



КАБМИН ПРОДЛИЛ МЕРЫ ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Правительство РФ продлило до 31.08.2026 экспортные пошлины на семена подсолнечника в размере 50%, но не менее 32 тыс. за 1 т, на соевые бобы в размере 20%, но не менее 100 долл. за 1 т, сообщает ТАСС со ссылкой на официальный сайт кабмина.

Вместе с этим, отмечает информагентство, продлевается срок действия плавающих ставок вывозных таможенных пошлин на подсолнечное масло и подсолнечный шрот. Кроме того, с 01.09.2024 по 31.08.2026 устанавливаются экспортные пошлины на семена рапса взамен действующего временного запрета на вывоз. Размер ставки составит 30%, но не менее 165 евро за 1 т.

В сообщении уточняется, что временные ограничения, как и прежде, будут действовать на вывоз продукции из РФ за пределы ЕАЭС.

ПЛОЩАДЬ ЗАСТРАХОВАННЫХ РОССИЙСКИМИ АГРАРИЯМИ ПОСЕВОВ УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 42%

Согласно данным Национального союза агростраховщиков, в России за первые 7 месяцев 2024 года застраховано 9,2 млн га посевов и посадок сельхозкультур, что на 42% больше, чем за аналогичный период 2023 года (6,5 млн га). Причем фиксируется резко возросший спрос как на страхование урожая в целом, так и на программу ЧС.

Как отметил президент Союза Корней Биждов, сейчас идет сев озимых, соответственно, начинается кампания их страхования, которая осуществляется осенью. По данным НСА, именно эти культуры особенно подвержены высоким рискам: только за гибель высеванных прошлой осенью озимых страховщики компенсировали убытки аграриев на сумму более 1 млрд руб., и эта сумма не является окончательной, сообщил он.

(Источник: Официальный сайт Национального союза агростраховщиков)

ВОЛГОГРАДСКИМИ СЕЛЕКЦИОНЕРАМИ ВЫВЕДЕН НОВЫЙ СОРТ ФАСОЛИ

На полях ССЦ «Росток» Волгоградской области начался сбор семян фасоли нового сорта: в планах селекционеров — собрать порядка 4 т ценного посевного материала, сообщили в Комитете сельского хозяйства региона.

В сообщении отмечено, что в следующем году новый сорт фасоли планируется внести в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, что позволит приступить к производству бобовой культуры в промышленных объемах для последующей переработки. Ценное свойство сорта — пригодность для консервирования с сохранением внешних и вкусовых качеств, уточнили в ведомстве.

Работы над проектом создания и внедрения новых перспективных отечественных сортов, гибридов овощных и бобовых культур селекционно-семеноводческий центр проводит при поддержке администрации региона. Ранее губернатором Андреем Бочаровым поставлены задачи по развитию в области селекционно-семеноводческой сферы, проинформировали в ведомстве.

(Источник: Официальный портал Комитета сельского хозяйства Волгоградской области)

Амплификатор LOCUS® Intero с детекцией в режиме реального времени

helicon

РЕКЛАМА

Качественный и количественный анализ нуклеиновых кислот методом ПЦР с флуоресцентной детекцией.

Внесён в Государственный реестр средств измерений № 92449-24.



Сферы применения:

- подтверждение достоверности происхождения племенной продукции;
- выявление генетически детерминированных заболеваний;
- паспортизация генотипов;
- детекция и идентификации ГМО.



helicon

Единый телефон
8 800 770 71 21
бесплатный звонок по России

000 «Компания Хеликон», г. Москва,
Новомещерский проезд, д. 9, стр. 1
Адрес центрального отдела продаж
в г. Москве: Кутузовский проспект, д. 88

ПРОАЗОКСИЛ, МЭ: БОРЬБА С УСТОЙЧИВОСТЬЮ ПАТОГЕНОВ И УЛУЧШЕНИЕ АГРОТЕХНОЛОГИЙ



Журнал «Аграрная наука» при поддержке одного из лидеров отечественного рынка средств защиты растений (СЗР) Группы компаний «Шанс» представляет рубрику «Три вопроса эксперту». Руководитель отдела по поддержке и развитию продукции ГК «Шанс» Василий Соннов — о комплексном протравителе для семян зерновых колосовых культур, препарате «Проазоксил, МЭ»



1 В настоящее время весьма актуальна проблема устойчивости патогенов, поражающих зерновые культуры. Существуют ли препараты, способные обеспечить многофакторный подход к защите растений?

За последние несколько десятилетий патогенные грибы, поражающие зерновые культуры, значительно повысили свою устойчивость к традиционным фунгицидам. Это связано с тем, что многие препараты действуют на однотипные механизмы в клетках грибов, что приводит к постепенному развитию резистентности. Именно в этом контексте выделяется «Проазоксил, МЭ» — препарат, предлагающий многофакторный подход к защите растений.

Данный препарат представляет собой комплексный протравитель для семян зерновых колосовых культур, сочетающий в себе три активных компонента: прохлораз, азоксистробин и тебуконазол. Препарат интересен не только своим составом, но и тем, как взаимодействие этих веществ позволяет решить одну из главных проблем современного сельского хозяйства — устойчивость патогенов к фунгицидам.

2 В чем уникальность и эффективность препарата?

«Проазоксил, МЭ» уникален тем, что его активные компоненты работают в синергии, охватывая широкий спектр патогенов и атакуя их с разных сторон.

Прохлораз — это мощный ингибитор биосинтеза стеролов в клеточных мембранах грибов, который предотвращает их рост и размножение. Его действие направлено на патогены, обитающие на поверхности семян и в верхних слоях почвы.

Азоксистробин обладает системной активностью и способен проникать в ткани растения, распространяясь по всей его структуре. Он блокирует энергетический обмен в клетках грибов, что препятствует их жизнедеятельности на более поздних стадиях развития культуры. Азоксистробин известен своим «зеленым» эффектом — улучшает

фотосинтез и повышает стрессоустойчивость растений.

Тебуконазол является ингибитором биосинтеза эргостерола — одного из ключевых компонентов клеточной мембраны грибов. Это вещество отличается пролонгированным действием и защищает растение от инфекции на протяжении длительного времени — с момента посева вплоть до активной вегетации.

Эффективность препарата

Комбинация трех фунгицидов в одном препарате обеспечивает широкий спектр действия и высокую эффективность в борьбе с различными грибковыми инфекциями. Прохлораз, азоксистробин и тебуконазол, действуя синергично, позволяют защитить семена и проростки от множества болезней, тем самым способствуя их здоровому развитию и повышению урожайности.

