



ФГБУ «Центр Агроаналитики»

Минсельхоз России

ДАЙДЖЕСТ

КЛЮЧЕВЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В СМИ

Выпуск № 30



Наука и технологии

РУБРИКИ:

- РАСТЕНИЕВОДСТВО
- ЖИВОТНОВОДСТВО
- ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
- ПРОЧИЕ НОВОСТИ

Главные новости за период с 13 августа по 9 сентября 2025 года:

- Выпуск ветпрепаратов в РФ стабильно увеличивается — эксперты
- В России испытывают первый в стране «летающий трактор»
- В России открыт первый лабораторный комплекс для испытания агрохимии в условиях спидбридинга
- В Адыгее создадут банк семян редких и исчезающих сортов растений
- В Воронеже разработали хлебопекарную закваску на основе томатной сыворотки



КРАТКИЕ НОВОСТИ

РАСТЕНИЕВОДСТВО

На Урале вывели два новых высокоурожайных сорта пшеницы и ячменя

Свердловские селекционеры создали новые высокоурожайные сорта зерновых культур: пшеницы «красноуфимская 120» и ярового ячменя «елисей». Пшеница нового сорта среднеспелая и низкорослая, отличается высокой урожайностью (до 9 т/га) и высоким качеством зерна: содержание клейковины — 23%, хлебопекарная оценка 4,6 балла (превышает стандарт).

Ячмень «елисей» обладает урожайностью 7–10 т/га, характеризуется высокой устойчивостью к заморозкам и засухе, а также устойчив к ряду болезней. Среднеспелый, колос содержит более 20 зерен, отличается низкой осыпаемостью и устойчивостью к прорастанию на корню. Зерно с высоким содержанием протеина (10–11%) и экстрактивностью 80%.

Шесть новых сортов озимых зерновых вывели ученые Донского АНЦ

Ученые АНЦ «Донской» создали шесть новых сортов пшеницы и ячменя. Среди них четыре сорта озимой мягкой пшеницы («родион», «сальчанка», «тихий дон», «эльбрус»), а также сорт озимой твердой пшеницы «жемчужина юга» и озимого ячменя «зимовей». Все созданные сорта зерновых колосовых культур рекомендованы для передачи на государственное сортоиспытание на сортоучастках РФ.

Астраханские аграрии вывели новый сорт риса, устойчивый к дефициту влаги

В Астраханской области аграрии вывели устойчивый к дефициту влаги сорт риса. По мнению ученых, новая технология позволит сэкономить в четыре раза больше воды. За основу они взяли высокоурожайный сорт рапана. Он устойчив к переменной погоде, а также к знойному лету региона.

Новый сорт озимого рапса представили селекционеры ВНИИМК

Селекционеры Всероссийского НИИ масличных культур им. В. С. Пустовойта (ВНИИМК) представили новый сорт озимого рапса «актив», который одинаково активно развиваться осенью и весной. Рапс нового сорта характеризуется очень ранним началом цветения и созревания. Высокий коэффициент ветвления, низкорослость и компактность определяют устойчивость сорта к полеганию.



Мичуринские селекционеры создали сорт жимолости, способной расти в субтропиках

Ученые мичуринского НПЦ «Агропищепром» представили новый сорт жимолости «абхазия», которая может произрастать в субтропической зоне. Вес одной ягоды составляет от 3,5 до 4,5 г. С одного куста можно собрать до 7 кг плодов.

В Новгороде нашли способ повысить качество российского льна

Ученые Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого запатентовали новый способ уборки льна-долгунца. Суть разработки заключается в комбинированном засеве поля, где полосы льна чередуются с полосами многолетних трав. Технологический процесс начинается со скашивания травяных полос, затем производится теребление и очес семенных коробочек льна. Ключевым отличием является укладка стеблей льна не на голую землю, а на скошенную травяную подстилку, оставшуюся после уборки трав. Травяная прослойка предотвращает прямой контакт стеблей с почвой, исключая их загрязнение и подгнивание нижнего слоя.

