами необходима для дальнейшего и всестороннего развития сектора пальмового масла. Правительство будет и впредь поощрять переработку пальмового масла для производства различных качественных и конкурентоспособных продуктов. «В 2011 году мы произвели только 54 вида продукции из пальмового масла. Между тем в настоящее время мы можем производить 168 видов продуктов переработки пальмового масла в отечественной промышленности», — отметил Картасасмита. Помимо товаров пищевого назначения из пальмового масла можно производить фитофармацевтические препараты, химикаты (олео-

химикаты) и возобновляемые виды топлива (биодизель). Также будет расширен рынок сбыта красного пальмового масла, процесс производства которого отличается от рафинированного и отбеленного. «Цена продажи красного пальмового масла ниже, поскольку процесс производства проще — оно не отбеливается. Уменьшенная обработка позволяет сохранить больше белка и витамина А», — рассказал министр кооперативов и малых и средних предприятий Тетен Масдуки. Он сообщил, что правительство Индонезии поддерживает развитие производства красного растительного масла на основе кооперативов и создаст ряд пилотных заводов по производству этого товара в регионах Суматры и Калимантана среди прочих. «Я оптимистично отношусь к рынку красного пальмового масла, потому что оно полезнее для здоровья и дешевле, чем отбеленное», — отметил Масдуки.

«В 2011 ГОДУ МЫ ПРОИЗВЕЛИ ТОЛЬКО 54 ВИДА ПРОДУКЦИИ ИЗ ПАЛЬМОВОГО МАСЛА. МЕЖДУ ТЕМ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ МЫ МОЖЕМ ПРОИЗВОДИТЬ 168 ВИДОВ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ПАЛЬМОВОГО МАСЛА В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

На фоне рекордного урожая винограда в Шампани пополняют винный резерв

Товарная урожайность винограда в Шампани в этом сезоне выросла до 12 тыс. ц/га, это самые высокие результаты за 15 лет. Во Франции работает система хранения вин прошлых лет, которая предназначена для покрытия спроса в случае неурожая. Эта система хранения предлагает каждому виноградарю возможность хранить до 8 тыс. кг винограда с гектара в резервных винах в соответствии со спецификациями наименования. После двух чрезвычайно трудных лет из-за кризиса по причине коронавируса и «полуурожая» 2021 года из-за заморозков и вспышек плесени виноградарь получили передышку. Например, потери из-за апрельских заморозков и градобития в этом году оцениваются менее чем в 9% от потенциального урожая — по сравнению с 30% потерь урожая после весенних заморозков 2021 года. По данным Всеобщего союза виноделов шампанского (SGV), продолжительные апрельские морозы, обрушившиеся на Францию в прошлом году, при-



вели к снижению урожайности виноградарей Шампани на 30%. Тогда град поразил 500 га, половина из которых была полностью уничтожена. Наконец, плесневый грибок размножился из-за повторяющихся дождей и привел к потере урожая еще на 25–30%. Итого, по сравнению с 2020 годом, собранный объем оказался меньше ровно в половину. Средняя агрономическая урожайность составила порядка 6 500 ц/га. Однако даже в трудном по причине катастрофических погодных условий 2021 году сектор смог

удовлетворить спрос и даже зафиксировал рекордный год для экспорта. Действительно, отгрузки составили 322 млн бутылок, увеличившись на 32% по сравнению с 2020 годом. И спрос продолжает расти. «Мы прогнозируем продажна уровне 325 млн бутылок к 2022 году. В первой половине 2022 года продажи приблизились к 130 млн бутылок, что на 13,8% больше, чем в 2021 году», — сказал Давид Шатийон, президент Союза домов шампанских вин и сопредседатель Комитета шампанских вин.

Хозяйствам Забайкалья выплатили 12 млн руб. на возмещение затрат по агрострахованию



Об этом сообщил руководитель краевого аграрного ведомства Денис Бочкарев. «Сельхозорганизациям региона выплаты средства государственной поддержки, направленные на субсидирование затрат по страхованию посевов в 2022 году. В общей сложности 44 хозяйствам из 13 районов выделили 12 млн руб.», — рассказал министр. Он отметил, что забайкальские аграрии застраховали в этом году посевы сельскохозяйственных культур на площади 124 тыс. га, что на 8% выше уровня 2021 года. «Субсидирование затрат агрострахования в крае является эффективным инстру-

ментом оказания господдержки. Ежегодно в Забайкалье увеличивается финансирование по этой статье: если в прошлом году для данных целей хозяйствам выплатили 8,4 млн руб., то в текущем году из регионального бюджета направлено на 30% больше средств», — уточнил Денис Бочкарев. По его словам, у сельхозтоваропроизводителей в последние годы сложилось понимание, что агрострахование является одним из основных критериев получения субсидий от государства. Также данная процедура позволяет снизить риски в ведении сельскохозяйственного производства.

«В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ 44 ХОЗЯЙСТВАМ ИЗ 13 РАЙОНОВ ВЫДЕЛИЛИ 12 МЛН РУБ.»

В Башкортостане намерены создать институт по изучению башкирской лошади



30 июля в Баймакском районе на площадке республиканского фестиваля «Башкортаты» Глава Башкортостана Радий Хабиров и Глава Калмыкии Бату Хасиков приняли участие в круглом столе по вопросам сохранения и развития лошадей башкирской породы. «Многие энтузиасты в нашей республике переживают за сохранение башкирской породы», — отметил во вступительном слове глава региона Радий Хабиров. — И сегодня мы делаем первые важные шаги на пути создания комплексной программы по сохранению башкирской лошади, а также традиций коневодства, которые характерны для Башкортостана и других регионов страны». Руководитель республики подчеркнул, что в этой работе важен научный подход, участие большого количества экспертов и ученых. «Конечно,

мы должны говорить о более широком спектре вопросов — роли лошади в современном обществе. Коневодство по-прежнему имеет огромное значение в экономике, социальной сфере, истории и культуре. Это определенный мостик между нами и нашими предками», — сказал Радий Хабиров. Глава Башкортостана предложил создать в республике научно-исследовательский институт башкирской лошади. Предполагается, что институт займется сохранением породы, будет изучать тенденции ее развития, давать рекомендации по работе коневодческой отрасли, кумысолечению и изготовлению кумыса. Глава Башкортостана добавил, что положительным эффектом будет возрождение сопутствующих ремесел, например, кузнечного и шорного дела, изготовления сувениров.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

БИОН®

Жидкое NPK



Микроэлементы



Биологически активные вещества



Вспомогательные продукты



Отсканируйте QR-код,
чтобы скачать
приложение БИОН

16+

Доступно на:
App Store

Доступно на:
Google Play



Отсканируйте QR-код,
чтобы скачать каталог
продукции БИОН

16+



Скачать в формате PDF

Соя — королева поля

В середине июля фермеры со всего Поволжья собрались в селе Спасском недалеко от Самары. Здесь проходил День поля, полностью посвященный сое.

Соевый демо-полигон

Организаторы провели большую работу в процессе подготовки к приему гостей, главной задачей было выявить лучшие технологии возделывания сои.

Под демонстрационные посевы выделили 60 га, 30 сортов сои от авторитетных в этой отрасли компаний посеяли двумя способами — на орошении и на богаре. Также использовался сплошной и широкорядный посев, чтобы максимально выявить потенциал каждого сорта. Для определения лучших технологий применялись разные схемы и препараты для обработки растений.

Участников Дня поля приветствовал министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин. Он отметил, что соя — культура сложная и требует

ответственного подхода. «Но она показывает высокую маржинальность, поэтому интересна многим фермерам», — добавил председатель Соевого союза, организатор мероприятия Олег Михеенко. Именно поэтому относительно новая для России культура стремительно растет в обороте.

Увеличение объемов выращивания сои входит в стратегическую задачу по обеспечению продовольственной безопасности страны, поэтому из года в год в РФ идет рост объемов производства. Это происходит в первую очередь за счет роста посевных площадей под соей и работы отечественных селекционеров.

По словам Олега Михеенко, в Приволжском федеральном округе за последние четыре года площади под соей выросли

в два раза и составили 232 тыс. га. Потенциал — до 1 млн га. В прошлом году только 160 предприятий выращивали сою, в 2022 году — уже 260 хозяйств. Только холдинг «Черкизово» в Пензенской области увеличил площади с 9 до 17 тыс. га, а в планах дойти до 45 тыс. га в ближайшие два года. Они построили один из трех заводов по переработке сои, так как животноводству и птицеводству нужны высокобелковые корма.

Интересные сорта

Во время осмотра демонстрационных посевов участников Дня поля познакомили с особенностями выращивания различных сортов культуры. Пока что в середине июля сложно оценить успех того или иного сорта, но на площадках есть возможность сравнить развитие растений и как можно больше узнать о перспективных новинках. Руководитель направления «Соя» ГК «Агротек» Александр Овсиенко представил три новых сорта, они были зарегистрированы «Русской генетикой» в 2022 году специально для Поволжья. Это засухоустойчивый ЭН Арэнс, высокоурожайный Милл Риф и ранний Корифи, устойчивый ко многим заболеваниям. Также на площадках были уже завоевавшие популярность сорта Билявка и Анастасия. Распространение прогрессивных сортов растет, как и достойные урожаи у сельхозпроизводителей. Также на Дне поля были представлены шесть сортов от Prograin. Это Аляска, Кофу, Максус, Опус, Сибиряка, Хана. Семена сои этой компании можно приобрести у ГК «Агротек».

Секреты соеводства

Много полезной информации фермеры узнали на конференции, которая прошла в рамках Дня поля. Например, что на зернобобовых орошение эффективно в фазу цветения, когда оно повышает ветвление, потом в фазу образования бобов — увеличивает их количество. И третье, в фазу налива бобов, — повышает массу тысячи зерен. Если по экономической эффективности провести один полив, то лучше в фазу образования бобов. Величина одновремен-



ного полива не должна превышать 30 мм.

Агрономы утверждают, что соя — одна из немногих культур, которая не выносит питательные вещества из почвы. Две трети питания она берет из воздуха, одну треть — из почвы и эту треть возвращает в почву своими растительными остатками.

Совет от опытных специалистов начинающим соеводам: не сеять сразу большие площади, а отработать технологии, они имеют важное значение для этой культуры. При наличии верных схем можно получить большой урожай.

По словам главного агронома одного из крупных хозяйств

Александра Манухина, выращивание сои — очень перспективное занятие. Потенциал этой культуры в России большой. Селекционеры, такие как «Русская генетика», владеют чистыми немодифицированными сортами, белок в них доходит до 50%. У этих сортов высокая пищевая ценность, масса вариантов для переработки и использования в пищевой и с/х промышленности.

Встретимся осенью

Ввиду позитивных погодных условий для сои в ПФО в этом году разница между орошаемыми посевами и без орошения на демо-полигоне сегодня не видна. Интересно, что получится

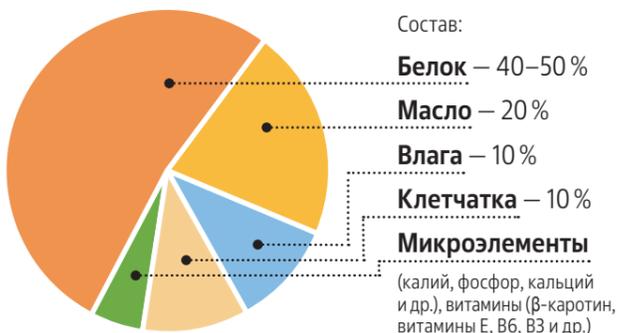
по итогам, как это отразится на урожае.

А узнаем мы это уже скоро — 30 сентября. Накануне уборки урожая встречаемся снова в селе Спасском: будут представлены результаты исследований для более совершенных технологий выращивания, подведены итоги. Станет известно, при каком посеве и при каких условиях результат получился максимальным. Урожай будет оценен по многим параметрам: процент белка, вес, качество. Ценность этой информации очень высока. До встречи осенью!

АННА ФРОЛОВА

СОЯ — ОДНА ИЗ НЕМНОГИХ КУЛЬТУР, КОТОРАЯ НЕ ВЫНОСИТ ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЗ ПОЧВЫ

Соя — культура будущего



Соя — ценный пищевой продукт

Из нее производят:

Тофу — соевый творог (сыр)

Соевое мясо

Соевое молоко

Популярное во всем мире соевое масло



РОССИЙСКИЙ АГРАРНЫЙ ПОРТАЛ

www.agroportal-ziz.ru

ЗАЯВИТЕ О СЕБЕ НА ВСЮ СТРАНУ!

- защита растений
- для животных и птиц
- семена и саженцы
- удобрения
- другие товары для с/х
- тепличный комплекс
- сельскохозяйственная техника
- услуги, статьи, новости

Повышайте продажи вместе с нами!

тел.: 8 961 500 02 03

Рекорд уходит в фураж

1

В прошлом году рост приобретения, в сравнении с 2020 годом, составил почти 20%. Экспортные поставки, по данным ФТС России, в 2021 году росли темпами вдвое меньшими. Тем не менее на долю российской продукции приходится 16% в мировой торговле», — прокомментировали «Земле и Жизнь» в Ассоциации.

Отмечают увеличение общего объема продаж и непосредственно в компаниях-производителях удобрений. Также говорят о росте выпускаемой продукции. В «ЕвроХим» общий объем продаж в 2021 году составил 27 млн тонн, что на 6% больше, чем в предыдущем году. При этом объем продаж продукции сторонних производителей вырос на 21% год к году и составил 24% от общего объема продаж. Рост был отмечен во всех сегментах: в азотном сегменте — 4%, в фосфорном — 17%, в калийном — 15% на фоне выхода на проектную мощность калийных проектов на Усольском комбинате и комбинате «Волга-Калий». Компания «Аммоний» в прошлом году достигла рекордных результатов: произвели 463 тыс. тонн аммиачной селитры, — пишет «Интерфакс». В первом полугодии 2022 года на предприятии увеличили выпуск продукции на 5% — до 253,4 тыс. тонн. Так что, по крайней мере, дефицита в этом направлении опасаться не приходится.

Экономия обернется катастрофой

В этом году рост закупок удобрений на внутреннем рынке, по данным РАПУ, только продолжается. За первое полугодие 2022 года российские аграрии приобрели более 3,69 млн тонн д. в. минеральных удобрений. Это больше, чем АПК РФ закупил за весь 2019 год. Год к году закупки растут сразу на 13%.

«По состоянию на 13 июля 2022 года отечественными про-



изводителями удобрений обеспечено 60% увеличенного Плана приобретения минеральных удобрений Минсельхоза и Минпромторга России. К слову, сейчас план на 29% превышает заявленную в конце 2021 года Минсельхозом потребность российских аграриев. Годовая потребность к середине лета закрыта уже более чем на три четверти», — отмечают в РАПУ.

Тем не менее исполнительный директор РАПУ Максим Кузнецов говорит о том, что в ходе посевной сельхозтоваропроизводители отказались от более 10% минеральных удобрений, заказанных ранее. «Часть аграриев непосредственно накануне полевых работ была вынуждена перенаправить средства, предназначенные для обеспечения минеральным питанием, на предоплату других элементов технологии: средства защиты растений, технику. Производители минеральных удобрений, в свою очередь, не меняли систему продаж, в основе кото-

рой лежит заблаговременный заказ продукции напрямую у предприятия-производителя», — цитирует пресс-служба РАПУ Максима Кузнецова.

Надо еще отметить, что в основе системы продаж производителей удобрений сейчас лежит не только заблаговременный заказ продукции, но и 100%-ная его предоплата. Правда, такие требования выдвигают все поставщики ресурсов. И если на весеннюю посевную аграрии еще нашли средства, то что будет осенью, непонятно.