Исследования показывают, что использование данного протравителя приводит к значительному снижению заболеваемости зерновых культур такими болезнями, как гельминтоспориоз, фузариоз и мучнистая роса. В частности, было отмечено, что использование комбинации прохлораза, азоксистробина и тебуконазола снижает инфицирование семян на 70–90% в зависимости от условий выращивания и уровня зараженности почвы.

Кроме того, препарат демонстрирует длительное защитное действие вплоть до появления фазы кущения у зерновых культур, что особенно важно в условиях, где высок риск развития повторных инфекций.

3 Чем «Проазоксил, МЭ» отличается от традиционных протравителей? Какие рекомендации можете дать для практического применения препарата?

Что действительно отличает «Проазоксил, МЭ» от других препаратов на рынке, так это его способность предотвращать развитие резистентности у патогенов. Большинство протравителей, особенно однокомпонентных, через несколько сезонов теряют свою эффективность

из-за того, что патогены адаптируются к одному механизму действия. «Проазоксил, МЭ» объединяет несколько механизмов, что существенно затрудняет развитие устойчивости.

Кроме того, важно отметить влияние азоксистробина на физиологию растения. В отличие от многих других фунгицидов, этот компонент не только защищает от патогенов, но и стимулирует рост растений, повышая их урожайность и устойчивость к стрессовым условиям, таким как засуха или холод.

Практическое применение и перспективы

«Проазоксил, МЭ» особенно полезен в условиях, когда требуется комплексная защита растений от множества патогенов и когда на первый план выходит необходимость предотвращения резистентности. Этот препарат идеально подходит для хозяйств, которые стремятся к устойчивому сельскому хозяйству, минимизируя риск появления резистентных штаммов грибов.

Существует мнение, что будущее агрохимии лежит в создании препаратов, которые будут одновременно защищать и стимулировать развитие растений, и «Проазоксил, МЭ» уже сегодня является воплощением этой идеи. За счет комплексного действия он не просто защищает урожай, но и способствует его увеличению.

«Проазоксил, МЭ» — это не просто еще один протравитель для семян, это шаг вперед в борьбе с устойчивостью патогенов и в улучшении агротехнологий. Его применение помогает аграриям не только эффективно защищать посевы, но и работать на перспективу, создавая устойчивые к стрессам и заболеваниям посевы.

ГК «Шанс»
Тел. 8 (800) 700-90-36
shans-group.com

ООО «Шанс Трейд» — генеральный партнер завода-производителя «Шанс Энтерпрайз» по реализации продукции на территории РФ.

ПАРЛАМЕНТАРИИ: ИТОГИ И ПЛАНЫ

Итоги работы Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию в период весенней сессии текущего года обсудили участники пресс-конференции, прошедшей 05.08.2024 на площадке ММПЦ «Россия сегодня».

Как было отмечено в ходе мероприятия, повышение конкурентоспособности российских сельхозтоваропроизводителей, аграрного сектора в условиях геополитического давления и антироссийских санкций — одна из ключевых задач, стоящих перед страной, в реализации которых принимает активное участие Комитет СФ ФС РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.

Согласно данным главы Комитета Александра Двойных, результатом работы сенаторов в весеннюю сессию 2024 года стало принятие 56 федеральных законов (в 17 из них Комитет являлся ответственным исполнителем), в том числе крайне важного федерального закона, направленного на создание, развитие и поддержку инфраструктуры рынка отечественной фермерской продукции. В частности, отметил парламентарий, в ходе разработки данного закона законодатели предложили для этой продукции сделать отдельный знак маркировки по примеру органических товаров, чтобы словосочетание «фермерские продукты» можно было применить только к товарам, действительно произведенным фермерами. Между тем некоторые крупные сельхозтоваропроизводители используют при маркировке агропродуктов словосочетание «фермерская продукция» исключительно в целях маркетинга, тогда как их продукция на деле таковой не является. «С нашей точки зрения, это просто некорректно, — заявил спикер. — Ведь, покупая в магазине, например, фермерский творог, мы хотим быть уверенными в том, что он произведен малым предприятием, сохраняющим традиционный уклад жизни на селе». В связи с этим с целью противодействия крупным производителям и перекупщикам, использующим данное словосочетание для повышения стоимости своей сельхозпродукции, законотворцы предложили юридически закрепить понятия «фермер» и «фермерская продукция». «Такое предложение чрезвычайно актуально: фермерская (как и органическая) продукция имеет гораздо более высокую себестоимость по сравнению с товарами, произведенными промышленным способом», — отметил Александр Двойных. Что касается отдельного знака, то его наличие, по мнению сенатора, даст преимущества не только производителям сельхозпродукции, но и покупателям (они точно будут знать, что приобретают продукты фермерского предприятия).

Парламентарий сообщил о необходимости усиления контроля в сфере применения пестицидов и агрохимикатов. Он отметил, что Комитет (поскольку сегодня фактически выполнены количественные показатели Доктрины продовольственной безопасности РФ, развивается экспортный потенциал) на следующий период работы выбрал приоритетом переход от количества к качеству. «В настоящее время на внутреннем и мировом



рынках российская сельхозпродукция — синоним экологически чистой качественной продукции, ей можно доверять, а агрохимическая нагрузка — это всегда важный фактор качественных показателей. У нас имеется поручение от председателя Совета Федерации навести в этом направлении порядок, в том числе законодательный», — сказал сенатор.

Базовый закон о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами приняли в 1997 году. Разумеется, современные требования отличаются от норм конца прошлого века в этой области, отметил первый заместитель председателя Комитета Сергей Митин. По его словам, в действующем законодательстве РФ уровень административной и уголовной ответственности за вред, нанесенный окружающей среде и здоровью населения, часто не соответствует его масштабам, поэтому меры ответственности и предлагается ужесточить. Помимо этого, сенаторы предлагают внести в базовый закон изменения, предполагающие проверку содержания пестицидов не в конечной продукции, а норм их внесения при ее производстве, проинформировал законодатель. «Мы уходим от проверок каждого яблока или каждой тонны пшеницы, произведенной у нас. Это прерогатива товаропроизводителя, который через декларацию качества получает доступ на рынок. А в нашей прерогативе — проверять землю, на которой выращивается эта продукция», — отметил он, уточнив, что парламентская инициатива была одобрена Комиссией по противодействию незаконному обороту промышленной продукции.

Этой осенью пакет законопроектов, ужесточающих ответственность за нарушения в сфере производства, ввоза, реализации и применения пестицидов и агрохимикатов, будет внесен в Госдуму, сообщил сенатор.