В Адыгее создадут банк семян редких и исчезающих сортов растений

Ученые Майкопского государственного технологического университета приступили к созданию банка семян аутентичных сортов сельскохозяйственных культур, которые традиционно выращивались адыгами (черкесами). Кроме того, в планах разработать программы адаптации сельхозкультур к современным условиям и методикам культивирования. Проект предусматривает ряд экспедиций в аулы республики для сбора семенного материала. Семена растений, которые будут закуплены или получены в дар от жителей региона и предпринимателей, планируются выращивать и культивировать на землях входящего в состав вуза Адыгейского НИИСХ.

ЖИВОТНОВОДСТВО

Выпуск ветпрепаратов в РФ стабильно увеличивается — эксперты

Объем выпуска отечественных ветеринарных препаратов в России в 2024 году достиг 50 млн упаковок. Это на 33% выше показателя 2023 года. С 2020 года среднегодовой прирост производства составляет 13%. В 2024 году производство препаратов в сегменте вакцин и анатоксинов достигло рекордных 32 млрд доз, что на 52% больше, чем в 2023-м.

В России разработали новый тест для диагностики ботулизма у животных

Ученые Федерального центра токсикологической, радиационной и биологической безопасности совместно со специалистами Казанского ГАУ



разработали высокочувствительный тест для выявления ботулизма типа В у животных. Для его создания ученые использовали эритроциты овец. Новый метод позволяет обнаруживать заболевание даже при низкой концентрации возбудителя и отличается высокой специфичностью, что значительно ускорит постановку диагноза и начало лечения, сообщили в пресс-службе вуза.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Ускорение селекции невозможно без современных технологических и цифровых решений — эксперт

Ускорить селекцию в АПК позволит применение современных технологических и цифровых решений, отметил руководитель ФГБУ «Центр Агроаналитики» Дмитрий Авельцов. По мнению эксперта, интеграция цифровых сервисов в работу научных и производственных центров позволит последним иметь доступ к анализу генетических данных, моделированию продуктивности, учету климатических рисков, метеоаналитике, дистанционному зондированию. Кроме того, оцифрованные лаборатории, цифровое фенотипирование, широкое применение биоинформатики и искусственного интеллекта позволят создавать сорта за годы, а не десятилетия.

В России разработан онлайн-сервис для распознавания болезней сельхозрастений

Компания R-Style Softlab выпустила разработку, которая позволяет по фото провести диагностирование болезней сельскохозяйственных и плодово-овощных культур, получить рекомендации по лечению и предотвратить распространения болезней в дальнейшем. Пользователю достаточно загрузить фотографию листа, плода или стебля растения в мобильное приложение или веб-интерфейс. Алгоритмы машинного обучения обрабатывают изображение, сравнивают его с обширной базой данных заболеваний и выдают результат.

ИИ может повысить эффективность переработки молока на 30–50% — эксперт

Внедрение технологий с искусственным интеллектом (ИИ) способно сократить незапланированные простои в переработке молока на 30–50% за счет предиктивного обслуживания оборудования, считает генеральный директор компании Health & Nutrition Якуб Закриев. По его мнению, существуют системные предпосылки для масштабирования ИИ и технологий машинного обучения в АПК. Речь о развитии единой цифровой платформы в отрасли, увеличении затрат на цифровую трансформацию и ускорении внедрения облачных сервисов аналитики.



В России испытали систему высокоточного автовождения для сельхозтехники

АО «ГЛОНАСС» завершило серию успешных испытаний первой универсальной российской системы высокоточного автовождения для сельскохозяйственной техники. Тестирования, проходившие на экспериментальных полях и полигоне Российского государственного аграрного университета (МСХА) им. К. А. Тимирязева, подтвердили сантиметровую точность движения тракторов по заданным оператором траекториям, скоростным режимам и при выполнении разворотов. Систему можно установить на транспортное средство за считанные часы и быстро интегрировать с любыми типами сельхозтехники.