«Экономить в этом году пришлось на всем. Цены выросли на запчасти, топливо и прочее. Сложная ситуация с ростом цен на агрохимию, в том числе на удобрения. Сначала цены подняли в два раза, а потом наши власти договариваются, чтобы аграриям дать 10%-ную скидку. В пике говорят о замороженной цене на удобрения с прошлого года, — но ведь к тому времени они уже очень сильно выросли, и только потом, на этом скачке, их остановили. В итоге для нас эта цена осталась тяжелым бременем даже со скидками. В этом году снова подорожает — будет еще сложнее. По-хорошему, сейчас нужно не индексировать, а замораживать цены, причем на все ресурсы: на семена, химию, запчасти. Ведь дорожает-то все, не только удобрения», — говорит председатель Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Воронежской области «Воронеж АККОР» Владимир Шипилов.

Тем не менее польза от сдерживания цен на удобрения все-таки помогла провести весеннюю посевную и получить высокую урожайность в этом году.

«Поставщики удобрений действительно продержали цены на довольно приемлемом уровне, и аграрии смогли закупиться до начала весенних работ. Сейчас идет серьезная волна повышения. Индексацию цен на удобрения согласовали с Центробанком, ФАС, федеральными ведомствами,

которые курируют ценообразование. На фоне всеобщего подорожания цены для многих сельхозпроизводителей могут стать совсем неподъемными. Единственный вариант — если Правительство быстро ориентируется и в ручном режиме введет какие-то целевые деньги на компенсацию затрат по удобрениям, ведь на этом ресурсе экономить нельзя», — считает учредитель Национального аграрного агентства Александр Гавриленко.

Качество подкачало

Впрочем, и сейчас ситуация далека от радужной. В обещанном рекордном урожае идет большая доля фуража. Причина — сложные погодные условия и экономия на агрохимии в этом году.

ПРИ СИЛЬНОМ РУБЛЕ ЭКСПОРТИРОВАТЬ УДОБРЕНИЯ НА МИРОВОЙ РЫНОК НЕВЫГОДНО

«Промежуточные результаты уборки в южных регионах не радуют. Идет заметное ухудшение качества зерна. Все это — прямое следствие снижения объемов применяемой агрохимии. В первую очередь, конечно, средств защиты растений, они существенно подскочили в цене в этом году. По объему вносимых удобрений отмечаем небольшое локальное снижение этой весной. В основном пришлось сэкономить небольшим фермерским хозяйствам, у них нет запаса прочности, недостаточно свободных денег в обороте, поэтому им пришлось экономить на всем. Средние и крупные хозяйства пока держатся: где-то переплатили, но заранее запаслись, так что удобрений на весну более-менее хватило. Но по пестицидам уже видим ухудшение. Если власти ничего не предпримут для помощи фермерам, то и по удобрениям такая же проблема будет после индексации. Один год еще можно как-то пережить, определенный запас прочности в целом есть. В последние годы удобрения вносились в достаточном количе-

стве, на сезон хватит. Что будет дальше, непонятно», — считает Александр Гавриленко.

На середину июля, по данным Минсельхоза РФ, в стране зерновых культур. Как отмечают в ведомстве, в этом году темпы работ и урожайность по ряду культур значительно выше прошлогодних. Зерновые и зернобобовые обмолочены с площади 4,9 млн га, что на 14% выше показателя за аналогичный период прошлого года. В том числе собрано 15,5 млн тонн пшеницы (рост на 46,2%), 3,5 млн тонн ячменя (+29,6%).

Одними из первых в России начали уборку аграрии Краснодарского края. Результаты первых обкосов полей позволяют говорить о высокой урожайности ячменя: она на

жайность 65 ц/га. По гороху в этом году урожайность ниже: сказались погодные условия, была затяжная холодная весна. Но уборка еще продолжается, около 30% полей пока остается необработанными, так что конечные итоги подводить рано. Что касается качества, в этом году все не просто. Есть такая закономерность: чем больше урожай, тем ниже его качество, — думаю, что и в этом году будет так же. Фуража идет немало, с другой стороны, корма для животных тоже нужны», — говорит Александр Шипулин.

В этом году, по словам фермера, очень сильно по карману ударила закупка СЗР и удобрений. Тем не менее, пока цены сдерживали хотя бы на удобрения, было проще. Трехкратная индексация стоимости минеральных удобрений может принести большие проблемы для подготовки осенней посевной, так же, как продолжающийся рост цен на остальные ресурсы.

Идет к финишу уборка урожая и в Ставропольском крае. Уже два округа в середине июля завершили жатву, аграрии собрали более 5,3 млн тонн зерна. Средняя урожайность, по данным Минсельхоза края, составила 35,1 ц/га. Здесь уже обследовали часть полученного зерна на предмет качества. Из промониторенных 1282,3 тыс. тонн или 33% доля продовольственной пшеницы составила 1024,6 тыс. тонн (80%), в том числе 3-го класса — 436,7 тыс. тонн (34%), 4-го класса — 585,9 тыс. тонн (46%), фуражного зерна — 257,7 тыс. тонн (20%). В 2021 году продовольственного зерна получили 85%.

«Качество зерна разное: идет и фураж, и пшеница 3-4-го класса, в основном зерно продовольственное. Урожайностью в этом году вполне довольны, а вот ценой на зерно, которая действует сейчас, — нет. Все продолжает дорожать: топливо, СЗР, удобрения, семена. Но только не наша продукция. Если тенденция на подорожание ресурсов продолжится, а цена на зерно останется на таких низких позициях, придется экономить, в том числе и на удобрениях. Это очень опасно для будущих урожаев, так как напрямую скажется на качестве зерна. Чем меньше мы сможем внести удобрений, тем меньше будет урожайность и хуже качество зерна», — считает председатель совета Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Ставропольского края Василий Лопатин.

Продавать или придержать

Главная проблема сейчас для аграриев — рекордно низкая цена на зерно. Если бы удалось получить хорошую прибыль, то можно было бы нивелировать общее подорожание ресурсов и приобрести их в нужном объеме для осенней посевной.

По словам аграриев, в разгар уборки цена зерна идет ниже, это закономерность. Поэтому с колес фермеры стараются не продавать и придерживают зерно до лучших времен. Но в этом году затрат было больше,

Сколько и каких минеральных удобрений приобрели российские аграрии в 2022 г.

Аммиачная селитра



17%

8%

7%

10%

Источник: гарн.ли



кредиты нужно чем-то отдавать уже прямо сейчас. По словам аграриев, такой низкой цены даже в разгар уборки фермеры еще не видели. Вместо ожидаемых 16 руб. за кг пшеницы сейчас предлагают только 12,50. Ячмень в Крыму стоит 8 руб. за кг, а в других регионах еще меньше.

«Низкие закупочные цены на пшеницу около 10–12 руб. за кг оправдывают высокой урожайностью — 6 т/га. Но тогда урожай пшеницы в России должен быть 166,8 млн тонн. А он вдвое меньше даже в самых оптимистичных прогнозах», — комментирует генеральный директор «Агроспикера» Виталий Шамаев. По мнению эксперта, если аграрии будут массово продавать зерно по 10 руб. за кг и получат индексацию на удобрения +18,6% в дополнение к общему подорожанию, то перспективы для развития у аграрного сектора не будет. Рынок это вернуть не может, поскольку он обрзан пошлинами.

«В этой ситуации индексация цен на удобрения — сигнал к тому, чтобы не отдавать зерно даром. Но, думаю, аграрии сольют пшеницу еще до осени. Именно тогда по плану Правительства начнет действовать система ФГИС «Зерно», у которой сегодня много противников среди сельхозпроизводителей», — считает Виталий Шамаев.

ВМЕСТО ОЖИДАЕМЫХ 16 РУБ. ЗА КГ ПШЕНИЦЫ СЕЙЧАС ПРЕДЛАГАЮТ ТОЛЬКО 12,50 РУБ.

«Газпром» вам в помощь

Крупные компании-производители удобрений так же, как и РАПУ, вопрос о необходимости и обоснованности индексаций на продукцию комментировать не стали. С одной стороны, индексация вполне оправдана, ведь цена на ресурсы выросла для всех. Производители удобрений и так держались дольше всех. К тому

же индексация по-прежнему позволит держать цены на фиксированном уровне. Впрочем, как считает Алексей Калачев, хотя цены ограничены на внутреннем рынке, российские производители не в проигрыше, так как экспортируют большую часть продукции, — пишет Финан.ру.

«Ограничения объемов экспорта, вводимые Правитель-

ством, защищают внутренний рынок от дефицита удобрений в условиях текущей внешней конъюнктуры, но при этом экспортные квоты ненамного отличаются от среднегодовых объемов экспорта в предыдущие годы. Серьезных санкций против российских удобрений пока не вводилось, и вряд ли они будут в условиях дефицита. В США и вовсе внесли удобрения

в список товаров первой необходимости, импорт которых не подлежит запрету.

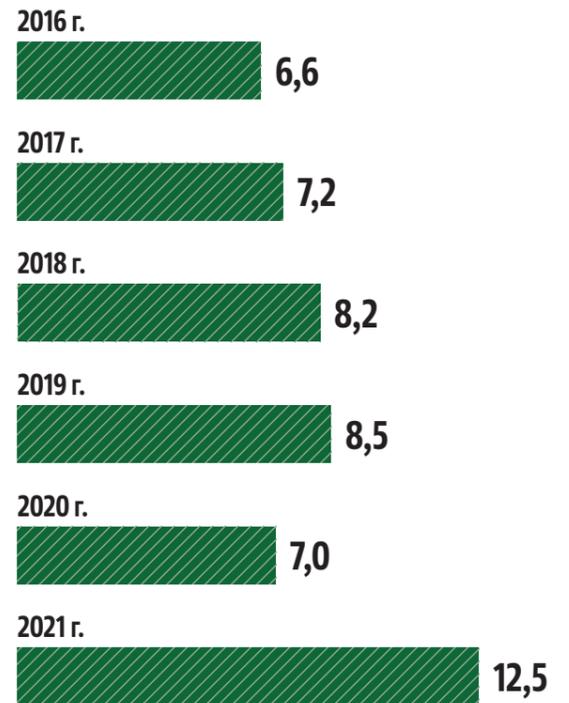
Российские производители удобрений находятся в выигрышном положении, поскольку обеспечены сырьем и энергией по регулируемым ценам. Правда, такое исключительное положение приводит к тому, что для защиты собственных рынков страны-импортеры вводят защитные антидемпинговые пошлины», — говорит аналитик.

Тем не менее, как считает эксперт, на фоне других отраслей положение российских производителей удобрений в условиях санкций выглядит наиболее устойчивым.

Но, по мнению Александра Гавриленко, ситуация сейчас напряженная для всех. При сильном рубле экспортировать удобрения на мировой рынок даже при сложившемся дефиците и растущем спросе не очень выгодно. При этом себестоимость продукции высока.

«Оптимальной мерой в данной ситуации может стать снижение цены на газ для производителей удобрений. На внешние рынки поставки российского газа сейчас сокращены, акции рухнули, заморозить временно добычу на некоторых месторождениях до лучших времен невозможно. В этой ситуации прекрасный выход для всех — поставка газа целевым образом производителям удобрений — при условии, что производители сделают очень низкие цены на внутреннем рынке. Таким образом, и «Газпром» решит возникшую проблему сбыта, и аграрии

Экспорт минеральных удобрений из России (млрд долларов)



Источник: gari.ru

получат удобрения по хорошим ценам. И государство выступит регулятором по этой проблеме. «Газпром» — государственная компания, так что все зависит от наших властей», — считает Александр Гавриленко.

Ну а пока, по мнению эксперта, все же наиболее ожидаемый шаг от Правительства — это финансовая поддержка аграриев в плане приобретения удобрений,

тем более что ранее в регионах уже выделялись субсидии на их закупку. Правда, аграрии говорят о другом: просто нужно остановить рост цен на все необходимые для сельхозсферы ресурсы и дать справедливую цену на урожай, тогда никакой поддержки не потребуются.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА



Приглашаем вас посетить Гала-Конференцию «Абрикос», которая состоится на берегу Черного моря в Туапсинском районе 19–20 августа 2022 г.

Краснодарский край, Туапсинский район, А-147, 10-й км, 147 Гостиничный комплекс «Морская Волна»

Все секреты успешного садоводства за 2 дня!

19 августа Семинар «Состояние и перспективы развития отрасли садоводства»

20 августа Спикеры расскажут о полном комплексе выращивания, хранении, переработке и реализации плодовой продукции

По итогам конференции участники мероприятия подпишут коллективную резолюцию о необходимых мерах для развития отрасли

При поддержке:



Организаторы



Генеральный спонсор



Официальный спонсор



Участники



Информационные партнеры:



АБРИКОС
гала-конференция



+7 (918) 214-40-18
+7 (961) 500-02-03
www.gk-abrikos.ru



16+

Настоящий фосфитный арсенал двойного назначения от компании Волга Агро Групп:

- ✓ биостимулятор роста
- ✓ защита от болезней
- ✓ профилактика болезней садоводческих и виноградных культур

Сегодня на рынке препаратов для садоводства предлагается множество продуктов, предназначенных для увеличения доступности минеральных веществ, а также препаратов для эффективной борьбы с заболеваниями садов. В кейсе ПК Волга Агро Групп есть несколько продуктов, которые зарекомендовали себя в решении подобных вопросов.

Знакомьтесь с продукцией ПК Волга Агро Групп: **Сильвер Стар РК 0-36-24** и **Сильвер Стар Экстра F**



100% системный продукт – передвигается вверх (к листьям) и вниз (к корням)

Увеличивает урожайность до 10-30%, повышает качество продукции

Действует как хелатирующий агент, особенно для ионов Ca, B, Mo, Zn, K



Применяется для протравки семян

Стимулирует корнеобразование

Резистентность отсутствует

SILVER STAR PK (0-36-24) представляет собой жидкое удобрение-биостимулятор с питательными веществами: фосфора 36 % и калия 24 % в уникальной форме фосфита калия H_2PO_3 (патент Калифорнийского университета, США). Формула продукта обеспечивает оптимальную усваиваемость содержащихся в продукте питательных веществ P и K: скорость усвоения примерно в два раза превышает скорость усвоения отличных от SILVER STAR PK формул. Эффективный, скоростной, доступный фосфорно-калийный источник питания для растений. Снижает содержание свободного азота (как следствие – увеличение белка в продукции, повышение выхода сахара и др.).

SILVER STAR EXTRA F – уникальный системный фунгицид на основе фосфита алюминия (570 г/л), фосфористой кислоты (80 г/л), сульфата меди, 2%. Обладает особым базипетальным и акропетальным транспортом распространения по растению. Экстра Фосфор эффективно применяется на виноградниках и плодовых против наиболее распространенных заболеваний: оидиум, милдью, серая гниль, антракноз, парша, мучнистая роса, плодовые гнили, бактериальный ожог. Обладает ярко выраженным ростостимулирующим действием за счет уникальной формы фосфора. Обеспечивает максимальное усвоение элементов питания, улучшает фотосинтез и общее состояние растения.

Специализированные препараты:



SILVER STAR, Premium

Универсальный суперсмачиватель, повышает эффективность обработок. Снижает расходы на пестициды на 10-20%. Позволяет работать по росе.



SILVER STAR, pH

Корректор воды, 100 мл позволяют снизить кислотность на 1-1,5 pH, регулирует кислотность и жесткость (связывая соли), смягчает воду. Устраняет риск распада СЗР в результате щелочного гидролиза, буферизует рабочий раствор.