Ю.Г. Седова

BEPPPEC:

ВЕРРЕС-КЛОСТ-СВ



+7 (495) 640-1714, +7 (800) 777-9814

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ — МЕРАМ ПРОФИЛАКТИКИ

На пресс-конференции руководства Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по г. Москве, Московской и Тульской областям, прошедшей в МИА «Россия сегодня», состоялось обсуждение итогов работы ведомства за первую половину 2024 года.

Согласно данным руководителя Управления Россельхознадзора по г. Москва, Московской и Тульской областям Евгения Антонова, с начала текущего года сотрудниками ведомства проведено порядка 17 тыс. мероприятий, из них 80% — профилактических. «В настоящее время мы очень серьезно продвинулись в обнаружении нарушений не в ходе проведения проверок, поскольку их сейчас немного, а посредством анализа информационного поля на предмет выявления определенных законодательством индикаторов риска», — сказал он. Как сообщил спикер, Управлением за этот год вынесено (вместо организации проверок) более 3000 предостережений и объявлено (вместо штрафов) 34 предупреждения.

Евгений Антонов проинформировал о результатах лабораторного контроля поднадзорной продукции, отметив, что за указанный период сотрудниками Управления было отобрано и направлено на исследование более 70 тыс. проб, из которых несоответствия требованиям безопасности выявлены в 2500 случаях. «Если продукция признается лабораторными исследованиями небезопасной, то, помимо прочих мероприятий, определенных нашим законодательством, инструкциями, мы принимаем меры к отзыву на нее декларации о соответствии», — пояснил он. В связи с этим ведомством принято 203 решения о признании недействительными деклараций о соответствии на животноводческую продукцию и 130 — в отношении партий зерна, сообщил чиновник.

Заместитель руководителя Управления Дмитрий Васин, обозначив важность обеспечения безопасности поступающей плодоовощной продукции и семенного материала, сообщил, что в 2024 году специалистами ведомства выявлено 20 видов карантинных объектов в 716 случаях. Он отметил, что на территориях регионов, несмотря на введенные санкции, не наблюдается недостатка плодоовощной продукции и семенного материала.

Информируя о результатах деятельности Управления по контролю за ввозом пестицидов, чиновник сообщил, что сотрудниками ведомства за указанный период проконтролировано 220 партий общим весом порядка 1200 тонн. Все эти партии соответствовали заявленным требованиям, резюмировал он.

«Что касается "цветочного вопроса", в преддверии 1 сентября особенно интересующего СМИ,



Источник фото: официальный сайт Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по городу Москве, Московской и Тульской областям

относительно ситуации, связанной с традиционным завозом большого количества разнообразных цветов, отмечу, что Управление ежегодно испытывает пиковые нагрузки не только в связи с Днем знаний, но и 14 февраля (в День святого Валентина, или День всех влюбленных), 8 марта — в Международный женский день. Мы к дополнительным нагрузкам готовы, в частности, на это время усиливаем (увеличиваем) инспекторский состав на складах временного хранения, куда поступают цветы. Уточню: все эти склады оборудованы фитосанитарными лабораториями подведомственного Россельхознадзору Всероссийского центра карантина растений (ФГБУ ВНИИКР), что позволяет провести качественный досмотр, лабораторную экспертизу цветочной продукции и не допустить проникновения карантинных объектов на территории наших регионов», — отметил спикер.

Заместитель руководителя Управления Владимир Менякин, информируя о результатах деятельности по обеспечению эпизоотического благополучия в регионах ответственности ведомства, отметил важность и первостепенность мер профилактики. Он сообщил, что на текущий момент на территориях регионов проводятся только плановые проверки предприятий чрезвычайно высокого и высокого риска и внеплановые — при выявлении индикаторов риска, уточнив, что за первые 6 месяцев 2024 года проведены 22 плановых и 28 внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий в сфере ветеринарного надзора.

Замруководителя рассказал об итогах работы по надзору за оформлением ветеринарных сопроводительных документов во ФГИС «Меркурий», сделав акцент на деятельности по внедрению аналитических модулей искусственного интеллекта, позволяющих пресекать нарушения законодательства недобросовестными организациями. Управлением выявлено более 10 тыс. нарушений, исключено из оборота, по оценкам экспертов ведомства, более 20 тыс. т потенциально небезопасной продукции, заблокировано 68 фантомных площадок, подытожил он.

Ю.Г. Седова

УСЛУГИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ФЕРМЕРОВ

С ответственностью за результат.



ВОСПРОИЗВОДСТВО «ПОД КЛЮЧ»

Полный аутсорсинг с оплатой за стельность.



ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ВАШЕГО СТАДА

Определение племенной ценности ваших животных.
Ранжирование стада.



ХРОМОСОМНЫЙ ПОДБОР ПАР

Закрепление на уровне ДНК.



ООО «КОДЖЕНТ РУС»

УСЛУГИ:

☎ +7 (910) 227-70-02
@ mail@cogentrus.ru

СЕМЯ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭТО:



Единственное производство
сексированного семени в РФ



Качество мирового уровня



Стабильность поставок в меняющемся мире



Высокая племенная ценность



Доступная цена и локальное производство



Высокий уровень TPI и NMS



Эксклюзивная технология
стандарта Ультраплюс 4М™
(4 миллиона спермиев в 1 дозе)



СЕМЯ:

☎ +7 (985) 774-64-31
@ v.andreev@intergenrus.ru

«ТИЛТРАН» — ЭФФЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В СТАДЕ

Заболевания органов дыхания являются одной из основных причин экономических потерь в скотоводстве. Как правило, эти заболевания многофакторные, бактериальная инфекция развивается на фоне первичной вирусной инфекции. В основе лечения заболеваний органов дыхания лежит антибиотикотерапия. Однако из-за высокой резистентности патогенных штаммов микроорганизмов к используемым антибиотикам ее эффективность не всегда удовлетворительна.



Для эффективного контроля респираторных заболеваний компания «Новая Группа» выпустила на рынок современный антибактериальный препарат последнего поколения макролидов ТИЛТРАН.

Тулатромицин, действующее вещество ТИЛТРАНА, обладает широким спектром действия против грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Mycoplasma bovis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Moraxella bovis*, *Neisseria spp.*, *Bordetella bronchiseptica*. Тулатромицин быстро всасывается из места инъекции и накапливается в нейтрофилах и альвеолярных макрофагах легких. После однократного введения ТИЛТРАНА его терапевтические концентрации в легочной ткани свиней и крупного рогатого скота сохраняются до 15 дней. Это особенно важно в условиях крупных животноводческих комплексов, где время и трудозатраты на лечение имеют большое значение.