В России испытывают первый в стране «летающий трактор»

Специалисты Казанского государственного аграрного университета приступили к испытаниям крупного сельскохозяйственного беспилотного комплекса «Небесный трактор». Эксперимент проводится на опытных участках вуза. Аппарат грузоподъемностью 150 кг способен за смену опрыскать удобрениями и средствами защиты растений до 600 га посевов. По словам создателей, его производительность в 8–10 раз превышает возможности традиционных наземных опрыскивателей при работе на аналогичных площадях со сложным рельефом. Это единственный российский беспилотник с такими возможностями и характеристиками.

Студенты РФ разработали платформу аренды сельскохозяйственных дронов

Российские студенты разработали платформу аренды сельскохозяйственных дронов. Платформа ErgoBot работает как каршеринг, только для беспилотников. Фермер заходит в приложение, выбирает нужный тип дрона, бронирует его на определенное время и получает технику с оператором или без него. В Казанском государственном аграрном университете объяснили, что дроны можно использовать для опрыскивания полей пестицидами и удобрениями, мониторинга состояния посевов, оценки урожайности, поиска проблемных участков поля, создания карт полей для точного земледелия.

ПРОЧИЕ НОВОСТИ

В России открыт первый лабораторный комплекс для испытания агрохимии в условиях спидбридинга

Компания «Щелково Агрохим» совместно с отечественным производителем лабораторий ООО «КлимБиоТех» запустила первый в РФ специализированный лабораторный комплекс, предназначенный для испытания средств защиты растений и листового питания в условиях управляемого искусственного климата, а также для спидбридинга.



Новый исследовательский центр объединяет лаборатории по тестированию росторегуляторов, фунгицидов и гербицидов, а также дает возможности для ускоренного выращивания. Такая интеграция технологий позволяет в контролируемых условиях моделировать агротехнологические сценарии и получать наиболее перспективные сочетания для повышения эффективности полевых экспериментов.

В Саратове открылся инновационный центр биотехнологии молока и молочных продуктов

В Саратовском государственном университете генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова открылся Инновационный центр биотехнологии молока и молочных продуктов. Он станет платформой для обучения студентов, обмена опытом и проведения передовых научных исследований в области молочной индустрии.

В Воронеже разработали хлебопекарную закваску на основе томатной сыворотки

Ученые Воронежского государственного университета инженерных технологий разработали способ использования томатной сыворотки в качестве биостимулятора в хлебопечении. Этот продукт переработки может стать полноценным пищевым ингредиентом многоцелевого назначения. В такой сыворотке обнаружен широкий спектр биологически активных веществ с антиоксидантными свойствами.

В Крыму высажен первый в России маточник нового сорта душицы

В Белогорском районе впервые высадили уникальный маточник душицы сорта «квазар», выведенный учеными Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма. Душица нового сорта отличается высокой концентрацией природного антибиотика — карвакрола, содержание которого достигает 77,5%.

ПОЛНЫЕ ВЕРСИИ НОВОСТЕЙ

РАСТЕНИЕВОДСТВО

На Урале вывели два новых высокоурожайных сорта пшеницы и ячменя

Достижения свердловских учёных широко используются в различных отраслях, включая сельское хозяйство. Сорта ячменя и пшеницы, созданные нашими селекционерами, выращивают в 58 российских регионах. Они занимают лидирующие позиции по площади посевов в стране.



В Свердловской области семенами местной селекции засеяна практически вся площадь зерновых полей, в том числе пшеницей — более 97%, ячменём — 97% и овсом — 100% злаковых полей региона. Недавно сотрудники Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения РАН презентовали новые сорта.