SILVER STAR, Anti-foam

Предотвращает образование пены и значительные потери концентрации действующих веществ препаратов в рабочем растворе.

Навоз больше не отход

Долгое время навоз и помет числились в каталоге опасных отходов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных. Но это официально. В реальной жизни фермеры давно использовали эти отходы в качестве ценного удобрения. В конце июня Госдума РФ на законодательном уровне признала навоз и помет не опасным отходом, а полезным продуктом для повышения плодородия почвы.

Удобрил — заплати штраф

Законопроект обсуждали еще в прошлом году. Против его принятия активно возражали экологи, Гринпис и контролирующие органы. До принятия закона навоз относился к отходам производства, запрещенным к использованию в сельскохозяйственном обороте. Регулярно перед фермерами-животноводцами вставал вопрос: что делать с этими отходами? Для их переработки и утилизации необходимо было получить специальную лицензию. Получить ее было весьма непросто, как и организовать весь процесс по утилизации.

Но, как говорится в пояснительной записке к законопроекту, «согласно определению Верховного суда РФ от 31.07.2017 № 309-АД17-9334 сельскохозяйственные товаропроизводители не являются специализированными организациями, для которых сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание и размещение навоза является основной деятельностью, осуществляемой с целью получения прибыли. Следовательно, на них не должны распространяться требования о необходимости иметь лицензию на данные виды деятельности». То есть еще в 2017 году суды определили, что лицензия не нужна. Но тем не менее за ее отсутствие при утилизации навоза на сельхозпроизводителя накладывали штрафы.

Также, по мнению авторов законопроекта, навоз и помет не оказывают негативного воздействия на окружающую среду, так как являются сырьем для производства органических удобрений. А значит, не подлежат обязательному удалению. Например, 74% свиного навоза перерабатывается непосредственно на объектах свиноводства, 24% передается на переработку в удобрения другим организациям, 2% остается на балансе для дальнейшей переработки. Полученный продукт (органические удобрения) используется в сельскохозяйственной деятельности. В международной практике, например, в Европейском Союзе, обращение с навозом и пометом исключено из сферы законодательства об отходах, если навоз и помет используются сельскохозяйственными организациями как побочные продукты животноводства.

На деле же, как пояснили в Союзмолоко, предприятиям за использование навоза на полях выписывались штрафы в миллионы рублей. При этом в отношении предприятия может быть также выпущено требование о компенсации вреда, нанесенного окружающей среде. Суммы такой компенсации порой достигали десятков миллионов рублей. Члены Союза также отмечали случаи, когда контролирующе-надзорные органы при-



Директор АНО «Зеленая цивилизация», к.б.н., академик МАНЭБ Дмитрий Федоров

знавали причинением ущерба внесением навоза на основании того, что содержание азота в пробах выше фонового. Но навоз и используют для передачи азота почве, он обеспечивает питательными веществами растения. Абсурдная ситуация. Но таким образом, по мнению Союзмолоко, зачастую к ответственности привлекались добросовестные сельхозтоваропроизводители.

Росприроднадзор от комментариев по поводу законопроекта отказался. Ранее они сообщали, что только за 2020 год к ним поступило более 400 жалоб на

отчуждению сельскохозяйственных земель, загрязнению грунтовых вод и выбросам в атмосферу парникового газа метана. Все это негативно сказывается на состоянии окружающей среды.

«Данный законопроект открывает для всех сельхозпредприятий прямой путь вывоза опасных (без обработки) органических отходов на поля и пастбища под видом органических удобрений», — комментирует Дмитрий Федоров.

Польза и вред

А вот у руководителя Института экологии при Казанском университете Светланы Селивановской по этому законопроекту двойная позиция.

«Из помета и навоза можно и нужно делать удобрения. Если обратиться к истории, то эти побочные отходы жизнедеятельности сельскохозяйственных животных с пользой употребляли в аграрной практике еще сотни лет назад. Другое дело, что навоз нельзя вносить в непереработанном виде. Урожай просто сгорит, если вы попытаетесь применить свежие отходы на полях. Самый при-



Руководитель Института экологии при Казанском университете Светлана Селивановская

к антибиотикам, и в конечном итоге при внесении обработанных отходов мы повышаем почвенное плодородие, а азот и фосфор становятся питанием для растений», — поясняет Светлана Селивановская.

Но также, по словам эксперта, не весь объем произведенных отходов и не все хозяйства перерабатывают в удобрение или утилизируют их безопасным для природы способом.

«Всегда есть соблазн не хранить у себя, а быстро вывезти на поля и там свалить. Данная проблема и стала причиной, почему навоз и помет были внесены в федеральный классификационный каталог отходов. Это повлекло за собой необходимость разработки различной нормативной документации, подачи отчетов об использовании, пристальный контроль со стороны соответствующих органов. Если вы неправильно используете или утилизируете навоз и помет, вас оштрафуют. Именно это стало причиной многочисленных обращений животноводческих хозяйств с жалобами на финансовое бремя и предложением изменить статус отходов. То, что навоз — прекрасное удобрение, никто не спорит. Но если его будут выносить в поля без обработки, это плохо», — считает эксперт.

На пользу фермерам

По мнению генерального директора Союзмолоко Артема Белова, принятие закона о побочных отходах животноводства — одно

из самых важных событий в регуляторике АПК последних лет. Союзмолоко и отраслевые союзы на протяжении нескольких лет настаивали на введении отдельного регулирования для продуктов жизнедеятельности животных. Процесс регулирования должен учитывать их полезное использование, как это принято в международной практике.

Фермеры тоже согласны, что законопроект уже давно назрел.



Президент Ассоциации крестьянских (фермерских), личных подсобных хозяйств и кооперативов Ленинградской области и Санкт-Петербурга Михаил Шконда

«У животноводов всегда стоит вопрос, куда девать навоз. У растениеводов — где его взять. Раньше нужно было пройти массу согласований, чтобы завезти себе навоз законно и не попасть на штраф. Я напомним, что минеральные удобрения не могут заменить органические, точнее, именно навоз. В нем есть вещества, которые восстанавливают плодородный слой почвы, поэтому с точки зрения сохранения плодородия земли без навоза не обойтись. У экологов главный контраргумент — это наличие гельминтов в отходах. И да, это верно. Именно поэтому по технологии производства побочные отходы жизнедеятельности животных перед внесением в почву нужно выдерживать определенное количество времени на специальных площадках, так естественным образом убиваются все гельминты. Но по большому счету в природе все животные живут с

паразитами, это неразрывная пищевая цепочка всего процесса воспроизводства на планете. Невозможно сделать так, чтобы не было навоза, мусора, помета даже в дикой природе. Но контролирующим органам удобнее обложить производителя как можно большими ограничениями, чтобы потом его штрафовать за нарушения. На сегодняшний день мы наблюдаем много изменений в сельском хозяйстве на законодательном уровне. Этот законопроект — один из положительных моментов для нормальной работы сельхозпроизводителя. Радует, что его наконец приняли», — говорит президент Ассоциации крестьянских (фермерских), личных подсобных хозяйств и кооперативов Ленинградской области и Санкт-Петербурга Михаил Шконда.

Тем не менее просто вывезти навоз и помет на поля и свалить их бесконтрольно по-прежнему нельзя. Сельхозпроизводители с этим согласны.



Генеральный директор Союзмолоко Артем Белов

«Важно помнить, что закон не отменяет требования закона об охране окружающей среды, — подчеркнул Артем Белов. — В случае, если недобросовестный производитель нанесет ущерб окружающей среде при обращении с навозом, он будет нести ответственность точно так же, как и в случае причинения ущерба в результате любой другой деятельности».

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

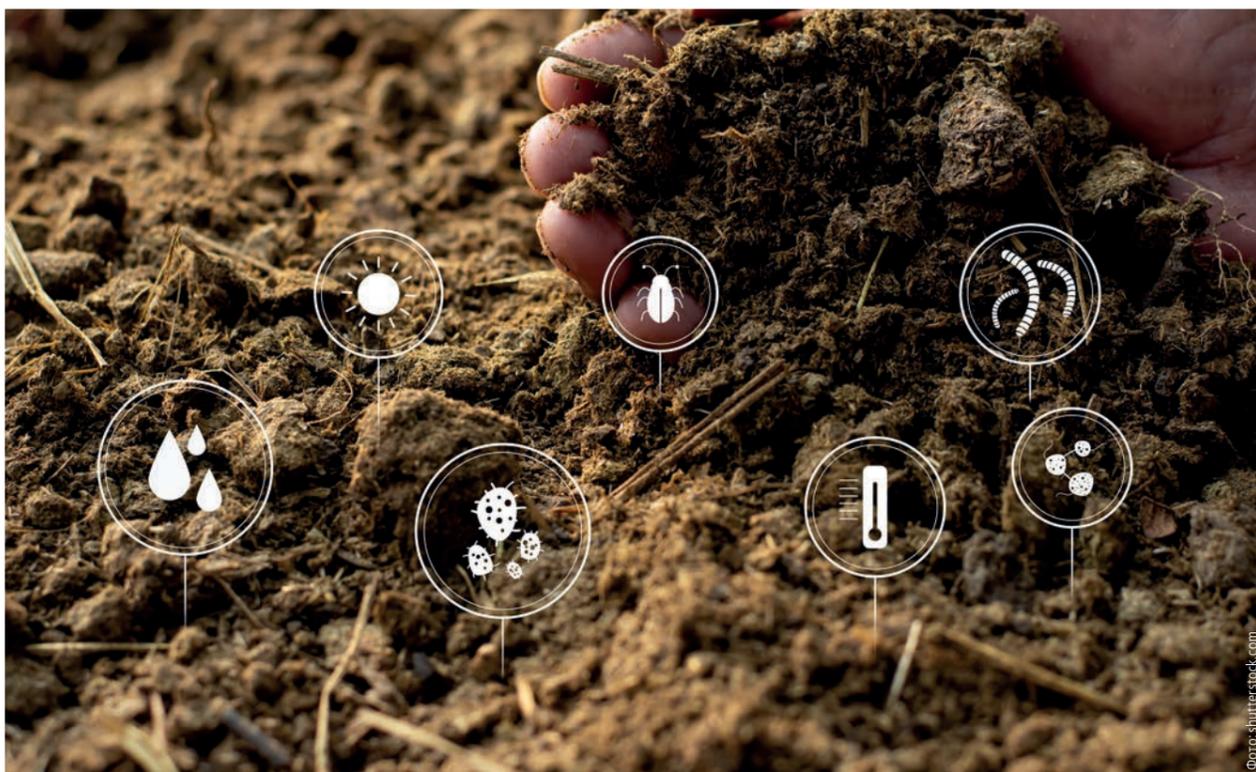
ИЗ ОПАСНОГО ОТХОДА НАВОЗ СТАЛ ПОЛЕЗНЫМ ПРОДУКТОМ

деятельность фермеров, которая воздействовала на окружающую среду, — пишет Лента.ру. Экологи также обеспокоены, что законопроект не лучшим образом повлияет на состояние окружающей среды.

«Главная природоохранная проблема в сфере сельского хозяйства — обращение с органическими отходами. За год в России в птицеводстве и животноводстве образуется не менее 180 млн тонн отходов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных. По отчетным данным, в более чем 60% предприятий отраслей свиноводства и птицеводства продукты жизнедеятельности сельскохозяйственных животных полностью перерабатываются в органические удобрения. Но эта цифра не учитывает основной объем навоза от мясомолочных животноводческих комплексов, а с учетом десятков обращений с жалобами жителей из разных российских регионов на размещенный навоз на полях, пастбищах, сенокосах и даже в водоохраных зонах она весьма сомнительна в части доли переработки навоза в органические удобрения», — считает директор АНО «Зеленая цивилизация», к.б.н., академик МАНЭБ Дмитрий Федоров.

Академик отмечает, что навоз пригоден в качестве удобрения только после определенной переработки. Что касается утилизации, то на практике она осуществляется вблизи ферм. Это приводит к окислению почв,

митивный и распространенный метод переработки отходов — это компостирование. Навоз вылеживается в течение года, благодаря этому избавимся от патогенов, снизим количество генов устойчивости к антибиотикам. Ведь ни для кого не секрет, что животным на фермах регулярно дают медикаменты — не столько для профилактики или лечения заболеваний, сколько для ускорения роста. Но вылеживание навоза снижает число генов резистентности



ПРЕВОСХОДСТВО В ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

stollerrussia.ru



Green line КоМо Платинум

Препарат способствует образованию большего количества активных корневых клубеньков для бобовых культур, увеличивает азотфиксирующую активность в клубеньках и ускоряет трансформацию нитратов в полезные белки.



X-Сайт

Регулятор роста растений и стимулятор урожайности, зарегистрирован в Агентстве по охране окружающей среды США (EPA).

Препарат обеспечивает активное деление клеток, способствует лучшему наливу зерна и плодов, обеспечивает постоянный рост корневой системы, даже в условиях стресса.



X-Панд

Регулятор роста растений, содержит селективные натуральные гиббереллины растительного происхождения. Препарат стимулирует увеличение размера клеток в тканях растений, снижает опадение завязи, замедляет созревание плодов и увеличивает срок хранения урожая. Препарат имеет сертификат органического производства OMRI.



Green line НБХ Зерновой

Препарат разработан для контроля синтеза гиббереллина в тканях растений. Контролирует чрезмерное перерастание вегетативных органов зерновых культур, способствует сахаронакоплению в узле кущения, перенаправляет питание из вегетативных органов в корень и колос. Препятствует полеганию и повышает процентное содержание протеина в зерне.



Столлер Энерджи

Продукт состоит из селективированных и наиболее энергозатратных аминокислот растительного происхождения. Улучшает процессы цветения, опыления, формирования и удержания завязи, способствует быстрому восстановлению растения после гербицидной обработки.



Green line Вигор Резист

Инновационный иммуномодулятор, запускает систему собственного иммунитета, предотвращает и блокирует внешнее патогенное влияние, способствует повышению урожайности. Допускается применение при органическом земледелии.



Green line Холд Плюс

Жидкое удобрение, состоящее из хелатных солей кобальта и молибдена. Препарат позволяет контролировать уровень этилена в тканях и плодах растений, а также сформировать однородные плоды и расширить время сбора урожая.



Столлер Сид

Препарат для обработки семян. Способствует лучшему прорастанию семян и стимулирует развитие и рост корней. Позволяет накопить большее количество сахаров в тканях, способствуя устойчивости растений к неблагоприятным условиям.



ГРУППА КОМПАНИЙ

АГРОТЕК

8 (861) 221-71-13 • 8 (499) 502-06-08
www.agrotek.com

Сахаропроизводители прочат несладкую жизнь

1

Потребительские цены также в июле продолжили свое падение. По данным Росстата, с 9 по 15 июля 2022 года стоимость сахара на внутреннем рынке снизилась на 0,7% к уровню предыдущей недели. По темпу снижения цен сахар обошли только куриные яйца, они за указанную неделю подешевели на 1,6%. По отношению к концу июня этого года цены на сахар снизились на 2,25%, до 74,02 руб/кг (с НДС).

Импортный перекокс

По мнению экспертов, на сахарный рынок продолжает влиять беспощинный ввоз сахара. Как сообщили в Союзсахаре, в рамках предоставленной России квоты на беспощинный импорт сахар-сырца и белого сахара в объеме 300 тыс. тонн уже поступило на российские сахарные заводы 164,68 тыс. тонн сахара-сырца. Переработано 162,45 тыс. тонн и выработано 158,32 тыс. тонн белого сахара.