Преимущества ТИЛТРАНА:

1. Пролонгированное действие — терапевтические концентрации в легких сохраняются до 15 суток;
2. Предотвращает сезонные вспышки респираторных заболеваний в стаде;
3. Курс лечения — 1 инъекция.

По данным производственных испытаний в хозяйствах Московской и Смоленской областей, применение

ТИЛТРАНА позволяло во всех случаях быстро улучшить состояние животных и купировать вспышку заболевания. Во всех случаях ветеринарные врачи отмечали хорошую переносимость препарата животными, более высокие показатели среднесуточных привесов у особей, получавших ТИЛТРАН.

Заключение

ТИЛТРАН зарекомендовал себя как надежное и эффективное средство для контроля инфекционных болезней органов дыхания у крупного рогатого скота и свиней. Его преимущества, такие как высокая эффективность, длительное действие, быстрое улучшение общего состояния животных, удобство применения и хорошая переносимость, делают его незаменимым инструментом в арсенале ветеринарного врача. Применение ТИЛТРАНА способствует не только улучшению здоровья животных, но и повышению экономической эффективности животноводства.

Давыденкова О.В., ведущий ветеринарный врач
ООО «Новая Группа»



НОВАЯ ГРУППА

ООО «Новая Группа»
141700, Московская область,
г. Долгопрудный, ул. Виноградная, 13
тел.: +7 (495) 221-01-59
www.groupnew.ru

1 ЭФФЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ
БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

2 АНТИМИКРОБНОЕ ДЕЙСТВИЕ
ДО 15 ДНЕЙ

3 КУРС ЛЕЧЕНИЯ 1 ИНЪЕКЦИЯ



Тулатромицин 10% раствор для инъекций

СОВРЕМЕННЫЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КРС И СВИНЕЙ ОТ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ



КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ

*1 мл/40 кг массы животного
подкожно, однократно*



СВИНЯМ

*1 мл/40 кг массы животного
однократно внутримышечно
в область шеи*

ТИЛТРАН. БЫСТРЫЙ ЭФФЕКТ. ДЛИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ.



8 (495) 221-01-58
8 (495) 221-01-59



Россия, 141705,
М.О., г. Долгопрудный,
ул. Виноградная, д. 13



info@groupnew.ru
www.groupnew.ru

Регистрационное удостоверение:
32-3-24.23-5051N№ПВР-3-24.23/03865



НМА: В РОССИИ УСТОЙЧИВО РАСТЕТ СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МЯСА И МЯСОПРОДУКТОВ

В ходе круглого стола на тему «10 лет контрсанкций в сельском хозяйстве», прошедшего 06.08.2024 в Общественной палате РФ, состоялось обсуждение текущего положения дел в агросекторе как результата антисанкционной деятельности принятых государством системных решений по защите и поддержке российских производителей. В мероприятии принял участие руководитель Национальной мясной ассоциации (НМА) Сергей Юшин.

Сегодня Россия по производству мяса птицы и свинины находится на 4-м месте в мире, сообщил, выступая на круглом столе, глава НМА Сергей Юшин. РФ входит в топ-10 по производству говядины, причем ее выпуск постепенно растет — от 1,621 млн т в 2014 году до 1,648 млн т в 2023-м, в 2024 году предположительно составит 1,67 млн т, отметил он. Высокие позиции занимает Россия и в производстве мяса индейки — 2-е место в мире, а ведь отрасль индейководства была создана в нашей стране практически с нуля, в том числе благодаря введению специальных экономических мер (продэмбарго), добавил эксперт. Он уточнил, что производство мяса индейки выросло до 422 тыс. т в 2023 году (со 109 тыс. т в 2014-м) и, по прогнозам, составит 440 тыс. т в 2024 году. Как результат, в настоящее время РФ почти не импортирует мясо индейки и является его единственным поставщиком на китайский рынок, резюмировал глава НМА.

Эксперт напомнил, что системно российское сельское хозяйство начало развиваться еще с 2000-х годов — с запуска приоритетного национального проекта «Развитие АПК», затем государственной программы развития сельского хозяйства и ряда других мер, в том числе предоставления льготных инвестиционных кредитов. Так, благодаря господдержке инвестиции в животноводство только за последние 10 лет составили порядка 1,35 трлн руб., отметил он.

По данным ассоциации, в России с 2014 года устойчиво растет среднее потребление мяса и мясопродуктов (как продуктов, наиболее экономически доступных россиянам), причем увеличивалось оно даже в те годы, когда снижались располагаемые доходы населения. И если ранее большинство россиян ели «ножки Буша», потом — российскую птицу, то сейчас они потребляют больше свинины, которая в свое время была для них достаточно дорогой, а теперь стала значительно доступнее, пояснил эксперт. В следующем году потребление мяса птицы и свинины (в связи с увеличением экономической доступности последней) может сравняться, добавил он.

Согласно презентации спикера, сельхозтоваропроизводителями в 2023 году произведено 5,274 млн т мяса птицы (в 1,3 раза больше показателя 2014 года) и 4,729 млн т свинины, а в 2024 году ожидается 5,3 млн т мяса птицы и 4,95 млн т свинины (в 1,7 раза больше, чем в 2014 году). Что касается потребления в РФ мяса в целом, то в текущем году оно может возрасти до 83 кг



на человека в год и превысить средний уровень потребления в богатых странах, отметил эксперт. «Безусловно, перед отраслью стоит еще ряд важных задач. Это и вопросы генетики, и вопросы селекции, и вопросы производства вакцин ветпрепаратов, где, кстати, у нас большой прогресс: Россия является экспортером части такой продукции, — проинформировал он. — Это сложные задачи, требующие больших инвестиций, ими отрасль тоже занимается».

Докладчик заострил внимание на положительной динамике по объемам вывоза различных видов мяса и мясной продукции. «Россия когда-то была одним из крупнейших импортеров мяса в мире. В частности, в 2014 году мы ввозили около 2 миллионов тонн различных видов мяса, мясопродуктов, тогда как экспортировали всего лишь 135 тысяч тонн. Однако последние четыре года наша страна является устойчивым нетто-экспортером мяса (то есть вывозит больше, чем ввозит). Так, если подсчитать все виды мяса, субпродукты, готовые изделия, живой скот, то в итоге получится, что в прошлом году мы поставили на мировой рынок миллион тонн на два миллиарда долларов», — сказал он. РФ ежегодно экспортирует данную продукцию в более чем 60 стран мира, включая ЕС, Ближний Восток, Восточную и Юго-Восточную Азию, Южную Америку и Африку, при этом наиболее перспективным для отечественных производителей является китайский рынок. Возможно, в ближайшем будущем КНР станет нашим ключевым партнером в этой области, отметил руководитель НМА.