Яровой ячмень «Елисей» обладает средней урожайностью от 7 до 10 тонн с гектара. Важно, что этот сорт способен выдержать заморозки и засуху, а также устойчив к заболеваниям.

Новый сорт яровой пшеницы «Красноуфимская 120» также отличается высокой урожайностью — до 9 тонн с гектара, что на 30% выше стандартных показателей. Такая пшеница идеально подходит для производства качественной муки.

Сейчас новые сорта свердловских учёных, успешно прошедшие апробацию на полях, переданы на государственное сортоиспытание, после чего они будут включены в Государственный реестр селекционных достижений России.

Создание собственных качественных сортов семян и, как следствие, получение хорошего урожая напрямую решают задачу Президента РФ Владимира Владимировича Путина по импортозамещению и обеспечению продовольственной безопасности страны. Комплексно подходим к выполнению этого поручения.

Источник: t.me/DVPasler, 26.08.2025

Шесть новых сортов озимых зерновых вывели ученые Донского АНЦ

В результате выполнения Госзадания по созданию новых высокопродуктивных сортов зерновых колосовых культур, устойчивых к стресс-факторам, в 2025 году учеными АНЦ «Донской» созданы шесть сортов пшеницы и ячменя. Об этом сообщили в Минсельхозпрод Ростовской области.

Среди новинок:

Четыре сорта озимой мягкой пшеницы: РОДИОН, САЛЬЧАНКА, ТИХИЙ ДОН, ЭЛЬБРУС.

Все они отличаются стабильно высоким генетическим уровнем зерновой продуктивности, широкой экологической пластичностью, повышенным уровнем засухоустойчивости и устойчивостью к основным листовым болезням.

Один сорт озимой твердой пшеницы ЖЕМЧУЖИНА ЮГА.

Среднеспелый сорт озимой твердой пшеницы, сочетающий высокую и стабильную урожайность и отличное качество зерна и макаронных изделий.

Один сорт озимого ячменя ЗИМОВЕЙ.

Раннеспелый сорт ячменя двуручки, обладающий высоким потенциалом урожайности и устойчивостью к поражению листовыми болезнями и адаптивностью к неблагоприятным стресс факторам.



По решению Ученого совета АНЦ «Донской» все созданные новые сорта зерновых колосовых культур рекомендованы для передачи на государственное сортоиспытание на сортоучастках Российской Федерации.

Источник: glavagronom.ru, 05.09.2025

Астраханские аграрии вывели новый сорт риса, устойчивый к дефициту влаги

В Астраханской области аграрии вывели устойчивый к дефициту влаги сорт риса. Новая технология позволит сэкономить в четыре раза больше воды и сберечь миллионы рублей, рассказала телеканалу "Россия 1" младший научный сотрудник селекционного предприятия Галина Киселева.

За основу аграрии взяли высокоурожайный сорт рапана. Он устойчив к погодным капризам, в том числе к астраханскому особо знойному лету. Также ученые выяснили, что капельное орошение не менее эффективно, чем обильный полив.

"Этот рис суходольный, и он выращивается с минимумом подачи воды. Здесь выигрывают, экономия воды большая: на суходольный рис надо в сезон всего лишь тысячу кубов воды, а при поливном норма воды в три-четыре раза больше. Сегодня эта тема актуальна как никогда", — объясняет Киселева.

Испытания средств химзащиты нового риса от вредителей прошли успешно. Ожидается патент и включение рисовой новации в Госреестр. В июне этого года кабмин РФ ввел квоту на вывоз риса и рисовой крупы из России. Постановление правительства опубликовано на официальном портале правовой информации.

Источник: smotrim.ru, 21.08.2025

Новый сорт озимого рапса с ранним цветением представили селекционеры ВНИИМК

Селекционеры Всероссийского НИИ масличных культур им. В. С. Пустовойта представили новый сорт озимого рапса «АКТИВ». Свое название он получил из-за своей отличительной способности – сорт способен одинаково активно развиваться и осенью, и весной. Новый сорт характеризуется очень ранним началом цветения и ранним созреванием. Высокий коэффициент ветвления, низкорослость и компактность определяют устойчивость сорта к полеганию.