«В марте 2022 года группа компаний «Продимекс» доставила в Россию первую партию сахара-сырца объемом 45 тыс. тонн из Бразилии. С 1 апреля началась его переработка на предприятиях. Импортное сырье было закуплено в рамках реализации мер, определенных Правительством РФ, по беспощинной квоте в 300 тыс. тонн сахара белого и сахара-сырца, — пояснили в компании. — Переработка сахара-сырца и дальнейшая продажа готовой продукции российским потребителям весной этого года имели особое значение в условиях повышенного спроса на сахар. «Продимекс» также на треть увеличил отгрузку сахара, что позволило удовлетворить возросший спрос».

Эксперты сходятся в одном: мера по беспощинному ввозу импорта была оправдана в момент резкого роста цен на сахар и возникшего ажиотажа, но сейчас она негативно отражается на рентабельности отрасли и ставит под удар планы на урожай сахарной свеклы в следующем сезоне. Сахаропроизводители и аналитики уверены, что отечественные компании вполне могут полностью закрыть все потребности внутреннего рынка: урожай ожидается хороший. По данным Минсельхоза России, в этом году аграрии увеличили посевные площади сахарной свеклы до более 1 млн га. Так, в Группе Компаний «Русагро», одного из лидеров по производству сахара, на сахарную свеклу пришлось 17% (+1 п. п. сезон к сезону) засеянной площади.



«В связи с ростом оптимального радиуса возделывания сахарной свеклы от сахарных заводов посевы данной культуры были увеличены на 3 тыс. га (+4%) — до 93 тыс. га», — пояснили в пресс-службе компании.

По словам ведущего эксперта Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Евгения Иванова, в настоящее время дефицита на внутреннем рынке сахара в России нет. Предварительные ожидания по урожаю свекловичного сахара в РФ и Белоруссии положительные. С учетом переработки мелассы и сиропа производство сахара в стране может составить не менее 6 млн тонн при внутреннем потреблении 5,6 млн тонн.



Ведущий эксперт Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Евгений Иванов

«В этих условиях переизбыток поставок дешевых сахаров, естественно, сказывается на цене продукции, работая на ее понижение. А это негативно отражается на рентабельности сахарных заводов и хозяйств. Чем меньше будет поставлено импортного сахара на рынки стран ЕАЭС, особенно осенью, в разгар сезона переработки свеклы, тем лучше для увеличения доходности всей отрасли», — комментирует Евгений Иванов.

Но пока что предложения сахаропроизводителей об окончании действия льготы на беспощинный ввоз импортного сахара на высоком уровне не поддержали. Как сообщили в Союзсахаре, на прошедшем в Витебске заседании Совета Евразийской экономической комиссии решили продлить срок действия квоты на льготный импорт сахара белого и сахара-сырца в страны ЕАЭС до 31 декабря 2022 года.

Ценовые качели

Результаты подобной ситуации мы сможем увидеть уже в ближайшем будущем.

«В августе – сентябре закладывается основа следующего урожая. Идет подготовка полей под свеклу-2023, в хозяйствах проводят глубокую пахоту земли поднее, обильно вносятся удобрения. Свекла — одна из самых требовательных культур в этом плане, она же дает очень высокую отдачу при нужном объеме удобрений. Нужно понимать, что это влечет большие затраты для производителей. Сев будет в апреле 2023 года, но решение о площадях посевов свеклы и их конкретном расположении хозяйства принимают уже сейчас. Если цена на сахар из-за беспощинного импорта сильно провалится вниз, то они могут и сократить посевы сахарной свеклы, — говорит Евгений Иванов. — Что касается завершающегося сезона, он отличается аномальным изменением оптовых цен, связанных с внешними факторами. Оптовая цена на сахар быстро росла с начала года до середины марта, потом снижалась, в конце июня немного подросла и сейчас опять снижается. Но по сути, в целом с середины марта оптовая цена падает по сей день. Скорее



Вице-президент Российской Гильдии Пекарей и Кондитеров Ирина Эльдарханова

всего, этот процесс будет идти до декабря».

Ситуацией на сахарном рынке серьезно обеспокоены и в связанных отраслях. Предприятия кондитерской отрасли уже пострадали от ценовых качелей на этом рынке. Так же, как и потребители.

«Зимой цена на сахар подскочила почти до 100 руб/кг. При этом было непонятно, что будет дальше, продолжит ли расти стоимость важного для нас продукта или он подешевеет. Чтобы сохранить рентабельность, производители кондитерской и пекарской продукции вынуждены повышать цену на нее. Но это сделать очень сложно, нельзя менять цены каждый день. Сети до полугодия принимают решения о возможности повышения или понижения стоимости продукции, а в тот момент решать нужно было быстро», — комментирует вице-президент Российской Гильдии Пекарей и Кондитеров Ирина Эльдарханова.

В итоге конфетно-шоколадные предприятия смогли достаточно оперативно добиться некоторого повышения стоимости своей продукции. Но в

последнее время цена на сахар продолжает падать, — значит, снова нужно писать обращения в торговые сети о понижении цены и ждать решения. А пока страдает покупатель. Но это ситуация на сегодняшний момент. Опять же, неясно, что будет завтра: предприятия понизят цены, а сахар снова по какой-то причине взлетит до небес, и тогда уже пекари и кондитеры окажутся в убытке. По словам Ирины Эльдархановой, подобных ситуаций можно было избежать при государственном регулировании. Правительство должно принять такие меры, чтобы ценовых качелей не возникало вовсе. Действовать нужно быстро и своевременно: например, беспощинный ввоз импортного сахара уже пора отменить.

«Оптимально в этой ситуации было регулировать цены не столько за счет поставки импортного товара, сколько

В РОССИИ В 2022 ГОДУ ПЛАНИРУЮТ ПРОИЗВЕСТИ НЕ МЕНЕЕ 6 МЛН ТОНН САХАРА

благодаря государственным запасам. Зачем выводить валюту за рубеж, лучше поддерживать своего сельхозпроизводителя. Также необходимо наладить четкое планирование. В стране ежегодно потребляется примерно одинаковый объем сахара, под это вполне можно рассчитать нужное количество площадей посевов сахарной свеклы. Планирование позволит избежать дефицита и ценовых качелей. В любом случае льгота по импорту была хороша как временная мера, чтобы сбить резко выросшую цену. Скоро наши аграрии будут собирать новый урожай, они

должны иметь возможность получить за него хорошую цену. В условиях льготного импорта это сомнительно», — говорит эксперт.

Цена на сахар уже серьезно падала несколько лет назад. В итоге сельхозпроизводители просто оставили половину урожая в земле. Сахарную свеклу даже не стали выкапывать, настолько низкую цену за нее давали. И вскоре стоимость продукта подскочила — урожай-то не было. Если опять будет низкая цена, не покрывающая издержки товаропроизводителей, то история может повториться, а это приведет к новым колебаниям в отраслях, невыгодным для производств и потребителей практически в равной мере.

Рокировки на рынке

По словам Евгения Иванова, повысить рентабельность производителей мог бы экспорт, но эта мера не работает практически с конца февраля. Запрет на экспорт действует до 31 августа этого года. Как сообщили в Евразийской экономической комиссии, продлевать запрет на экспорт сахара в страны ЕАЭС после 31 августа Россия не будет.

«По итогам консультаций на площадке ЕЭК даны гарантии относительно возможности заключения контрактов и поставки после 1 сентября тех объемов сахара, которые необходимы. В частности, Минсельхозами России и Казахстана согласованы повышенные плановые объемы в 168 тыс. тонн до конца года», — отметил министр по торговле Комиссии Андрей Слепнев.

Но аналитик ИКАР уверен, что решать вопрос с экспортом нужно было «еще вчера»: «Отменить запрет необходимо как можно раньше, по крайней мере, в отношении ближайших союзников России — стран ЕАЭС,

Таджикистана и Монголии. Но пока что государственный регулятор не торопится», — говорит эксперт.

В итоге за время действия запрета на рынках произошли некоторые замены. Например, Таджикистан диверсифицировал поставки по сахару, наладив импорт из Индии, — пишет «Интерфакс».

«Раньше поставки были из России, но сегодня мы можем говорить о том, что индийские поставки создают нормальную ситуацию для обеспечения рынка качественным сахаром, приемлемым по ценовым параметрам», — отметил министр промышленности и новых технологий Таджикистана Шерали Кабир.

Так что теперь придется постараться, чтобы восстановить экспортные направления. Но поможет ли это нивелировать риски из-за беспощинного ввоза импортного сахара, пока неизвестно.

ЮЛИЯ ЖИТНИКОВА

Сколько сахара в РФ (агросезон, тыс. тонн)

2018–2019

Потребление 5 979
Производство 6 131
Экспорт 278
Импорт белого сахара 321

2019–2020

Потребление 6 098
Производство 7 858
Экспорт 1 492
Импорт белого сахара 189

2020–2021

Потребление 5 661
Производство 5 525
Экспорт 481
Импорт белого сахара 169

2021–2022 прогноз

Потребление 5 641
Производство 5 825
Экспорт 314
Импорт белого сахара 76

2022–2023 прогноз

Потребление 5 600
Производство 6 080
Экспорт 500
Импорт белого сахара 120

Источник: ИКАР

Реально-нереальный ценопад

Этой весной цены взлетели абсолютно на все продукты питания. Причины были как вполне объяснимые, вроде сезонного подорожания овощей, так и связанные с внешними факторами. Но в последние несколько недель стоимость многих продуктов, по данным Росстата, показывает устойчивую тенденцию к понижению.

Овощной конфуз

На самом деле, еще в 2021 году эксперты уже говорили о небывалом подорожании практически всех товаров массового спроса. Началась глобальная тенденция к ежедневному переписыванию ценников в пандемийный 2020 год. Затруднения с логистикой, продолжающееся ослабление рубля сильно повлияли на цены. В 2021 году рост стоимости продуктов продолжился. По итогам прошлого года больше всего подорожали растительное масло (на 65,8%) и зерновые, — пишет РИА. Злаковые в среднем прибавили 27%. По оценкам экспертов, это был максимум с 2012-го. Пшеница и кукуруза выросли на 44,1 и 31,3% соответственно, сахар — на 37,5%. Это результат не только увеличившегося спроса, но и ограниченного предложения, производство не успевало за потреблением. Мясные и молочные продукты также не отставали в цене. Самой дорогой оказалась баранина, за ней говядина и курятина. На фоне этого снижение цен на рис, наблюдавшееся в 2021 году, выглядело чуть ли не чудом.

Весной пальму первенства безоговорочно взяла... обычная капуста: ценник на нее поднялся на 205,7% и составил 84,1 руб., — пишет РБК со ссылкой на данные Росстата. Учитывая, что этот

овощ последовательно дорожал последние пять лет, а здесь его стоимость просто взлетела до небес, пресловутый «борщевой набор» встал россиянам в копейку, тем более что рост цен показали и другие овощи из этого набора. Так, лук подорожал в марте на 56%, чеснок — на 51%. Одна из причин, по мнению экспертов, вполне традиционная. Каждую весну у нас происходит подорожание овощей и фруктов, осенние запасы подходят к концу, стоимость растет до появления на прилавках свежего урожая. Но в этом году добавился еще один фактор: мало собрали отечественных овощей в прошлом сезоне, импорт сбить цену не мог. Из-за резкого падения рубля все заграничные продукты подорожали.

Также в конце февраля и начале марта взлетели цены на сахар. В среднем в начале весны он подорожал почти на 70%. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) в марте возбудила первые дела после проверок цен на сахар. Так, одно из дел касалось работы посредников — оптовых продавцов сахара в Кемеровской области. «Оптовые компании отгружали сахар в розничные магазины, оптовым продавцам и производственным предприятиям по завышенным ценам. В ряде случаев наценка возросла



с 9,5% в феврале до 54% в марте. При этом объективных причин для такого повышения цен не было», — пояснили в ФАС.

В целом в течение первого весеннего месяца цены по сравнению с февралем выросли на 7,61%, по сравнению с декабрем 2021 года — почти на 10%. Цифры эти весьма усредненные. Так, по данным Росстата, рост потребительских цен на 8% и более зафиксировали в 32 субъектах РФ. В наибольшей степени — в Республике Ингушетия, там только продукты питания выросли в цене на 15,1%. В Архангельской области на общую индексацию повлияло подорожание непродовольственных товаров — на 15,2%. В Москве цены за месяц выросли на 7,2%, в Санкт-Петербурге — на 7,7%.

Помимо овощного бума весеннее подорожание отметили и по пищевой поваренной соли. В среднем цена на необходимый продукт выросла на 14,2%. Рис подорожал на 12,9%, гречка — на 10,2%, масло подсолнечное — на 7,2%. Выросла в цене рыба лососевых пород, соленые и копченые деликатесные продукты из рыбы, макарон, чай, кофе и пр. — на 7,2–12%.

Дешевле, но все равно дороже

В апреле рост цен замедлился, но все же продолжил свой рост. По сравнению с мартом индекс потребительских цен составил 101,56%, а с декабрем прошлого года — 111,67%. Из продовольственных товаров больше всего поднялась в цене свекла — подорожала за месяц на 19,2%. Выросли в цене маргарин, яблоки, картофель, зефир, пастила, какао, лук репчатый, рис шлифованный, сгущенка. Капуста из списка ценовых антилидеров за месяц выбыла.

В мае рост цен практически остановился, по крайней мере, по данным Росстата. А в июне мы увидели дефляцию: индекс потребительских цен по сравне-

нию с последним месяцем весны составил 99,65%. Правда, это все равно выше, чем в декабре прошлого года.

В наибольшей степени цены снизились в Республике Дагестан — на 2,1%, в Севастополе — на 1,4%, в Чеченской Республике — на 1,2%. В целом товары подешевели в 35 субъектах РФ, но в 11 субъектах цены снова выросли на 0,1–0,5%.

Как пояснили в ведомстве, в июне значительную динамику цен на продовольственные товары дало удешевление плодоовощной продукции. Так, капуста белокачанная упала в цене на 31,5%, помидоры — на 28,3%, огурцы — на 19,8% (в Магаданской области цены на этот овощ не изменились) и пр. При этом подорожали лимоны — на 3,2%, яблоки — на 1,8%.

ГЛОБАЛЬНОГО СНИЖЕНИЯ ЦЕН И РЕЗКОГО ПОДРОЖАНИЯ ЖДАТЬ НЕ СТОИТ

Среди прочих продовольственных товаров подешевело молоко стерилизованное — на 1,8%, гречка — на 1,5%, свинина — на 1,4%, мясо кур — на 0,9%, икра лососевых рыб отечественная — на 0,5%, вермишель и водка — на 0,4%.

Сахар-песок упал в цене в 27 субъектах РФ на 0,1–6%, в 54 субъектах — на 6,1–15,5%. В трех регионах его цена выросла на 0,2–2,3%, а в Ямало-Ненецком АО стоимость сладкого товара осталась неизменной.

Как пишет РИА, месячную дефляцию в июне зафиксировали впервые в истории новой России — с 1991 года. В предыдущие годы минимальные значения темпов изменения цен для первого месяца лета были в 1998 и 2019 годах — 0,08 и 0,04% соответственно. В целом цены в стране последний раз снижались в сентябре 2020 года — на 0,07%.

«В зимне-весеннем повышении цен в этом году большую роль сыграл элемент ажиотажа.