Ю.Г. Седова

МИКРОЭЛЕМЕНТОЗ У ОВЕЦ: РЕШЕНИЕ АКТУАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ С ПОМОЩЬЮ КОРМОКОРРЕКЦИИ

Овцеводство в России в последние годы активно развивается, чему способствуют природно-географические условия большинства регионов. Необходимый фактор успеха — сохранение здорового поголовья в условиях интенсификации производства.

Повышение потребительского спроса на баранину создает предпосылки для интенсификации овцеводства. Этого невозможно добиться без использования специализированных мясных пород и раскрытия их генетического потенциала, повышения плодovitости овцематок, увеличения скорости роста молодняка.

Максимальное повышение продуктивности всегда сопровождается метаболической переориентацией организма животных и при отсутствии помощи к развитию болезней обмена веществ.

На сегодняшний день болезни нарушений минерального обмена недостаточно изучены, а важность микроэлементов часто недооценена. При этом **микроэлементы — обязательный, незаменимый участник жизненно важных процессов**. Например, **магний** активирует около 300 ферментов, незаменим в синтезе жирных кислот, окислительном декарбоксилировании цитрата в цикле Кребса. Этот элемент задействован в механизме нервно-мышечной передачи импульса и функционировании центральной нервной системы. Магний участвует в терморегуляции организма, обмене кальция, натрия, аскорбиновой кислоты, фосфора, незаменим в формировании иммунного ответа.

Йод накапливается тиреоидным эпителием щитовидной железы. Под влиянием фермента тиреоидпероксидазы йодид включается в основной белок щитовидной железы — тиреоглобулин. Гормоны щитовидной железы жизненно необходимы для поддержания нормального обмена веществ во всех клетках организма. Йодная недостаточность у овец сопровождается появлением зоба, отставанием в росте, внутриутробной гибелью плодов или смертью новорожденных ягнят.

Селен необходим для антиоксидантной защиты организма, контроля уровня активных форм кислорода, свободных радикалов и молекулярных продуктов обмена. При его дефиците ягнята отстают в росте, у взрослых овец нарушается репродуктивная функция, развивается «беломышечная болезнь», что приводит к выбраковке мяса.

Иными словами, все усилия по созданию оптимальных условий содержания, введению в рацион дополнительных источников энергии, протеина, витаминов и так далее будут сведены на нет дефицитом элементов, дозы которых исчисляются 3–4 знаками после запятой. Например, суточная потребность взрослой овцы в селене — 0,001 мг!

Основной причиной микроэлементозов животных является их недостаток в кормах. Доказано, что для природных пастбищ большинства территорий России характерен **дефицит меди, йода, кобальта, хрома, селена**. Уровень и доступность микроэлементов зависят от технологии заготовки и хранения кормов, структуры рациона. Например, заболевание овец энзоотической атаксией развивается при содержании меди в траве менее 4,6 мг/кг на фоне превышения молибдена и сульфатов в 4–6 раз.

Сбалансировать уровень микроэлементов в рационе можно использованием отдельных элементов в виде солей. Но из-за малых дозировок (например, доза селенита натрия — 2 г на 1 т корма) равномерное введение препарата в большой объем корма проблематично.

Оптимальным решением может стать применение готовых, профессионально сбалансированных кормовых добавок. Отлично зарекомендовал себя в промышленном овцеводстве **кормовой комплекс «Фелуцен энергетический О 2–2 для овец, коз, ягнят, козлят»**. Это незаменимый инструмент кормокоррекции, содержащий **ключевые минералы: медь, цинк, кобальт, йод, селен, марганец, кальций, фосфор, сера, магний, витамины А, D₃, Е, углеводы (в т. ч. сахара), растительный протеин и жиры**. Постоянное введение в рацион этого кормового продукта предотвращает микроэлементозы, увеличивает продуктивность овец, на 3–4 недели сокращает период откорма, способствует правильному течению суягности.

Баланс микронутриентов в рационе имеет огромное значение для профилактики такой важной проблемы, как гельминтозы у овец. Опыт показывает: качественные корма, обогащенные витаминно-минеральными комплексами, настолько повышают иммунитет и устойчивость к инфекциям, что вакцинации и специальных мер по дегельминтизации обычно не требуется.

Своевременное удовлетворение потребностей овец в микроэлементах при сбалансированности рационов по остальным питательным веществам делает возможным полное раскрытие генетического потенциала и достижение ягнятами потребительских кондиций к 8–9-месячному возрасту при оптимальных затратах кормов.

Якунин К.А., канд. ветеринар. наук



Тел. отзывчивой линии
8 (800) 200-38-88
(звонок по России бесплатный)

agrovit87.ru



prok.ru



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «БАЦЕЛЛ-МТ» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КЛОСТРИДИОЗА БРОЙЛЕРОВ

В статье представлены результаты изучения эффективности пробиотического препарата «Бацелл-МТ» для профилактики клостридиоза у цыплят-бройлеров. Эксперимент показал, что применение «Бацелла-МТ» снизило заболеваемость бройлеров клостридиозом на 66,7% и обеспечило 100%-ную сохранность поголовья.



За период выращивания с 1-го дня по 42-й средний прирост живой массы цыплят, искусственно зараженных клостридиями и получавших препарат «Бацелл-МТ», составил 2863,58 г, что на 0,46% выше по сравнению с аналогами незараженной группы (контролем). В то же время падеж бройлеров, зараженных клостридиями и не получавших пробиотический препарат, за 42 дня достиг 25%, а прирост за период выращивания у них был на 4,15% ниже, чем в контрольной группе.

Клостридиоз — опасное инфекционное заболевание, которое вызывают различные виды бактерий из рода *Clostridium*, включая *Clostridium perfringens*, *Clostridium botulinum*, *Clostridium tetani* и др. Клостридии представляют собой грамположительные, анаэробные бактерии, обладающие способностью образовывать прочные споры. Эти бактерии могут обитать в почве, кишечнике животных и окружающей среде. Некоторые виды клостридий являются нормальными компонентами микрофлоры кишечника животных, в то время как другие представляют собой патогены и способны вызывать различные заболевания.