«Актив» качественно отличается от своего предшественника «Элвис». Новый сорт формирует хорошую надземную биомассу, а также более мощную корневую систему. К тому же, новый сорт является низкорослым, поэтому возможна экономия на росторегуляторах, отмечают селекционеры. Кроме того, сорт хорошо переносит град, ветер и дождь, работу мотавил за счет хорошей устойчивости к осыпанию.

Срок созревания сорта «Актив» на 3-4 дня раньше, чем у «Элвиса». Он может уходить с поля до основной уборки пшеницы, что позволяет равномернее распределить нагрузку на технику и освободить место



для последующих культур, увеличить период подготовки почвы под озимые колосовые, отмечают селекционеры.

Размер семян средний, масса тысячи семян составляет 4,0-4,5 грамма. Важный вклад в общую урожайность вносится за счет более озернённых стручков, способности завязывать большее количество семян, что выгодно отличает его от сорта-стандарта.

В конкурсном и экологическом испытании 2025 года на фоне неблагоприятных условий этот сорт рапса показал урожайность выше всех остальных сортов, зарегистрированных ВНИИМК – 35-42 ц/га. Масличность семян может достигать 48%.

Группа спелости: скороспелый

Потенциальная урожайность: 55 ц/га

Урожай зеленой массы: 63 т/га

Регионы допуска — Северо-Западный, Центральный, Северо-Кавказский, Централь-Черноземный

Ранее ученые Российского государственного аграрного университета (Тимирязевской академии) завершили важный двухлетний проект и создали «генетическую платформу» для выведения сортов рапса, который не подвержен болезням.

Источник: oleoscope.com, 02.09.2025

Мичуринские селекционеры презентовали сорт жимолости, способной расти в субтропиках

Учёные мичуринского НПЦ «Агропищепром» представили новый сорт жимолости, получивший название «Абхазия». Это результат межвидовой гибридизации жимолости синей с жимолостью мелкосетчатой. Особенностью сорта стало то, что он может произрастать на юге, вплоть до субтропической зоны, что не свойственно культуре жимолости.

Идея присвоить именно такое название новому сорту жимолости возникла у исполнительного директора НПЦ «Агропищепром», кандидата сельскохозяйственных наук Сергея Колесникова.

В прошлом году научно-производственный центр заключил соглашение с Республикой Абхазией о взаимодействии в науке и практике.

— Одной из сторон соглашения стал Институт сельского хозяйства Академии наук Абхазии, который более 30 лет возглавляет доктор сельскохозяйственных наук, академик Лёсик Янкович Айба. Личность этого человека, олицетворяющего весь абхазский народ, произвела на меня неизгладимое впечатление. Поэтому новому сорту жимолости мы присвоили название в честь народа Абхазии, отметил Сергей Колесников.

Новый сорт жимолости мичуринской селекции относится к десертным сортам. Вес одной ягоды составляет от 3,5 до 4,5 гр. Сорт «Абхазия» достаточно урожайный: с одного куста можно собрать до семи килограммов плодов.



Как стало известно, в ноябре этого года на базе Института сельского хозяйства Академии наук Абхазии будет заложена первая в мире коллекция жимолости мичуринских сортов в субтропической зоне. Как отмечал ранее вице-президент РАН, академик Пётр Чекмарёв, выведение мичуринскими учёными сортов жимолости, способных расти и плодоносить в субтропической зоне — революция в селекции этой сугубо северной культуры.

Официальное представление научной общественности нового сорта жимолости «Абхазия» состоится в рамках проведения Всероссийской выставки «День садовода — 2025» (0+). Учёные мичуринского НПЦ «Агропищепром» представят гостям и участникам выставки ещё 22 новых сорта по семи культурам: жимолость, крыжовник, малина, актинидия, облепиха, земляника садовая и чёрная смородина.