На фоне произошедших событий люди бросились скупать товары, но ни производители, ни торговые сети не были готовы к такому искусственно созданному ажиотажу. И многие позиции стали быстро заканчиваться, например, по бытовой химии. Отсюда резкий скачок цен в определенном моменте. Это было необходимо, чтобы хоть как-то остановить такой спрос и не допустить дефицита, иного выхода не было. Вторая причина подорожания — рост издержек товаропроизводителей. Очень сильно выросла стоимость логистики, транспортные компании отказывались работать по прежним тарифам. Таким образом, резкий рост цен был обусловлен внешними факторами. Сейчас цены снижаются. Но все же официальные отчеты по поводу



Консультант по продвижению продовольственных товаров в торговые сети Михаил Лачугин

По словам эксперта, похожая ситуация была в пандемию. Тоже закрывались границы, рвались логистические цепочки. Был тот же самый рост цен, ажиотажный спрос. После 2020 года и до настоящего момента не восстановились все утраченные связи. В итоге пандемия, февральские события, санкции — все это дало мультипликативный эффект.

«Что сейчас делает ретейл, чтобы не потерять покупателей? Идет по пути упрощения ассортимента, удешевления и сокращения. Это вынужденная мера, но на данный момент вполне оправданная. Сетям не нужны дорогие позиции, их просто не будут покупать. Но глобального снижения цен ждать не стоит, к этому нет никаких предпосылок. Впрочем, и очередного взрывного подорожания товаров тоже не произойдет. Доходы населения в целом не растут, даже, скорее, падают. Возможно, какой-то прилив средств в ретейл даст государственная поддержка незащищенных слоев населения: Правительство от социальных обязательств не отказывается. Соответственно, это даст приток денег в сети дискаунтеров, не элитных магазинов, конечно. Но на ценах это никак не отразится», — говорит Михаил Лачугин.

ПОДГОТОВИЛА
ОЛЬГА РОМАНОВА



В ЭТО ВРЕМЯ

Финансовый университет при Правительстве РФ и СПАО «Ингосстрах» провели исследование потребительского поведения населения после начала «санкционной холодной войны» в конце февраля — начале марта нынешнего года. По итогам исследования в первой половине марта потребительская активность населения в плане покупок товаров средней и высокой стоимости резко выросла, а во второй половине марта и начале апреля она снизилась. В среднем за март и начало апреля число намеренных совершить покупки высокой и средней стоимости превысило показатели аналогичного периода прошлого года на 38%. Исследование показало, что, несмотря на снижение ажиотажного спроса, сохраняется значительное число семей, планирующих в ближайшем месяце сделать покупки высокой и средней стоимости. Из них 11% россиян хотели бы открыть вклад с высокой доходностью, около 8% семей планируют вложиться в индивидуальные дома в городе или за городом, а также купить землю под застройку. Еще порядка 7% собираются купить бытовую технику из среднего ценового диапазона. При этом число желающих сделать крупные покупки выросло практически по всем категориям. Падение спроса по сравнению с концом марта — началом апреля прошлого года произошло по двум наиболее дорогостоящим позициям — приобретению квартир и автомобилей.

Кому мешает сельское лесоводство?

В 2020 году власти приняли постановление, открывающее возможность развивать лесное хозяйство на заброшенных сельхозугодьях. Но через два года документ оброс такими поправками, что свел к нулю полезную инициативу. Зачем выращивать лес на бывших пашнях и как это поможет спасти природные богатства, рассказал эксперт лесного отдела Российского отделения Гринпис Вилен Лупачик.

Планы сдуло суховеям

— Как ситуация с выращиванием леса на сельхозземлях регламентировалась ранее?

— До 1918 года граница между сельским хозяйством и лесоводством была весьма условной. Многие распространённые в то время практики хозяйствования подразумевали чередование лесов и сельхозугодий как в пространстве, так и во времени (например, при подсечно-огневом земледелии). Местная лесная продукция (дрова и строительные материалы) была критически важным ресурсом для выживания сельских поселений и общин. Система разделения лесов по категориям и формам собственности была сложной и в историческом прошлом неоднократно менялась. В 1978 году Лесным кодексом РСФСР установлена отдельная категория лесов — «колхозные леса», к которым фактически приравнивались леса совхозов. Леса использовались для нужд сельхозпредприятий или сельских поселений, управляли этим колхозным фондом либо сами предприятия, либо специализированные межхозяйственные лесхозы. Часть из них дожила до 2006 года. В 2007 году приняли новый Лесной кодекс: документ окончательно ликвидировал систему колхозно-совхозных лесов. В итоге все леса стали федеральной собственностью, а сельхозугодья, которые массово выходили из активного оборота в период распада СССР и начала 90-х, стали предметом головной боли для их собственников. Ведь за неиспользование сельхозземли и отсутствие порядка на ней налагались большие штрафы.

— Но это вроде логично, особенно сейчас. Мы стремимся к повышению продовольственной безопасности, а значит, нужно осваивать землю...

— Никто с этим не спорит. Но осваивать нужно и можно по-разному, исходя из агрономических характеристик земли. Не все заброшенные к настоящему времени угодья пригодны для ведения сельского хозяйства. В СССР часто расчищали неподходящую для аграриев землю ради выполнения плана. Вспомните целину. В итоге земли, не подходящие для сельского хозяйства, в первую очередь и оказались заброшены. Не так давно в России приняли госпрограмму по возврату таких участков в оборот. До конца 2030 года планируется вернуть из ныне заброшенных угодий 13 млн га. По нашим же оценкам всего не используется 76 млн га в России. На 30 млн га таких участков уже вырос молодой сомкнутый лес. Возникает вопрос: или мы используем его, или заставляем собственника тратить на расчистку территории. Как это обычно делается? Просто выжигают траву, лес на участке. Это самый простой и дешёвый способ. Но он же влечёт

за собой большую угрозу пожарной безопасности. И не факт, что на этом участке потом смогут вырастить хорошие урожаи — земля неподходящая.

Все по линейке

— Как решался вопрос лесовыращиванием на сельхозземлях постановлением 2020 года?

— Раньше лес на своей земле собственник выращивал на свой страх и риск, при проверке это считалось одним из критериев неиспользования сельхозугодий и каралось немалым штрафом. Для юрлиц — от 400 до 700 тыс. руб. за невыполнение обязательных требований по охране почвы, так это называлось. Для мелких хозяйств выплата подобного штрафа — настоящая катастрофа, на физлиц накладывался штраф от 20 до 50 тыс. руб. В постановлении главным моментом стал уведомительный принцип: собственник сельхозучастка должен был подать уведомление, что хочет там выращивать лес, это снимало опасность наложения штрафа. Кроме того, собственник мог по своему разумению хозяйствовать на своей земле. Конечно, были некоторые ограничения, но вполне разумные. Если же

так что добиться соблюдения всех критериев очень сложно. Если же собственнику все-таки выдали разрешение, он должен еще составить проект освоения лесов. Документ должен пройти государственную либо муниципальную экспертизу. За невыполнение этого проекта разрешение отбирают. У арендаторов, которые работают на землях лесного фонда (государственного), таких ограничений нет и в помине. Фактически это запрет на сельское лесоводство.

На помощь природе

— Так, может, оставить все как есть и заниматься развитием и сохранением лесного (природного) фонда?

— А без этого не получится. У нас проблема негативного влияния человека на леса не стоит так остро, как, например, в Бразилии. Там ежегодно вырубают по миллиону гектаров лесов под пашни, фермы, инфраструктуру. В России эти процессы уже прошли. Но есть другие. В Забайкальском крае, Приморье, Амурской области исчезают десятки гектаров деревьев из-за регулярных лесных пожаров. Проблема в том, что у нас уходят так называемые дикие леса,



чудом сохранившиеся до наших дней в нетронутым виде. Но виноваты не только пожары. Лес вырубают на древесину. Древесные массивы на заброшенных сельхозземлях могут снизить пресс промышленных заготовок в диких лесах. Это переход к цивилизованному лесному хозяйству, где древесину специально выращивают для нужд человека.

— А хватит ли тогда материала?

— Даже если взять планы по возврату земли в оборот, то остается еще более 50 млн га для развития лесного фермерства. В перспективе с этих площадей

можно ежегодно заготавливать до 300 млн кубометров древесины — это больше, чем сейчас производится в государственном лесном фонде. Также разнообразие форм собственности даст конкуренцию, а это всегда полезно. Для северных регионов, Нечерноземья это может стать отличной возможностью для развития. Нужно, чтобы лес на участке воспринимался не как проблема и источник штрафов, а как возможность заниматься конкурентной деятельностью. Для этого необходима не только поддержка со стороны Правительства, люди тоже должны выращивать лес не бессистемно,

а последовательно выполнять цикл мероприятий по лесному хозяйству и относиться к этому соответствующе. Кстати, в 90-х годах в Прибалтике — Эстонии и Латвии — столкнулись с теми же проблемами, что и в России, тоже было много заброшенных сельхозземель. К сегодняшнему дню там уже сложились частные лесные хозяйства. Польза еще и в том, что собственники бережно относятся к своим лесам, берегут их от пожаров. Но чтобы получить хороший результат хотя бы через 20 лет, нужно активно развивать это направление уже сейчас.

— Как вы считаете, получится переломить ситуацию?

— В настоящее время главная задача — донести информацию о пользе развития этого направления и ошибочности внесенных поправок не только наверх, но и до самих собственников. Можно распахать десятки миллионов гектаров, засеять все площади зерновыми, но отдачи все равно не будет. Так что вклад в продовольственную безопасность в этом случае сомнительный. Ну и, конечно, выбор использования участка (в разумных пределах) должен быть у собственника, а не у чиновника, порой абсолютно далекого от сельского хозяйства.

ОЛЬГА РОМАНОВА

Фото автора



хозяйин хотел вернуть землю в сельхозоборот, у него была и такая возможность.

— А как сейчас?

— В июне этого года уведомительный порядок заменили на заявительный. Теперь собственник пишет подробное заявление, а чиновники решают, выдавать разрешение или нет. Придумали разные критерии определения леса. В их числе обязательное наличие площади более 0,5 га, высота деревьев должна быть более 5 м, сомкнутость крон от 0,8 до 1. Требование по высоте означает, что с нуля уже вырастить саженец нельзя. Придет проверка, а у тебя дерево меньше 5 м — все, нарушение, убирай. Сомкнутость крон вообще определяется на глаз специальной комиссией. Но даже в природе лес редко растет полностью сомкнутым, нередки прогалы и редины,

КСТАТИ

Чем грозит собственнику неиспользование земельного участка сельхозназначения?

По словам юриста Юридической компании «Фабула» Елизаветы Мирошник, неиспользование земельного участка сельхозназначения влечет ряд неблагоприятных последствий для правообладателей.

«Первое — административная ответственность (статья 8.8 КоАП РФ). Неиспользование земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, оборот которого регулируется Федеральным законом от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности в течение трех и более лет влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 0,3 до 0,5 % кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 3 тыс. руб. На должностных лиц — от 0,5 до 1,5 % кадастровой стоимости земельного участка, но не менее 50 тыс. руб. На юридических лиц — от 2 до 10 % кадастровой стоимости земельного участка по решению суда (статья 6 ФЗ от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»), если в течение трех и более лет подряд с момента выявления в рамках федерального государственного земельного надзора факта неиспользования земельного участка по целевому назначению или использования с нарушением законодательства Российской Федерации такой земельный участок не используется для ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности. Принудительное изъятие земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения у его собственника может осуществляться при условии неустранения указанного нарушения после назначения административного наказания».

При этом юрист напомнила, что в 2022 году отменены плановые проверки (имеются исключения). Основания для проведения внеплановых проверок также существенно сокращены, вследствие чего в 2022 году проведение проверок и привлечение по их результатам к административной ответственности за неиспользование земельного участка сельскохозяйственного назначения, а также возможное принудительное изъятие последнего, предполагается маловероятным.

Безопасные защитники

Сейчас, когда цены на средства защиты растений и другую «химию» растут, санкции прогрессируют, на помощь сельхозпроизводителям могут прийти энтомофаги (от греч. entomo — насекомые и phagos — пожиратель) — насекомые, питающиеся вредителями сельскохозяйственных растений, то есть биологические средства защиты растений от вредителей. В основе этого метода лежит хищная или паразитическая активность одних насекомых против других.

Энтомофаги — это прежде всего хищники, питающиеся вредителями растений, а также паразитоиды, которые постепенно убивают вредителей, используя последних как источник питания своего потомства.

Хищники нападают на жертву путем прямой атаки и более или менее быстро ее поедают. Паразиты, находясь в стадии личинки, прикреплены к телу хозяина или развиваются внутри него, питаются за счет живого или иногда парализованного насекомого. Для развития паразита требуется лишь одна особь хозяина, и, как следствие, паразит всегда мельче хозяина. Главное, что отличает энтомофагов от других средств защиты, — они не приносят вреда сельскохозяйственным растениям.

В мире существует огромное множество видов насекомых, и вредителей из них около 10–15%, а 80–90% насекомых можно использовать для борьбы с вредителями растений. Использование энтомофагов избавляет хозяйства от последствий химической обработки и дает возможность получать дополнительных природных опылителей, имеющих односезонный цикл жизни.

Этот естественный метод борьбы с вредителями растений и урожая пока еще не очень популярен в настоящее время, тем не менее он все же успешно применяется хозяйскими, взявшими курс на экологически чистую продукцию. Самые известные из энтомофагов — трихограммы, златоглазка, габробракон, афелинус, псевдафикус, используемые для борьбы с тлями, червцами и другими насекомыми-вредителями, а

также некоторые муравьи, поедающие листогрызущих гусениц.

Трихограмма — это небольшая мушка-яйцеед, которая может активно уничтожать 217 видов вредителей растений. С ее помощью можно спасти до 40% урожая таких культур, как подсолнечник, кукуруза, соя, нут, сахарная свекла, горчица, рапс. Применяется трихограмма в садах против плодоядок, листоверток и на виноградниках против виноградной листовертки.

Чтобы борьба с вредителями была эффективной, необходимо точное определение начала их лета. Для этого используются феромонные ловушки, затем рассчитывается период начала раскладки яиц вредителями и время массовой раскладки. Эффект от применения трихограммы даст двух-трехкратное внесение ее от начала лета по определенной схеме. Практика минувших лет показала, что при соблюдении технологии уничтожается до 80% яиц вредителей. Например, в одном из районов Краснодарского края специалисты обработали трихограммой с дозировкой 3 яйца трихограммы на 1 га в течение июня-июля более 500 га сои. Урожайность при этом составила 40–42 ц/га при средней урожайности сои в крае в предыдущем году 22 ц/га.

Следующий энтомофаг — златоглазка. Это небольшое насекомое из семейства сетчатокрылых. Ее самка за одну генерацию откладывает 900–950 яиц. Личинка златоглазки — хищник, который питается тлей, клещами, гусеницами первого возраста чешуекрылых вредителей. Норма внесения златоглазки еще меньше, чем у трихограммы, — от 200 до 1 тыс. яиц на 1 га. Зла-

тоглазка вносятся либо вручную, либо с помощью беспилотника.

В сельском хозяйстве активно применяется также габробракон. Это мелкое насекомое из отряда перепончатокрылых. Оно заражает более 75 видов вредных чешуекрылых. Самки габробракона паразитируют практически на всех видах листогрызущих и подгрызающих совок, а также на огневках и плодоярках. Они очень активны и в поисках пищи мигрируют на значительные расстояния. Выгодно то, что габробракон питается уже не яйцами вредителей, а взрослыми гусеницами. Совместное применение этих трех энтомофагов позволяет бороться с вредителями растений с эффективностью до 90%.