В связи с существенным уроном, который клостридии наносят экономике сельхозпредприятий, весьма актуальным является проведение профилактических мероприятий по предупреждению распространения этой инфекции. Наиболее значительные потери несет птицеводческая отрасль, причем как птицефабрики, так и фермерские хозяйства.

Борьбу с клостридиозом ведут различными методами, в том числе путем применения антибактериальных препаратов. Предпочтение обычно отдают средствам местного действия (не проникающим в кровоток), не приводящим к развитию резистентности к ним поголовья.

Для профилактики клостридиозов в птицеводстве необходимо применять системный подход, предусматривающий выполнение ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению заноса возбудителей заразных болезней в хозяйство. Он включает проведение мониторинговых диагностических исследований по всей технологической цепи производства, применение эффективных препаратов специфической и неспецифической защиты, производственный контроль критических точек с целью обеспечить отсутствие клостридий в родительском стаде птиц, в кормах и воде.

Цель исследования — изучение эффективности использования пробиотического препарата

«Бацелл-МТ» для профилактики клостридиоза у цыплят-бройлеров.

Для проведения исследований сформировали три группы цыплят-бройлеров кросса Ross 308 — две опытные и одну контрольную (по 12 голов в каждой).

В период эксперимента птица всех групп находилась в идентичных условиях содержания и кормления, параметры микроклимата соответствовали зоогигиеническим нормам. Согласно возрастным периодам цыплята всех групп получали стандартные для бройлеров комбикорма, которые раздавали вручную в бункерные подвесные кормушки. При этом бройлерам опытной 1-й группы с первого дня и в течение всего срока выращивания в состав комбикорма вводили пробиотическую добавку «Бацелл-МТ» из расчета 2 г на 1 кг корма.

На 15-й день жизни птицу опытных 1-й и 2-й групп искусственно заразили клостридиями (*Clostridium perfringens*). После появления у них клинических признаков заболевания диагноз подтвердили лабораторными исследованиями, но лекарственные средства не назначили.

Бройлеров контрольной 3-й группы клостридиозом не заражали, пробиотик «Бацелл-МТ» в их рацион не включали.

В течение 14 дней до начала искусственного заражения цыплят ежедневно контролировали клиническое состояние всего поголовья. По результатам осмотра установлено, что вся птица перед заражением была здорова.

После заражения бройлеров опытных 1-й и 2-й групп оценивали их состояние и поведение, потребление ими корма и воды, клинический статус, время наступления положительной динамики и сроки выздоровления. Выздоровление птицы подтверждали клиническими и лабораторными методами, которыми руководствовались при постановке диагноза. В конце эксперимента определяли сохранность птицы в группах.

Конверсию корма рассчитывали как отношение количества съеденного комбикорма (кг) на 1 кг прироста за весь период исследований.

Результаты

В соответствии с планом исследования цыплят опытных 1-й и 2-й групп в 14-дневном возрасте подвергли лабораторному заражению *Clostridium perfringens* (взвесь 1×10^9 КОЕ/мл).

На 2-е сутки после заражения в обеих группах были отмечены клинические признаки клостридиоза. У цыплят появилась диарея, а помет содержал большое количество слизи красноватого либо зеленого цвета. Птицы плохо поедали корм и мало пили воду, оперение поредело или стало взъерошенным. У некоторых особей наблюдались дрожание лап и хромота при ходьбе. При этом в опытной 1-й группе заболели 4 цыпленка (33,3%), а во 2-й опытной — 6 (50%). Проведенный микробиологический анализ кала подтвердил наличие в нем *Clostridium perfringens*.

На 3-й день после заражения в опытной 2-й группе зафиксировали падеж одного цыпленка. В опытной 1-й группе у бройлеров наблюдали диарею, они были вялыми, но корм поедали. На 5-й день после заражения цыплята опытной 1-й группы вновь начали хорошо потреблять корм и воду, диарея у них прекратилась. Бройлеры опытной 2-й группы продолжали поносить, но корм потребляли. На 7-е сутки после заражения в опытной 2-й группе зафиксировали гибель еще одного цыпленка. При этом диарею зарегистрировали только у бройлера, павшего на 10-е сутки.

Результаты исследования представлены в таблице 1.

При патологоанатомическом исследовании павших цыплят-бройлеров отмечено увеличение их печени с наличием мелких участков некроза, признаки острого катарального энтерита. Для подтверждения диагноза был проведен лабораторный анализ. Посевы делали из кишечника. В результате лабораторной диагностики у павшей птицы обнаружили наличие *Clostridium perfringens*.

Таблица 1. Эффективность применения «Бацелла-МТ» при клостридиозе цыплят-бройлеров

Группа	Кол-во цыплят с диареей, гол.			Кол-во павших цыплят, гол.	Кол-во незаболевших цыплят, %	Сохранность, %
	2-е сутки	5-е сутки	7-е сутки			
Опытная 1-я	4	—	—	0	66,7	100
Опытная 2-я	6	5	1	3	50,0	75

Таблица 2. Продуктивность и расход корма

Показатель	Опытная 1-я группа	Опытная 2-я группа	Контрольная 3-я группа
Средний прирост живой массы 1 гол. за 1–42 дня, г	2863,58	2732,00	2850,33
% к контролю	+0,46	-4,15	—
Суточный прирост, г	68,18	65,05	67,87
Конверсия корма к 42-му дню	1,548	1,753	1,594
% к контролю	-2,89	+9,97	—
Сохранность, %	100	75	100

Таблица 3. Среднесуточный понедельный прирост, г

Срок выращивания, нед.	Опытная 1-я группа	Опытная 2-я группа	Контрольная 3-я группа
1	23,63	24,83	25,62
2	31,89	29,28	32,03
3	45,53	42,89	45,40
4	55,05	54,29	54,99
5	64,14	59,83	63,50
6	68,18	65,05	67,87

Таблица 4. Конверсия корма

Срок выращивания, дни	Опытная 1-я группа	Опытная 2-я группа	Контрольная 3-я группа	Норма
7	0,640	0,724	0,700	0,780
14	1,170	1,260	1,210	1,005
21	1,138	1,261	1,158	1,142
28	1,306	1,471	1,321	1,269
35	1,371	1,503	1,412	1,399
42	1,548	1,753	1,594	1,531

При вскрытии отмечены увеличение и набухание селезенки. На печени выявлены кровоизлияния бурого цвета, а в просвете тонкой кишки — скопления слизи и газов. Содержимое кишечника было зловонным, слизистая оболочка — набухшей, гиперемизированной, на отдельных участках обнаружены мелкие кровоизлияния.