Источник: michpravda.ru, 29.08.2025

В Новгороде нашли способ повысить качество российского льна

Ученые Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого запатентовали новый способ уборки льна-долгунца. Российские аграрии смогут повысить качество льноволокна и сократить потери сырья, сообщил ТАСС один из авторов патента, доцент кафедры производства и переработки сельхозпродукции НовГУ Сергей Павлов. "Лен-долгунец для России - прядильная культура стратегического назначения. Это практически единственное растительное сырье для текстильной промышленности, которое можно выращивать в нашей стране в крупных объемах. При этом у льняной отрасли в России есть ряд проблем. Сейчас мы видим низкую урожайность и качество тресты - льняная солома, прошедшая первичную обработку, сырье для изготовления льноволокна. Страдает и качество получаемого волокна - в последние годы средний номер длинного волокна, производимого отечественными заводами, - от 9,3 до 10. А текстильная промышленность нуждается в волокне №12 и выше. Для возрождения и устойчивого развития льноводства необходимо существенно улучшить качество льносырья и снизить его себестоимость за счет внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий", - пояснил Павлов.

Суть разработки заключается в комбинированном засеве поля, где полосы льна чередуются с полосами многолетних трав. Ширина полосы льна строго соответствует удвоенной ширине захвата отечественных льноуборочных комбайнов, например, ЛК-4А. Это позволяет технике эффективно работать при движении как вперед, так и назад. Ширина же полос трав может варьироваться в зависимости от имеющейся в хозяйстве техники.

Технологический процесс начинается со скашивания травяных полос по мере их созревания. Затем, при достижении льном фазы ранней желтой спелости, производится его теребление и очес семенных коробочек. Ключевым отличием является укладка стеблей льна не на голую



землю, а на скошенную травяную подстилку, оставшуюся после уборки трав. Это создает оптимальные условия для естественной вылежки тресты (льняная солома, прошедшая первичную обработку, сырье для изготовления льноволокна). Травяная прослойка предотвращает прямой контакт стеблей с почвой, исключая их загрязнение и подгнивание нижнего слоя, в результате качество тресты и последующего волокна значительно повышается. Таким образом, новая технология решает основную проблему комбайнового способа уборки - ухудшение условий для качественной вылежки. Метод позволяет существенно улучшить качество льносырья и снизить его себестоимость за счет использования ресурсо- и энергосберегающих подходов.

Источник: nauka.tass.ru, 02.09.2025

В Адыгее создадут банк семян редких и исчезающих сортов растений

Ученые Майкопского государственного технологического университета приступили к созданию банка семян аутентичных сортов сельскохозяйственных культур, которые традиционно выращивались адыгами (черкесами). Возрождение семенного фонда необходимо для культивирования растений в промышленных масштабах и развития туризма в республике, сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

"Сотрудники кафедры технологии и производства сельскохозяйственной продукции университета под руководством Нурбия Мамсирова поставили задачу создания банка редких и исчезающих сортов растений, которые издревле выращивались адыгами и использовались в приготовлении традиционных блюд. Возрождение семенного фонда важно и для сохранения культуры, традиций народа, и для выращивания сельхозкультур в промышленных масштабах, поскольку Адыгея успешно развивает туризм, в частности, гастрономический. Национальная кухня очень востребована сегодня", - сказали в пресс-службе.

Как рассказала ТАСС доцент кафедры Мария Галичева, проект по созданию банка семян аутентичных растений предусматривает ряд экспедиций в аулы республики для сбора семенного материала. Семена растений, которые будут закуплены или получены в дар от отдельных жителей региона и от предпринимателей, планируется выращивать и культивировать на землях входящего в состав вуза Адыгейского НИИСХ.