Действенным средством защиты растений от различных видов тлей в закрытом грунте является энтомофаг Галлица Афидимиза. Он особенно эффективен в борьбе с вредителями типа персиковая (оранжерей-

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧЕН. ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ АГРОХИМПРЕПАРАТАМИ УСЛУГА ПО ВНЕСЕНИЮ ЭНТОМОФАГОВ В ПОЛТОРА РАЗА ДЕШЕВЛЕ

ная) тля, бахчевая тля, обычная картофельная тля, капустная тля, плодотворно работает при борьбе с вредителями на овощных культурах.

Достоинством и средством биологической защиты растений от паутинного клеща является Фитосейулус Персимилис. Он применяется для борьбы с вредителями на овощных и декоративных культурах. Это активное насекомое со скорым циклом



Личинка златоглазки

развития подавляет вредителей в короткий срок.

Энтомофаг Макролофус Калигинозус — естественное средство для борьбы с вредителями культурных растений типа трипса, различных видов тлей, тепличной белокрылки, паутинного клеща. Его применяют для защиты таких овощных культур, как баклажан, сладкий перец, огурец, томат, а также декоративно-цветочных, например, розы.

Еще одно оружие против вредителей — хищный клещ (Amblyseius andersoni (Chant)) — относится к отряду паразитических клещей, питается в первую очередь трипсами (западным цветочным и табачным) и белокрылками. Самка клеща ежедневно откладывает на поверхности или на нижней стороне листьев сразу по несколько эмбрионов, общее число которых на протяжении

ее жизненного цикла составляет около 35 яиц. Развитие от яйца до взрослой особи занимает 8–11 дней при температуре +25 и +20 °С соответственно. Взрослый хищник живет около трех недель.

Этих естественных средств защиты в природе недостаточно, необходимо массовое производство. Его в России можно условно разделить на две группы: первая — это продукция, выпускаемая филиалами ФГБУ «Россельхозцентр» и рядом других компаний, которая поступает на свободный рынок; вторая — производство энтомофагов крупными тепличными комбинатами для собственных нужд.

Энтомофаги производятся в филиалах ФГБУ «Россельхозцентр» Белгородской области, Ставропольского края, Кабардино-Балкарской Республики и Республики Татарстан. Они работают по заявкам сельхозпроизводителей и разводят наиболее востребованных для борьбы с вредителями в открытом грунте насекомых, таких как трихограмма, златоглазка, габробракон. В 2020 году производство энтомофагов было организовано на базе филиала ФГБУ «Россельхозцентр» в Башкортостане, где сотрудники испытательной лаборатории разработали технологию производства златоглазки и габробракона. В последнее время спросом у сельхозпроизводителей пользуется и хищный клещ, но пока приобрести его можно только у представителей частных компаний. Исследования подтверждают, что применение этих энтомофагов позволяет спасти на подсолнечнике 5–7 ц/га, на кукурузе — 4–6 ц/га, на сое — 7–10 ц/га.

В первые годы использования энтомофага расселение хищников проводили вручную, раскладывая их через определенные отрезки пути. Сейчас используются более современные способы. На сегодняшний день наиболее востребованная среди аграриев технология — это внесение энтомофагов с помощью БПЛА. Например, специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан проводят заселение трихограммы на поля с помощью беспилотников — квадрокоптеров. Дроны проявляют довольно высокую производительность. За один полет, который длится 13–14 минут, дрон может внести полезных насекомых на площади

18–20 га. Многие вредители, такие как хлопковая и капустная совка, стеблевой мотылек, огневка, плодоярка, листовертка, картофельная и томатная моль являются настоящими бичом полей. С помощью специального дозатора, который навешивается на дрон, можно вносить яйца трихограммы и златоглазки на посевах различных культур. Программирование полетных заданий для беспилотников, которые проходят в автоматическом режиме, осуществляется с помощью специального программного обеспечения.

К сожалению, применяющиеся в настоящее время агротехнологии интенсивного типа решают проблему защиты растений стратегией тотального уничтожения всего комплекса насекомых, которые присутствуют в окружающей среде. С каждым годом применяются все более агрессивные химические препараты, которые вместе с вредителями уничтожают полезных энтомофагов и пчел. В то же время технологии биологической защиты призваны формировать естественную биоту поля, стимулировать природную регуляцию насекомых.

К тому же биологический метод защиты растений более экономичен. По сравнению с традиционными агрохимпрепаратами услуга по внесению энтомофагов в полтора раза дешевле.

Принятие любого решения в сельском хозяйстве ради получения высоких урожаев и повышения качества продукции должно быть обосновано агрономически и экономически. В этом направлении применение беспилотной агроавиации наиболее перспективно. И хотя сельское хозяйство — сфера достаточно консервативная, где инновации приживаются с трудом и довольно сложно продвигаются, процесс все-таки идет: еще не так давно автопилоты для комбайнов были диковинкой, а сегодня они есть почти в каждом хозяйстве. Или опрыскиватели с дифференцированным внесением, которые сегодня уже прочно занимают свои места на полях России. Поэтому экологически чистый метод борьбы с вредителями растений обязательно приживется.

ПОДГОТОВИЛА
НАТАЛЬЯ СЛЮСАРЕНКО



Трихограмма



Макролофус Калигинозус



Фитосейулус Персимилис



Галлица Афидимиза

Перепелам с хлореллой лучше и веселее

Мясо и яйца перепелов давно вошли в рационы жителей многих стран, в том числе и России. Да, по сравнению с другими представителями отряда курообразных эти птицы более мелкие, зато обладают лучшими вкусовыми качествами. В их яйцах много витаминов А, Р, К, В1, В2, С, а еще есть железо, кобальт и ферменты.

Дышите и питайтесь гуще

Промышленное производство перепелов началось еще в СССР, селекционеры успели вывести отечественные породы Бривинская, Эстонская, Лилипутская, Мраморная. По мнению экспертов, российский рынок продукции перепеловодства сейчас в стадии роста. Населению хорошо известна продукция Угличской птицефабрики (Ярославская область), Первой перепелиной компании (Московская область), Воронежского перепелиного хозяйства, Акашевской птицефабрики (Йошкар-Ола), а также хозяйств «Перепелкин и Жоев», «Владимирский перепел», «Веедерн». Большинство перепелиных стад в стране — яичного направления.

Одна из перспективных площадок для разведения перепелов — личные подсобные хозяйства, где в кратчайшие сроки и с минимальными затратами можно получить продукцию. Расчеты для ЛПХ Волгоградской области показывают, что на открытие дела — создание стада от 300 голов — в течение года потребуются около 300 тыс. руб., и это без капитального строительства.

К основным преимуществам разведения перепелов можно отнести высокую скорость роста, раннюю яйценоскость (в 35–45-дневном возрасте), устойчивую иммунную систему, возможность за год получить пять поколений птицы. На темпы увеличения живой массы перепелов определенное влияние оказывает половая принадлежность (среднесуточный прирост массы за первые 30 суток жизни у самцов на 9% меньше, чем у самок), а также условия содержания и кормления. Поскольку одной из особенностей перепелов является повышенная температура тела, (она на 2 °С больше, чем у других сельскохозяйственных птиц), то для их содержания требуется постоянный приток воздуха, а это можно обеспечить хорошей вытяжкой и вентиляцией. Для перепелов подходит клеточное и напольное содержание, из расчета 115 см² на каждую птицу. Фронт кормления для взрослых особей — 4 см, птенцов — 1,5 см; поения для взрослой птицы —

0,7 см, птенцов — 2 см. В число требований к содержанию входит соблюдение параметров микроклимата, норм плотности посадки, освещенности и температурного режима. Для птицы разрабатывается компьютерная программа лечебно-профилактических мероприятий, включающая вакцинацию и применение пробиотиков.

Конверсия корма достаточно высокая. Идеально выверенный качественный корм для цыплят до двух недель крайне важен: перепелам нужен насыщенный корм, с содержанием минеральных компонентов, аминокислот и витаминов.

содержанием (30–32 головы в клетке, один самец на две самки). Сформировали две группы перепелов, опытную и контрольную. Кормление птицы шло в соответствии с рекомендациями ВНИТИП. Использовали гранулированный комбикорм, изготовленный компаниями Волгоградской области.

По условиям эксперимента перепелам опытной группы в комбикорм добавлялась *Chlorella vulgaris*, штамм ИФР № С-111, который запатентован в ФГБНУ ВНИИОЗ. Хлореллу включали в рацион опытной группы в течение 20 дней каждого месяца с пятидневным перерывом между



Л. Н. Медведева в лаборатории ВНИИОЗ, где культивируют штамм *Chlorella vulgaris* ИФР № С-111

Охранная водоросль

Одна из проблем в перепеловодстве — слабый выход молодняка, который напрямую связан с сохранностью. Помочь решению проблемы могут исследования, проведенные учеными ФГБНУ ВНИИОЗ на перепелах эстонской породы — они показали эффективность применения хлореллы в качестве биологически активной добавки.

Эксперимент проходил в личном подсобном хозяйстве Евгения Московца из Михайловского района Волгоградской области. В качестве объекта исследования были выбраны перепела породы Московский белый гигант возрастом от 38 до 241 дня с клеточным

результированием эксперимента определялась по проценту выхода инкубационных яиц, уровню выводимости и сохранности цыплят, живой массе в первые и следующие 14 суток жизни. Расчет биомассы штамма *Chlorella vulgaris* ИФР № С-111 — 30 г/м² в сутки на голову. Требуемое количество биомассы штамма *Chlorella vulgaris* ИФР № С-111 было получено в лаборатории ФГБНУ ВНИИОЗ.

Хлорелла — одна из известных и весьма потребляемых в отрасли экономики микроводорослей. В состав минеральной части клетки входят 4,8% кальция, 2,5% фосфора, 4,7% железа, 0,47% марганца, а также медь, кобальт и йод. Плюс витамины:



провитамин А (каротин), один из витаминов группы D (эргостерин), В1 (тиамин), В2 (рибофлавин), В3 (никотиновая кислота), В5 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксин), В9 (фолиевая кислота), В12 (цианокобаламин), Е (токоферол).

Опыт удался

Для инкубации были отобраны чистые яйца правильной формы, без повреждений скорлупы, с белой окраской и темными пятнами, массой 15±1 г по 100 шт. для каждой группы. С пятидневного возраста в рацион питания птенцов включен раствор штамма *Chlorella vulgaris* ИФР № С-111 из расчета 500 мл на 10 л воды (одно ведро) или 5 мл на голову.

Выход яиц, соответствующих по качеству для инкубации, от перепелов в 38–40-дневном возрасте опытной группы составил 88%, в контрольной — 80%. Выводимость перепелят в опытной группе достигла 95%, живая масса в среднем была 14,5±0,52 г. Сохранность в опытной группе к трем суткам жизни перепелят составила 100%, к 14-му дню — то же самое, и это при массе перепелят 180 г. В контрольной группе выводимость составила 90%, живая масса

перепелят — 13±0,5 г, к 14-мудню жизни — 175 г, при сохранности к трехдневному возрасту — 97%, к концу двух недель — 89%.

Выход яиц для инкубации от перепелов в 90–91-дневном возрасте опытной группы равен 100%, контрольной — 95%. Вывод перепелят в опытной группе на 8% больше, чем в контрольной, сохранность на третьи сутки составила 99%, на 14-е — 97%; в контрольной группе, соответственно, 93 и 87%. Живая масса перепелят в опытной группе в первый день составила 16–17 г, на 14-е сутки — 183–185 г; в контрольной группе, соответственно, 14 и 178 г. Падеж перепелят в опытной группе в 14-дневном возрасте не превысил 3%, в контрольной группе — 13%.

К 151–160 дням выход яиц у перепелов, соответствующих по качеству для инкубации в обеих группах, уменьшился и составил в опытной группе 90%, в контрольной группе — 88%.

К завершению технологического цикла получения яиц, соответствующих для инкубации (на 240–241 сутки), выход в опытной группе составил 75%, в контрольной — 70%. Соответственно, снизились показатели

по выводимости перепелят, живой массе и сохранности.

Родом из Техаса

Не менее интересна для содержания в личном подсобном хозяйстве порода Техасский перепел. Она мясного направления: масса взрослого самца 350–360 г, самки — 400–450 г. Выход мясной продукции составляет около 50%.

Кормление перепелов не представляет особых трудностей. На промышленных фермах используют готовые смеси, в состав которых входят измельченные зерна кукурузы, ячменя, пшеницы, отруби, а также протеиновые добавки (мясокостная и рыбная мука, шрот из сои, лизин), минеральные добавки и витамины. До убойного возраста на сотню голов уходит 10 кг. В домашних условиях корм для перепелов состоит из кукурузной, пшеничной и ячневой крупы, мясокостной муки, мела, соли, нерафинированного масла. В качестве добавок используют овощи: вареный картофель, морковь, кабачки, свеклу, тыкву. Хлореллу включали в рацион из расчета 600 мл на 10 л воды или 6 мл на голову.

Подытожив, можно сказать, что развитие перепеловодства возможно как в промышленных масштабах, так и в личных подсобных хозяйствах. Применение сбалансированного питания и включение в рацион птицы суспензии штамма *Chlorella vulgaris* ИФР № С-111 позволяет повысить рентабельность бизнеса, гарантировать снижение заболеваемости птицы, улучшение зоотехнических и экономических показателей. Кормовые рационы питания птицы станут более эффективными при применении биостимуляторов — микроводорослей.

ЛЮДМИЛА МЕДВЕДЕВА,
доктор экономических наук,
ведущий научный сотрудник
Всероссийского научно-исследовательского института
орошаемого земледелия,
Волгоградская область

Фото автора

СОПОСТАВЛЕНИЕ ВЕСА ПЕРЕПЕЛОВ ПОРОДЫ ТЕХАССКИЙ ПЕРЕПЕЛ, 2021

Возраст по неделям	Самцы		Самки	
	Живая масса, г	Вес готовой тушки, г	Живая масса, г	Вес готовой тушки, г
1	36–37		36–37	
2	94–95		94–95	
3	146–148		148–150	
4	247–251	142	244–247	132
5	300–304	175	320–325	180
6	335–340	220	360–365	222
7	350–355	236	400–405	282



Пшеница без химии

Уборочная кампания зерновых и зернобобовых культур в Воронежской области началась на две недели позже, чем в прошлые годы. Это связано с аномально низкими температурами весеннего периода, которые оказывали негативное влияние на рост и развитие озимых, а также ранних яровых зерновых культур.

Не только сорт

Хорошую урожайность отмечают в Подгоренском (56,6 ц/га), Лискинском (52 ц/га), Хохольском (50 ц/га), Калачеевском (45,9 ц/га), Ольховатском (41,5 ц/га) и Богучарском (40,1 ц/га) районах. Валовой сбор урожая ожидают на уровне средних многолетних значений. Такие результаты были достигнуты благодаря своевременно проведенным агротехническим, профилактическим и защитным мероприятиям, которые позволили нивелировать капризы природы.

Несомненно, важная роль в получении высококачественного зерна, а также семенного материала отводится сорту. Именно в нем закладываются генетические основы формирования высокого урожая. Но каким бы хорошим ни был сорт, без благоприятных условий для роста и развития растений даже он не может гарантировать высокой урожайности. И хотя в борьбе со стихией аграрии бессильны, они могут помочь растениям справиться с последствиями катаклизмов.