Анализ количества заболевших цыплят, длительности течения болезни и ее исхода показал:

- в опытной 1-й группе, получавшей пробиотик «Бацелл-МТ», здоровыми остались 66,7% цыплят, длительность болезни у остальных составила 4 суток, павшей птицы не было;
- в опытной 2-й группе, где не применяли пробиотический препарат, заболеваемость цыплят была на уровне 50%, болезнь длилась 7 суток, смертность достигла 25%;
- в контрольной 3-й группе птица в течение всего периода эксперимента была здоровой, сохранность поголовья составила 100%.

В период опыта у бройлеров всех групп контролировали показатели продуктивности и конверсии корма (табл. 2–4).

Несмотря на то что цыплята опытной 1-й группы были заражены *Clostridium perfringens*, средний прирост их живой массы за период выращивания (с 1-го дня по 42-й) превысил аналогичный показатель контрольной группы на 13,25 г за счет применения препарата «Бацелл-МТ». В опытной 2-й группе этот показатель оказался ниже, чем в контроле, на 118,33 г.

Конверсия корма в опытной 1-й группе была ниже по сравнению с контрольной группой на 0,046 ед. (-2,89%), а во 2-й опытной — выше на 0,159 ед. (+9,97%).

Заключение

Применение пробиотического средства «Бацелл-МТ» по описанной схеме снизило заболеваемость бройлеров клостридиозом на 66,7% и обеспечило 100%-ную сохранность птицы.

Использование «Бацелла-МТ» в течение всего периода выращивания (42 дня) позволило искусственно зараженным клостридиями цыплятам достичь среднего прироста живой массы в 2863,58 г, что выше на 0,46% по сравнению с незараженными и не получавшими пробиотик цыплятами контрольной группы. В то же время у цыплят, зараженных клостридиями и не получавших пробиотический препарат, сохранность за 42 дня снизилась на 25%, а прирост — на 4,15% по отношению к контролю.

Ввод кормовой добавки «Бацелл-МТ» в состав корма для зараженных клостридиями цыплят опытной 1-й группы позволил снизить затраты на их выращивание на 42 руб/гол в сравнении с затратами на зараженную птицу в опытной 2-й группе и даже на 4,01 руб/гол — в сравнении с незараженными бройлерами контрольной группы. Коэффициент возврата инвестиций в «Бацелл-МТ» в первом и втором случаях составил, соответственно, 1:25,88 и 1:2,47.

Применение профилактического средства «Бацелл-МТ» в промышленном птицеводстве даст возможность не только существенно снизить заболеваемость птицы клостридиозом, но и получить более высокие приросты с наименьшими затратами корма.

Коба И.С., д-р ветеринар. наук
Пчельников А.В., канд. ветеринар. наук

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА им. К.И. Скрябина», Москва, Россия

ПШЕНИЦА — ФУНДАМЕНТ ВНЕШНИХ ПОСТАВОК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

Актуальную ситуацию в зерновой отрасли, перспективы экспорта в новом сельхозсезоне и прогнозы на урожай обсудили участники пресс-конференции президента Российского зернового союза (РЗС) Аркадия Злочевского, прошедшей 12 августа в пресс-центре МИА «Россия сегодня».

В этом сельскохозяйственном году вряд ли удастся повторить или преумножить высокие результаты по экспортным поставкам прошлого сельхозсезона, который Россия завершила рекордными показателями по экспорту зерна. Наша страна заняла более четверти (26%) глобального рынка пшеницы, достигнув абсолютного максимума за всю свою историю, отметил президент Российского зернового союза (РЗС) Аркадий Злочевский. «Безусловно, это позитивный фактор, — сказал он, — но надо учитывать, что такого масштабного успеха нам удалось достичь в результате сложения ресурсов двух сезонов». Эксперт уточнил, что наибольшую часть экспортных поставок в сельхозсезоне 2023/24 (продлившемся с 1 июля 2023-го по 30 июня 2024 года) традиционно заняла пшеница с показателем в 56,148 млн т, объем ячменя составил 6,917 млн т, кукурузы — 5,31 млн тонн. Из зернобобовых культур заметнее всего увеличился показатель по гороху — с 1,7 млн т до 4,2 млн т, или более чем в 2 раза, добавил он. Всего урожай зерновых составил 130 млн т, в том числе 82–83 млн т пшеницы, сообщил Аркадий Злочевский.

Аналитики Союза отмечают вероятность сокращения экспорта в текущем сельхозсезоне, проинформировал спикер. Так, согласно данным РЗС, с 01.07.2024 (с начала сельхозгода) по 10.08.2024 РФ экспортировала 7,181 млн т зерновых, что на 2,655 млн т меньше, чем за аналогичный прошлый год (9,836 млн т). В том числе снижены показатели по экспорту пшеницы — с 7,393 млн т до 5,618 млн т (-24%), по экспорту ячменя — с 1,803 млн т до 1,229 млн т (-31,8%) и по экспорту кукурузы — с 639 тыс. т до 333 тыс. т (практически в 2 раза), сообщил эксперт. Такой спад объемов экспорта обусловлен падением мировых цен на зерно и уменьшением экспортных ресурсов, пояснил он. «Это дает нам ориентир на то, что начавшийся сельхозсезон окажется достаточно сложным, а для аграриев — не менее тяжелым, чем минувший сельскохозяйственный год», — резюмировал спикер.

Среди вероятных причин снижения показателя экспорта зерновых в текущем сезоне глава Союза выделил существенный ущерб, причиненный запоздалыми майскими заморозками (обычно они проходят в апреле) и последующей засухой, из-за которых в ряде регионов РФ были повреждены возшедшие посевы озимых и возник риск гибели других зерновых.



Кроме того, в качестве одного из факторов влияния он обозначил сокращение площадей под всеми основными зерновыми культурами в этом году: посевы озимых уменьшены на 1,417 млн га, яровой пшеницы — на 2 млн га и ячменя — на 7 млн га. Вотдельных регионах страны в последнее время наблюдается инвестиционная непривлекательность некоторых сельхозкультур, особенно пшеницы, в связи с этим сельхозтоваропроизводители гораздо большее внимание уделяют возделыванию таких более рентабельных культур, как горох, рапс, соя, чечевица, нут, отметил эксперт. Между тем, по его мнению, на ключевой позиции необходимо сохранить пшеницу как фундамент внешних поставок отечественной сельхозпродукции и основу зернового хозяйства страны, производство которой — одно из главных составляющих развития российского растениеводства.