"Серая адыгейская тыква, фасоль, перец красный острый, белозерная кукуруза - все эти и другие культуры являются ключевыми для адыгейской кухни. Чтобы получить подлинный вкус национальных блюд, их можно приготовить из этих продуктов. Фасолевый щипс, к примеру, не получится из обычной фасоли, поскольку сорт адыгейской фасоли был выведен народом на протяжении многих веков. При приготовлении адыгейской чесночной соли, которой приправляются блюда, требуется именно адыгейский чеснок с определенным кодом фитонцидов и ароматом", - отметила Галичева.



Ученые уже совершили экспедиции в аулы. В реализацию проекта активно вовлекаются студенты и аспиранты, которые участвуют в сборе материала, обработке и анализе данных, проведении исследовательской работы, подготовке публикаций. Для привлечения интереса молодых людей предусмотрены образовательные мероприятия, конкурсы и гранты.

Создание банка семян редких и исчезающих сортов растений также предусматривает разработку программы адаптации сельхозкультур к современным условиям и методикам культивирования. Ученые планируют организацию семинаров и мастер-классов для фермеров и жителей села по восстановлению традиционного земледелия, издание специальных справочников и рекомендаций по выращиванию аутентичных сортов.

Источник: nauka.tass.ru, 09.09.2025

ЖИВОТНОВОДСТВО

Аналитики зафиксировали стабильный рост производства ветеринарных препаратов в России

Объем выпуска отечественных ветеринарных препаратов в 2024 году достиг 50 млн упаковок, что на 33% выше показателя 2023 года, сообщили эксперты информационно-аналитического агентства ЕМЕАТ. С 2020 года среднегодовой прирост производства составляет 13%. Особенно заметен рост в сегменте вакцин и анатоксинов, говорится в аналитическом обзоре агентства. В 2024 году производство этих препаратов достигло рекордных 32 млрд доз, что на 52% больше, чем в 2023 году. В первом полугодии 2025 года объемы производства сократились на 12,8% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

География производства также претерпела изменения. Лидером по выпуску вакцин и анатоксинов остался Северо-Западный федеральный округ, однако его доля снизилась с 70% в 2017 году до 55,6% в 2024-м. Второе место по объемам выпуска занял Центральный федеральный округ с долей 43,4%. Предприятия остальных федеральных округов обеспечивают менее 1% общего объема производства.

Для поддержки отечественных производителей и увеличения объемов производства ветеринарных препаратов в России реализуется федеральный проект «Ветеринарные препараты». Общий объем финансирования на 2025–2027 годы запланирован в размере более 2,5 млрд рублей. В 2025 году на реализацию проекта будет направлено 305,5 млн рублей, в 2026 году — 1,146 млрд рублей, в 2027 году — 1,082 млрд рублей.

Кроме того, в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы запущена новая подпрограмма «Развитие технологий производства лекарственных препаратов для ветеринарного применения». Планируется, что к 2030 году уровень



обеспечения животноводства отечественными ветеринарными препаратами составит 70%, а российскими вакцинами — 61%.

По информации ЕМЕАТ, на реализацию подпрограммы из государственного бюджета будет направлено более 4,4 млрд рублей, еще более 12 млрд рублей планируется привлечь из внебюджетных источников.

Источник: vetandlife.ru, 01.09.2025

В России разработали новый тест для диагностики ботулизма у животных

Ученые Федерального центра токсикологической, радиационной и биологической безопасности совместно со специалистами института "Казанская академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана" Казанского ГАУ разработали высокочувствительный тест для выявления ботулизма типа В у животных. Новый метод позволяет обнаруживать заболевание даже при низкой концентрации возбудителя и отличается высокой специфичностью, что значительно ускорит постановку диагноза и начало лечения, сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

Ботулизм - это заболевание, которое поражает нервную систему животных. Возбудители болезни - бактерии, которые производят сильный яд. Этот яд нарушает работу нервов, которые управляют мышцами. В результате у животного развивается паралич, оно не может нормально двигаться и есть. Основным источником заражения является некачественный корм. Существует девять разновидностей ботулизма, которые ученые обозначают буквами от А до И. Тип В - один из самых распространенных среди сельскохозяйственных животных.