Наиболее возделываемой сельскохозяйственной культурой в мире является пшеница. Озимая пшеница — одна из наиболее требовательных к плодородию почв зерновых культур. Чем выше урожай, тем больше питательных веществ растения выносят из почвы. Средняя урожайность по Воронежской области в прошлом году составила 28–30 ц/га, а в передовых хозяйствах — 40 и даже 50 ц/га. На создание одного центнера урожая зерна и соответствующего количества листостебельной массы озимая пшеница выносит из почвы 3,3–3,5 кг азота, от 1–3 кг фосфора и 2–3 кг калия. Все это требует своевременного внесения удобрений, так как такого количества питательных элементов в почве просто нет. Кроме того, удобрения способствуют экономному использованию почвенной влаги, улучшают зимостойкость, способствуют сохранению и улучшению плодородия почвы, повышают качество зерна.

На данный момент наиболее распространенными средствами защиты растений остаются химические пестициды и удобрения. Неоспоримым плюсом является их эффективность. Однако есть и ряд минусов таких препаратов. Во-первых, они накапливаются в почве и урожае, а это негативно сказывается на плодородии и качестве продуктов. Во-вторых, вызывают резистентность возбудителей заболеваний и вредителей, что снижает эффективность защитных мер. Третий недостаток — химические пестициды и удобрения требуют жесткого регламента применения по срокам (фазам) проведения обработки и времени ожидания после нее, что ограничивает их использование. В-четвертых,

они токсичны для окружающей среды, в том числе для птиц, пчел и водных организмов. И, наконец, химические пестициды обладают сплошным действием, то есть влияют как на вредителей, так и на энтомофагов.

Поэтому сейчас все большую популярность набирает применение биологических препаратов и удобрений. Это объясняется рядом положительных аспектов их использования. Биопрепараты не накапливаются в продуктах и почве, тем самым не загрязняют сельскохозяйственную продукцию и окружающую среду. Главным и единственным компонентом таких препаратов являются бактерии и грибы-антагонисты патогенной микрофлоры и продукты их жизнедеятельности. Они не вызывают резистентности возбудителей болезней и вредителей. Селективность воздействия: биоинсектициды уничтожают только определенный спектр вредителей, сохраняя энтомофагов и другие полезные организмы. Помимо прямого уничтожения вредителей в период обработки они действуют на потомство, снижая их плодородность, зимостойкость, вредоносность. Обработать ими посева можно в любую фазу вегетации растений. Биопрепараты не имеют ограничений по использованию в разные фазы развития растения, поскольку не содержат вредных компонентов, которые могут накапливаться в растении. Безвредны для человека, животных, птиц, рыб. При их использовании сохраняются энтомофаги и другие полезные организмы. При необходимости биологические препараты можно применять в баковых смесях с химическими препаратами. При этом они не снижают эффективности последних и помогают растениям лучше



Начальник Новохоперского районного отдела филиала Иван Божко и врио начальника отдела защиты растений филиала «Россельхозцентра» по Воронежской области Лидия Крюкова

перенести обработку. Наконец, они имеют доказанную эффективность положительного влияния на фитосанитарное состояние посевов, а также на плодородие почвы.

Продолжение традиции

Развитие биологического метода защиты растений в Воронежской области берет свое начало в 1974 году. Тогда станция защиты растений производила и реализовывала такие препараты, как Планриз, Бактороденцид, Триходермин и др. Сегодня работа по выпуску биопрепаратов в области продолжается. Так, в Лискинской биологической лаборатории производят и реализуют препараты защиты растений Псевдобактерин-2, Ж, а с 2018 года добавилось производство органического биоудобрения Гумат+7 «Здоровый урожай».

Псевдобактерин-2, Ж — биопрепарат на основе живых клеток *Pseudomonas aureofaciens*, штамм BS 1393. Он эффективен против фузариозной, гелиминтоспориозной корневых гнилей, мучнистой росы, плесневения семян зерновых культур, применяется также для снижения вредоносности церкоспороза, на посевах сахарной свеклы. Препарат неплохо показывает себя и в защищенном грунте (огурец, томат) против бурой пятнистости, мучнистой росы, фитофтороза и других болезней. Мало того, Псевдобактерин-2, Ж обладает защитными фунгицидными свойствами, он дает и несколько других положительных эффектов: способствует развитию корневой системы, ускорению прохождения фаз развития растения, дает иммуностимулирующий и антистрессовый результат (сни-

жает отрицательное воздействие химических пестицидов на растение), что, в свою очередь, благоприятно влияет на урожайность. Так, применение препарата Псевдобактерин-2, Ж на озимой пшенице дает прибавку зерна 8–10 ц/га, ячменя — 5–9 ц/га, овса — 3–7 ц/га, ржи — 4–8 ц/га, на сахарной свекле такой прирост достигает 12–20 ц/га. Кроме урожайности препарат влияет и на качество

неблагоприятным факторам окружающей среды: заморозкам, засухе, переувлажнению, недостаточной освещенности. Кроме того, наблюдается повышение урожайности и качества сельскохозяйственных культур. Например, для озимой пшеницы урожайность увеличивается на 1,4–2 ц/га, показатели натурности — на 64%, клейковины — на 25–31%, массы тысячи зерен — на 30–35%. Гумат+7 «Здоровый

В 2021 ГОДУ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ БЫЛИ ПРИМЕНЕНЫ НА ПЛОЩАДИ 44,9 ТЫС. ГА, А ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ИЮЛЯ 2022 ГОДА — НА 40,1 ТЫС. ГА

получаемой продукции. Например, показатели клейковины озимой пшеницы увеличились на 23%, а сахаристость сахарной свеклы возросла на 5–8%.

Удобрение и защита

Применяется препарат как в чистом виде, так и в баковых смесях с химическими фунгицидами, гербицидами, регуляторами роста и микроэлементами. Обеззараживание семенного материала при низкой зараженности семян (до 10%) Псевдобактерином-2, Ж также считается весьма эффективным приемом. Препарат относится к третьему классу опасности (малоопасный) для человека и теплокровных животных, птиц.

Гумат+7 «Здоровый урожай» — жидкое концентрированное органоминеральное удобрение с набором макро- и микроэлементов. В его состав входит смесь калийных и натриевых солей гуминовых кислот, Zn, Cu, Mn, Co, Fe, B. Он стимулирует биохимические процессы в растениях. В результате применения этого удобрения увеличивается устойчивость растений к

урожаю» можно использовать для предпосевной обработки семян и проведения корневых и внекорневых подкормок растений, в том числе и на озимой пшенице.

В 2021 году на территории Воронежской области биологические средства защиты были применены на площади 44,9 тыс. га, а по состоянию на 1 июля 2022 года — на 40,1 тыс. га. Перспектива использования биологического метода в регионе будет неуклонно возрастать. Это связано с тем, что Воронежская область включена в пилотный проект по органическому земледелию, задачей которого является получение сельхозпродукции без применения химических пестицидов и удобрений, а также восстановление и поддержание биоценологического равновесия в агроэкосистемах.

СЕРГЕЙ СЕНЧИХИН,
руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области

Фото автора



Специалисты Острогжского районного отдела филиала: агроном 1-й категории Наталья Горбунова, ведущий агроном Любовь Леоненко и глава КФХ Валерий Сертаков

Мотылек принес беду

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Орловской области отметили единичный лет особо опасного вредителя — лугового мотылька на посевах сахарной свеклы, на лугах и пастбищах. 11 июля обнаружен массовый лет бабочек на посевах сахарной свеклы, сои, подсолнечника, кукурузы. Погодные условия (дожди и порывистые ветры) сложились благоприятно для залета этих насекомых из сопредельных регионов.

На огромные расстояния

Луговой мотылек периодически дает вспышки, наносит огромный ущерб сельскому хозяйству. Сотни видов повреждаемых культур, высокая вредоносность гусениц, способность бабочек перелетать на большие расстояния и заселять огромные территории ставят его в число наиболее опасных вредителей. Прогноз распространения и развития лугового мотылька осложняется из-за перелета бабочек на серьезные расстояния. Основная масса бабочек летит на высоте 100 м. Завершающая фаза перелета происходит в условиях циклонического типа погоды. На границе теплого и холодного фронтов воздуха идет изменение направления воздушных потоков, отмечаются колебания температуры. Такие условия ограничивают дальнейший перелет бабочек, они опускаются на землю в зоне низкого давления и обильных осадков.

В большинстве случаев массовое появление бабочек отмечалось после выпадения обильных осадков. По литературным данным, при скорости ветра 2–5 м/с миграция может составлять от 30 до 100 км за три часа. Отмечаются дальние миграции бабочек от 300 и до 2 тыс. км. Высокая миграционная активность вредителя считается особенностью данного вида.

Луговой мотылек распространен повсюду: в Европе, Азии, Северной Америке. Высокая численность наблюдалась в Болгарии, Румынии, Венгрии, Югославии, Австрии, Чехии и Словакии, Польше, Украине, Молдавии, Монголии, Китае, Турции, Ираке, России. В нашей стране — в лесостепной, степной зонах и южной части таежной зоны.

Луговой мотылек — многоядный вредитель, наносит невосполнимый ущерб сельскохозяйственным угодьям на значительных площадях. Сильно вредит люцерне, клеверу, конопле, подсолнечнику, сое и многим другим культурам. Повреждает виноград, некоторые древесные породы и злаковые, в том

числе кукурузу, но в меньшей степени. Предпочитает питаться на бобовых, маревых, некоторых сложноцветных. Бабочка относится к группе особо опасных многоядных вредителей, проявляющих свою вредоносность в периоды подъема численности и массового размножения, происходящих с цикличностью в 10–12 лет.

Бабочка с размахом кры-

более оживленны, откладывают яйца после захода солнца.

Смотри на внешность

Самки лугового мотылька весьма плодовиты. Кладка яиц происходит в течение 5–15 суток в теплые ночи на участках с изреженной растительностью и достаточным присутствием кормовых сорных растений. Яйцо плоскоовальное, желтовато-белое с перламутровым отливом. Длина 0,8–1 мм, ширина 0,4–0,5 мм. Размещаются яйца с нижней стороны листьев, на сухих растительных остатках или комочках почвы по одному или группами до 20 штук, накладываясь черепицеобразно одно на другое. Самка может отложить до 600 яиц. Эмбриональное развитие яйца длится



Фото: Vlasovad - newstime



Фото: domikru.net

Маленькая яйцекладка несет большую беду

льев 18–27 мм. Передняя пара крыльев светло-коричневая с рисунком желто-бурого цвета. Задние крылья буровато-серые с парой параллельных полос по наружному краю. В период созревания яиц бабочки активно питаются на цветущей растительности. Особенно много их в лесополосах на опушке лесов, многолетних бобовых травах и цветущем льне. Днем бабочки менее активны и делают короткие перелеты только при всплывании. Вечером и ночью они

от 2 до 15 суток. Оптимальная температура развития +28 °С. При температуре выше 30 °С и относительной влажности менее 40 % больше половины яиц лугового мотылька гибнет от недостатка влаги.

Гусеница в начале развития прозрачно-зеленая или желто-зеленая. В следующих возрастах окраска варьирует от светло-зеленой до почти черной. По бокам тела блестящие линии, на спине присутствуют две желтые прерыви-



Фото: stop-klop.com

Гусеница лугового мотылька

При высокой численности вредителя съедаются и черешки, повреждаются головки корнеплодов, обгрызаются побеги и плоды. В поисках пищи гусеницы передвигаются на расстояние до 50 м, иногда наблюдаются массовые миграции. Продолжительность питания зависит от температуры и варьирует от 7 до 30 дней, оптимально 10 дней при +27 °С. По окончании питания гусеницы летних поколений зарываются в землю, где образуют коконы и окукливаются. Гусеницы лугового мотылька чувствительны к продолжительности светлого времени суток: в условиях оптимальных тем-

Бабочка лугового мотылька

Рекомендуем при отрождении гусениц лугового мотылька и достижении ЭПВ (экономического порога вредоносности) на свекле 10–15 гусениц на 1 кв. м, на подсолнечнике — 20 экземпляров на 1 кв. м, на кукурузе — 15–20 экземпляров, на многолетних травах — 10 гусениц, на овощных культурах — 5–10 гусениц на 1 кв. м, на сое — 3–4 гусеницы на заселенное растение провести обработку высокоэффективными инсектицидами согласно «Справочнику пестицидов и агрохимикатов», разрешенных к применению на территории РФ.

Наиболее эффективные инсектициды на основе действующих веществ: лямбда-цигалотрин (50 г/л), альфа-циперметрин (100 г/л), дельтаметрин (100 г/л), диметоат (400 г/л), имидаклоприд (200 г/л) и др. Борьбу целесообразно проводить против гусениц 1–3-го возраста, против 4–5-го возрастов она малоэффективна.

Доводим до сведения сельхозтоваропроизводителей нашего региона, а также всех заинтересованных, что необходимо не допустить распространения и вредоносности этого особо опасного вредителя и быть готовыми к борьбе с ним. По вопросам проведения обследований посевов сельскохозяйственных культур и консультаций обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Орловской области.

НАТАЛИЯ МИНАЕВА,
заместитель руководителя филиала «Россельхозцентра» по Орловской области

В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ МАССОВОЕ ПОЯВЛЕНИЕ БАБОЧЕК ОТМЕЧАЛОСЬ ПОСЛЕ ВЫПАДЕНИЯ ОБИЛЬНЫХ ОСАДКОВ

стые полосы, ограничивающие срединную темную широкую полосу. Поверхность всего тела покрывают щетинконосные бугорки с белым кольцевым окаймлением. Длина взрослой гусеницы 28–35 мм. Развивается в течение 14–30 дней.

Гусеница первого возраста питается молодыми листьями, выгрызая мякоть снизу листовой пластинки. Кожица верхней стороны при этом не повреждается. В результате на листьях образуются «окошки» неправильной формы.

В третьем возрасте и позднее гусеницы переходят на питание различными сорными и культурными растениями, в том числе и кукурузой, и прочими злаковыми. В этом возрасте они грубо объедают листья, оставляя только крупные жилки, оплетенные шелковистыми паутинками.

ператур и продолжительности дня 16 часов и более развитие их идет непрерывно. При температуре ниже +18 °С и световом дне менее 14 часов развитие прекращается и наблюдается диапауза.

Бейте инсектицидом

При обнаружении опасного вредителя специалисты филиала «Россельхозцентра» по Орловской области провели обследования на выявление мест резерваций лугового мотылька с целью определения интенсивности лета бабочек, отметили начало яйцекладки. В хозяйства региона были даны сигнализационные сообщения о залете опасного вредителя, его вредоносности. Специалисты нашего филиала продолжают мониторинг посевов сельскохозяйственных культур.

ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА
НА 2-Е ПОЛУГОДИЕ 2022 ГОДА
НА ГАЗЕТУ «ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ»**

ООО «Издательский Дом «Земля и Жизнь», г. Краснодар, ул. им. Академика Трубилина, 128 ОГРН 1112308007888

Периодичность — 1-2 раза в месяц
Подписной индекс ПО 199*
Издание размещено в каталоге АО «Почта России»

Если оформить подписку до 15 числа, можно получать газету со следующего месяца до конца подписного периода

* Подписной индекс газеты для Республики Крым 25623

тел.: +7-918-450-15-62



Подписаться на газету можно в любом почтовом отделении или оформить редакционную подписку, перечислив деньги на р/с редакции

Запасайтесь ягодами впрок

Российские аграрии подбивают промежуточные итоги сбора урожая плодово-ягодной продукции. По официальным данным, результаты в этом году радуют. Как сообщили в Минсельхозе РФ, в этом сезоне отечественные сельхозпроизводители уже собрали 8,8 тыс. тонн плодов и ягод. Это в 1,4 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Сладкие годы

Пока что еще не все регионы отчитались об итогах урожая. Сбор продолжается, и это только первые результаты. На июль ягод, в основном клубники, в российских садах выращено 4,2 тыс. тонн. Косточковых культур, в первую очередь черешни и абрикосов, — 4,6 тыс. тонн.