Глава РЗС сообщил, что с начала нового сельхозсезона (с 1 июля по 10 августа) в топ-5 импортеров отечественной пшеницы вошли Египет, Марокко, Кения, Бангладеш и Израиль. «Думаю, в текущем сельхозгоду могут произойти довольно серьезные изменения в географической структуре экспорта этой культуры», — заключил он.

Аркадий Злочевский отметил, что РЗС сохраняет свой прогноз по сбору зерна в РФ. «Минсельхоз прогнозирует валовой сбор на уровне 132 миллионов тонн, ряд аналитиков — 128–129 миллионов тонн, а мы пока сохраняем прогноз в 130 миллионов тонн (общий вал) и 82–83 миллиона тонн пшеницы в составе этого урожая», — проинформировал он.

Ю.Г. Седова

BAYER НА ЗАЩИТЕ КАЧЕСТВА

Глобальное влияние контрафакта на сельское хозяйство составляет 12–14% на рынке химических средств защиты растений, 10% — на рынке семян сельхозкультур. По данным европейской команды компании Bayer, ежегодные потери от продаж контрафактных химических средств защиты растений (ХСЗР) и семян под брендом Bayer во всем мире составляют примерно 1,4 млрд евро и 0,9 млрд евро соответственно. Одна из самых важных целей Bayer — помочь защитить фермеров от покупки контрафактных и фальсифицированных пестицидов и семян с/х культур.

В АЕБ и РСП ХСЗР России (Российский союз производителей ХСЗР России) считают, что оборот контрафактной продукции доходит до 30%, а в некоторых регионах превышает эту цифру. Дачники — садоводы и огородники — сталкиваются с иным объемом контрафактной продукции: до 70% ХСЗР и семян для личных подсобных хозяйств не являются оригинальными.

Контрафакт, контрабанда и фальсификат были всегда

Производство и реализация поддельной продукции включают в себя несколько тяжких преступлений: незаконный ввоз любых составляющих для производства контрафакта или воровство со складов сельхозпредприятий, нелегальное производство ХСЗР и семян, продажа через мошеннические схемы, незаконное использование чужого товарного знака и т. д. Однако существует скрытая составляющая — угроза жизни и здоровью человека, животному миру и окружающей среде. Последствия проявляются не сразу, а через неопределенный период времени: сельскохозяйственная культура, обработанная контрафактным пестицидом, должна вырасти и созреть, поступить на переработку в пищевую и другие отрасли. Если после уборки урожая она идет на корм животным, то такая трава поступает в организм человека не только с растительной, но и с животной пищей. Это может коснуться и компонентов для детского питания.

Каналы контрафакта

Более 10 лет назад контрафактные продукты (под видом готовой продукции) попадали в Россию из крупных стран с большой численностью населения, недорогой рабочей силой или неконтролируемым производством (Китай, Индия, Турция). После введения механизма ТРОИС таможенными службами удалось отслеживать движение продуктов по товарным брендам, что стало серьезным барьером для ввоза готового контрафакта. Но теперь такая продукция поставляется как конструктор. Канистры едут отдельно от крышек и напечатанных этикеток. Сам продукт завозится под видом неопасной бытовой химии (например, моющих средств) или реагентов со всеми необходимыми сопроводительными документами по сложной цепочке поставок, где разные компании подтверждают законность перевозки груза. Точки для сборки контрафактной продукции расположены по всей стране, как правило, ближе к портовым городам. Это территория Каспийского моря, Чёрного моря, Краснодарский край, Ростовская область, Кавказ, ЦЧЗ и пр. Эти регионы считают житницей нашей страны, ведь их природные условия позволяют выращивать различные сельхозкультуры и получать хороший урожай.

Гаражный кооператив

Поддельные ХСЗР собираются в гаражах или на складах, но встречается и более технологичное производство: есть стойкое убеждение (а по некоторым делам и подтвержденная информация), что для снижения затрат атрибуты упаковки выпускаются на псевдозаконных основаниях в российских типографиях или при использовании существующих мощностей для производства пластика и картона. Головная боль всех производителей

пестицидов — это скупка тары (канистр, флаконов и т. д.) из-под оригинальных ХСЗР. Использованная тара из-под ХСЗР должна утилизироваться, но в законодательстве есть определенные пробелы — это направление слабо контролируется, что играет на руку преступному миру.

Кот в брендированном мешке

Производители фальсификатов не тратят миллиарды евро на разработку молекул, они делают упор на визуализацию упаковки — канистр, крышек, атрибутов этикетки, подобие защитных функций (QR-коды). В тару наливают жидкости, не имеющие никакого отношения к оригинальному продукту и оказывающие либо нулевой эффект, либо низкокэффективное воздействие на вредные объекты. Это могут быть ворованные или просроченные продукты с перебитыми номерами партий и измененными датами производства. В семенном бизнесе та же ситуация: в 2022 году в Краснодарском крае фермер высеял контрафактный подсолнечник, который просто не взошел.

Идеальный QR-код

Для защиты упаковки в 2016 году глобальная команда Bayer стала наносить на канистры и флаконы защитные стикеры с QR-кодом. Одновременно в России была представлена программа Bayer Seal Scan App — инструмент защиты ХСЗР, включающий в себя стикер с QR-кодом, программой и приложением.

С 2022 года защитные стикеры наносятся не только на крышки канистр с оригинальными препаратами, но и на упаковки семян рапса, кукурузы и подсолнечника. Это приложение можно легко установить как на iOS, так и на Android. Отсканировав код, потребитель получает информацию о том, подделка это или продукт Bayer. Казалось бы, банальный элемент для нанесения на упаковку, но за эти семь лет код ни разу не был подделан.

Правила безопасности

Сканирование QR-кода — это простой и быстрый, но не единственный способ идентифицировать подлинность продуктов Bayer. На мероприятиях с клиентами наша команда рекомендует придерживаться следующих правил:

- **Избегать покупок** у неизвестных поставщиков в интернете и с рук.
- Быть внимательными, если вам предлагают **слишком низкую цену** за продукт.
- Всегда **сканировать QR-код** на продуктах компании Bayer.
- **Требовать документы**, в которых указаны все данные, подтверждающие вашу покупку.
- Проверять **внешний вид упаковки**, ее целостность и наличие маркировки.
- Покупать пестициды только у **официальных дистрибьюторов** или у компаний-производителей.

Если вы в чем-либо сомневаетесь, немедленно свяжитесь с официальным представителем Bayer на территории или позвоните на горячую линию: 8 (800) 234-20-15.