Объемы производства плодово-ягодной продукции в России растут на протяжении нескольких лет. По данным Минсельхоза РФ, за последние пять лет сбор плодов и ягод в организованном секторе вырос на 65%, а за 10 лет — в 3,5 раза. По оценке Ягодного союза, за последние три-четыре года урожай ягод вырос примерно в 1,5 раза. В прошлом 2021 году был собран рекордный объем плодов и ягод — 1,43 млн тонн, — сообщает «Российская газета».

В лидерах прошлого года по сбору плодово-ягодной продукции оказался Краснодарский край. Он занял верхнюю строчку топ-10 регионов РФ по этому показателю. Валовый сбор плодов и ягод на Кубани составил 456 тыс. тонн. На втором месте с большим отставанием была Кабардино-Балкарская Республика (283 тыс. тонн продукции), на третьем — Республика Крым (120 тыс. тонн). Также в первую десятку вошли Липецкая (76 тыс. тонн), Воронежская (63 тыс. тонн), Волгоградская (55 тыс. тонн) и Белгородская (39 тыс. тонн) области, Ставропольский край (56 тыс. тонн), а также Северная Осетия-Алания (35,4 тыс. тонн) и Республика Адыгея (35,2 тыс. тонн). В общей сложности на топ-10 приходится 85,7% всего промышленного производства этой продукции в стране. При этом 93% в структуре производства приходится на семечковые, 4,9% — на косточковые и 1,3% — на ягодные, — пишет «РБК» со ссыл-

кой на заместителя директора департамента механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Артема Корвина.

Клубника открыла сезон

Прогнозы Минсельхоза РФ относительно этого года также оптимистичны. По словам главы ведомства Дмитрия Патрушева, в этом году урожай составит 1,5 млн тонн. А к 2030 году ожидается рост производства фруктов и ягод до 2,2 млн тонн.

Первым в этом году «отчитался» Краснодарский край. Высокий ягодный сезон начался в регионе со сбора клубники. Как рассказал министр сельского хозяйства края Федор Дерка, в тепличных хозяйствах и открытом грунте с площади около 60 га в конце последнего месяца весны уже собрали порядка 440 тонн ягод. В лидерах Белореченский район — 310 тонн, Динский район — 49 тонн, Выселковский район — 37 тонн. Ягоды на Кубани выращивают преимущественно личные подсобные хозяйства — на их долю приходится 97% всего урожая.

К середине июля практически везде закончился сбор черешни. Клубника еще идет. Активно собирают малину в южных регионах. Так, на конец июля крымские аграрии уже убрали ягоду с площади более 25 га, об этом сообщил министр сельского хозяйства Республики Крым Юрий Мигаль. Уже собрано около 22 тонн ягод, что в сравнении с аналогичным периодом прошлого года больше на 20 тонн. Еще предстоит убрать примерно столько же.

Также крымские предприятия продолжают собирать землянику открытого и закрытого грунта, ежевику, персики, алычу, абрикосы и вишню. Наибольшие площади таких культур нахо-



дятся в Бахчисарайском, Красногвардейском и Нижнегорском районах.

В середине июля начали убирать ранние сорта яблок в Ставропольском крае. Первую тысячу тонн нового урожая в регионе уже собрали аграрии Георгиевского, Труновского и Изобильненского округов. Традиционно сбор открыли сортом Женева. В структуре сортового состава края летние сорта яблок составляют от 6–10%. По словам министра сельского хозяйства региона Сергея Измалкова, производство плодово-ягодной продукции на Ставрополье с 2015 года увеличилось в два раза.

Идет сбор летних сортов яблок и груш в Кабардино-Балкарии. Аграрии уже собрали 1,5 тыс. тонн плодов. Садоводы отмечают, что в текущем году урожай ранних сортов семечковых культур лучше прошлогоднего. Всего с начала года в республике собрали около 4,8 тыс. тонн плодово-ягодной продукции, это на 3% больше итогов урожая за аналогичный период прошлого года.

Не отстают и центральные регионы. В Липецкой области собрали 920 тонн садовой зем-

ляники. Площадь под эту ягоду в регионе составляет около 130 га.

Также в России набирает обороты уборка бахчевых культур. По данным Минсельхоза РФ, на конец июля уже собрали 20,7 тыс. тонн. Ежегодный объем производства варьируется от 1,5 до 1,9 млн тонн. В этом году урожай ожидается на уровне среднепогодных значений. В лидерах Астраханская область (48% от всего товарного про-

1,5 млн тонн плодово-ягодной продукции должны собрать в этом году российские аграрии

изводства), Краснодарский и Ставропольский край, Волгоградская, Оренбургская, Саратовская, Ростовская, Воронежская области, а также Чеченская Республика, Дагестан и Крым.

Когда «взорвется» 5-й пакет?

Пока что, судя по промежуточным итогам уборки, перспективы в этом году неплохие. Но прогнозы отраслевиков вносят свои коррективы в ожидания чиновников. Так, например, производители ягод ждут снижения урожая в этом году на 30–50% по

сравнению с прошлым сезоном. Тем не менее пока что ягодники не планируют повышать цены на свою продукцию и рассчитывают реализовать ее в среднем по 300–400 руб/кг, что соответствует уровню прошлого года, — пишет «Известия». Мотивы просты: покупательная способность россиян также упала в этом году, что сказалось на потребительском спросе. Поднимут цены — не будут покупать.

В будущем эксперты опасаются ухудшения ситуации. Возможно, о рекордных урожаях придется забыть на несколько лет. Причиной может стать 5-й пакет санкций ЕС, запрещающий ввоз посадочного материала в Россию.

«В первую очередь 5-й пакет санкций с запретом на ввоз посадочного материала повлияет на товарное производство. Личные подсобные хозяйства в очень небольшой доле используют профессиональные саженцы — импортный посадочный материал. А вот в товарном производстве зависимость от зарубежных саженцев и рассады большая. Взять, например, землянику садовую. Посадки для товарного производства нужно менять каждые четыре года обязательно. Обычно ягодники в массовом производстве используют оздоровленную рассаду фриго. Производство такого



Генеральный директор исследовательской компании «Технологии Роста» Тамара Решетникова

«Так вот, саженцы для товарного производства для интенсивных и суперинтенсивных яблоневых садов поступали в первую очередь из Италии. Если их не будет, то с закладкой новых садов уже в ближайшем будущем возникнут сложности. К тому же первые интенсивные сады, которые были ранее высажены, скоро будут нуждаться в обновлении. Понадобятся новые продуктивные саженцы», — говорит Тамара Решетникова.

По мнению эксперта, товарные производители столкнутся с проблемой закупок уже в этом году. Потребители же продукции в текущем сезоне сложностей еще не ощутят. Урожай ожидается неплохим, несмотря на имеющиеся проблемы. Но через несколько лет, если запрет по посадочному материалу не отменят, ситуация отразится и на потребителях, и на товарных производителях. Количество новых посадок уменьшится, а плодово-ягодная продукция неизбежно подорожает. Сами мы в короткий срок проблему зависимости от импорта не решим.

«За границей уже много лет занимались селекцией посадочного материала, в отличие от нашей страны, где большой и успешный опыт советской школы селекции пропал на рубеже XX–XXI веков без поддержки государства. На данный момент мы можем только размножать имеющийся посадочный материал. Как таковая селекция плодовых деревьев и ягодников для товарного производства по современным технологиям у нас находится в зачаточном состоянии, хотя для традиционного садоводства сохранились прекрасные сорта. К сожалению, для замещения импорта плодов и ягод отечественных сортов советской селекции, пусть и отлично адаптированных к нашим климатическим условиям, явно недостаточно. Остается надеяться, что вопрос с запретом на ввоз посадочного материала решится в ближайшее время положительно для всех участников отрасли. Искусственное регулирование рынка с помощью запретов и ограничений никому не выгодно, ни нам, ни нашим зарубежным партнерам — они тоже теряют значительную часть своего сбыта», — считает Тамара Решетникова.

Такие же проблемы, по словам эксперта, и в промышленном садоводстве. В основном товарные производители сейчас высаживают интенсивные сады. Приобретают саженцы низкорослых деревьев возрастом 1–2 года, которые через год уже начинают плодоносить сначала в небольшом объеме, достигают пика плодоношения они примерно на пятый год. Продуктивный срок жизни этих деревьев — 10–12 лет при плотной посадке.

ПОДГОТОВИЛА
ОЛЬГА РОМАНОВА

Сколько и каких фруктов и ягод экспортируют из России

Бананы свежие или сушеные

50,4 тыс. тонн, 37,6 млн долларов
(реэкспорт из Эквадора)

Фрукты замороженные (кроме некоторых лесных ягод) и орехи

8,4 тыс. тонн, 28,1 млн долларов

Арбузы и дыни

34,6 тыс. тонн, 4,9 млн долларов

Семечковые (яблоки, груши и айва)

1,5 тыс. тонн, 4,1 млн долларов

Главные потребители российской плодово-ягодной продукции в натуральном выражении

Украина



Казахстан



Беларусь



Литва



Монголия



Данные за 10 месяцев 2021 года.
Источник: пресс-центр Россельхозбанка



**МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
B2B ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКОВ
РЫНКА ПЛОДОВООЩНОЙ ПРОДУКЦИИ
«GLOBAL FRESH MARKET: VEGETABLES & FRUITS»**

7–10 НОЯБРЯ 2022
МОСКВА, ВК ГОСТИНЫЙ ДВОР

Это единственная выставка, специализирующаяся
исключительно на плодоовощной продукции
и на всем, что с этим связано

+7 (916) 641 01 44 · BUSINESS@GFMEXP.COM
WWW.GFMEXP.COM

Разделы выставки:

-  **СВЕЖИЕ ПРОДУКТЫ**
-  **ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**
-  **УСЛУГИ**
-  **ЛОГИСТИКА**

16+

Организатор: Национальный союз производителей овощей
Официальная поддержка: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Официальная поддержка: Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию



23–25 августа 2022
г. Екатеринбург,
МВЦ «Екатеринбург-Экспо»

Международная выставка сельскохозяйственной техники,
материалов и оборудования для животноводства
и растениеводства

**ПОЛУЧИТЕ БЕСПЛАТНЫЙ БИЛЕТ
ПО ПРОМОКОДУ APRA22**

16+




14–16
сентября 2022
Минеральные Воды
МВЦ «МинводыЭКСПО»

Международная агропромышленная выставка

Организатор: **MVK** Международная Выставочная Компания

НОВЫЕ ВЕРШИНЫ АГРОБИЗНЕСА

+7 (861) 200-12-37
+7 (861) 200-12-09
minvodyagro@mvk.ru

Забронировать стенд
minvodyagro.ru

12+



**IV СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА
ПЛОДЫ И ОВОЩИ РОССИИ 2022**

27-28 ОКТЯБРЯ 2022 Г. / СОЧИ

АГРОБИЗНЕС
Организатор форума

ПЛОДЫ И ОВОЩИ
IV СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

- Российское овощеводство открытого и закрытого грунта. Состояние отрасли и перспективы развития. Государственная поддержка.
- Состояние и перспективы картофелеводства России.
- Экспорт овощной продукции.
- Предпродажная обработка и упаковка овощной продукции.
- Государственная поддержка овощеводства открытого и закрытого грунта.
- Перспективы и болевые точки отрасли плодоводства: какие изменения назрели?
- Российское плодоводство: состояние отрасли.
- Садоводство в России – производственные возможности и перспективы рынка к 2023 г.
- Реализация плодоовощной продукции. Как наладить поставки в торговые сети?

АУДИТОРИЯ ФОРУМА
Руководители ведущих агрохолдингов и сельхозпредприятий, тепличных комбинатов, крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств; предприятий по переработке и хранению плодоовощной продукции, агропарков и оптово-распределительных центров; представители крупнейших торговых сетей, национальных союзов и ассоциаций, инвестиционных компаний, банков, органов власти.

По вопросам участия: +7 (909) 450-36-10
По вопросам выступления: +7 (988) 248-47-17
e-mail: events@agbz.ru
Регистрация на сайте: fruitforum.ru

16+



Учредитель
ООО «Издательский дом
«Земля и Жизнь»

16+

Директор
Светлана Сергеевна Солонина

Главный редактор
Елена Викторовна Рыжкова

Аграрная газета «Земля и Жизнь»
Издается с сентября 2011 года,
периодичность – 1-2 раза в месяц

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. М. АСАТУРОВА
директор ФГБУ ФНЦБЭР,
кандидат биологических наук

Ю. М. ГОЦАНЮК
Председатель Совета министров
Республики Крым

Ф. И. ДЕРЕКА
Министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

Г. Л. ЗЕЛЕНСКИЙ
профессор кафедры генетики,
селекции и семеноводства КубГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук

В. Я. ИСМАИЛОВ
ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией химической
коммуникации и массового разведения
насекомых ФГБУ ФНЦБЭР,
кандидат биологических наук

В. М. ЛУКОМЕЦ
Директор ФНЦ ВНИИМК
(г. Краснодар),
доктор сельскохозяйственных наук,
академик РАН

А. И. ТРУБИЛИН
российский ученый-аграрий,
ректор КубГАУ, академик РАН

Над номером работали:

Елена Гаевская
Александра Щербакова
Юлия Житникова
Валентина Королева
Ирина Маркозян
Мария Труфанова
Вита Мальцева
Владимир Черников
Наталья Слюсаренко
Павел Суходоев

Мнение редакции может не совпадать
с точкой зрения авторов и героев статей.
За содержание рекламных публикаций
ответственность несет рекламодатель. В при-
сланных для публикации рекламных модулях
сохраняются орфография и стилистика,
утвержденные заказчиком. Перепечатка
материала возможна только с письменного
разрешения редакции.

Газета зарегистрирована, как рекламное
издание, в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС 77-65977 от 06.06.2016 г.

Подписной индекс издания:
ПО 199 в каталоге
АО «Почта России» –
на второе полугодие 2022 г.

Адрес редакции и издателя:
350047, г. Краснодар,
ул. им. Академика Трубилина, 128
Тел.: 8-918-450-15-62

Рекламный отдел:
8-961-500-02-03
www.zizh.ru
www.agroportal-zizh.ru

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Газета № 15 (263) отпечатана
в типографии ООО «Типография № 3»,
350010, г. Краснодар, ул. Зиповская 5
Тел.: 8 (953) 108-73-88

Тираж 13 500 экз.

Заказ № 390 от 5.08.2022 г.

Подписано по графику: 05.08.2022 г.
фактически: 05.08.2022 г.

Дата выхода текущего номера: 10.08.2022 г.

Оптимайз™ 400

ЛХО-технология для сои



НАМ ДОВЕРИЛИ МИЛЛИОНЫ ГЕКТАРОВ

Высоковирulentный инокулянт
для фиксации и превращения
атмосферного азота с ЛХО-технологией

Для обработки за 120 дней до высева

С ОПТИМАЙЗ 400:

- Абсолютная биологическая чистота инокулянта
- Формирование симбиоза даже в сложных погодных условиях
- Широкий диапазон видов почвы — рН 4,8–8
- Сила ризосферы корней +30 %
- Длительный срок хранения — 24 месяца
- Совместимость с большинством рекомендованных протравителей
- Нормы применения — 1,8–2,8 л/т



www.agrotek.com

+7 (861) 221 71 13

+7 (499) 502 06 08