"Для создания теста ученые использовали эритроциты овец - красные клетки крови. Сначала их обработали формалином, чтобы сделать более стойкими для хранения. Затем клетки обработали танином - веществом, которое помогает лучше закреплять на них нужные компоненты. На заключительном этапе к клеткам прикрепили частицы инактивированных бактерий ботулизма типа В", - говорится в сообщении.

Готовый тест работает как биологический детектор. Когда в образце крови животного есть антитела против ботулизма типа В, они связываются с обработанными эритроцитами. Происходит видимая реакция - клетки склеиваются между собой. Если антител нет, склеивания не происходит. Результат можно увидеть невооруженным глазом.

"Каждый тип ботулотоксина нейтрализуется только соответствующим антитоксином. Поэтому так важно создавать точные диагностические методы для выявления конкретного вида возбудителя", - подчеркнул доктор ветеринарных наук, профессор Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана Альберт Галиуллин.

Испытания показали, что тест эффективно выявляет целевой тип возбудителя даже при разведении образца до 1:256, при этом кросс-реактивность с другими типами ботулизма минимальна: реакция на тип



А была в 32 раза слабее, на тип D - в 64 раза. Ложноположительных результатов зафиксировано не было.

Новый диагностикум планируется применять в ветеринарных лабораториях для исследований. Тест поможет ветеринарам точнее диагностировать ботулизм у сельскохозяйственных животных и выбирать правильное лечение, что снизит потери в животноводстве.

Источник: nauka.tass.ru, 05.09.2025

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Д. Авельцов: ускорение селекции невозможно без современных технологических и цифровых решений

Ускорить селекцию в АПК позволит применение современных технологических и цифровых решений. Об этом сообщил на круглом столе «Цифровые инструменты развития и селекция» в рамках Всероссийского форума селекционеров и семеноводов «Русское поле — 2025» руководитель ФГБУ «Центр Агроаналитики» Дмитрий Авельцов.

«Оцифрованные лаборатории, цифровое фенотипирование, широкое применение биоинформатики и искусственного интеллекта позволят создавать сорта за годы, а не десятилетия», — сказал он.

Кроме того, Авельцов отметил, что интеграция цифровых сервисов в работу научных и производственных центров позволит последним иметь доступ к анализу генетических данных, моделированию продуктивности, учету климатических рисков, метеоаналитике, дистанционному зондированию.

Руководитель лаборатории математических методов в области точного земледелия и биотехнологий Адыгейского госуниверситета Марат Алиев сообщил о разработке системы для сбора, хранения, аннотирования и анализа фенотипических данных растений, в том числе с помощью компьютерного зрения. По его словам, благодаря использованию данной системы селекционер затрачивает меньше времени на создание сортов и гибридов, а бизнес ускоряет ввод сортов в оборот.

Заведующий кафедрой молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева, доктор с/х наук, профессор РАН Сократ Монахос подчеркнул, что в России высок запрос к характеристикам сортов и гибридов. «По факту мы должны выстроить селекционные программы в разных селекционных компаниях таким образом, что они были конкурентоспособными. Потому что семена — это первое звено в цепочке сельскохозяйственного производства. У нас есть лучшие в мире агрохолдинги, лучшие технологии и в связи с этим самые высокие запросы в первую очередь к сортовым характеристикам сортов и гибридов, которые мы создаем», — сказал он.

Директор цифровых технологий ООО «Пластелин» Дмитрий Константинов сообщил о разработанной компанией платформе. Она может моделировать урожайность, устойчивость к болезням и другие ключевые па-



раметры сортов/гибридов до их выведения, учитывает особенности регионов выращивания и агротехнологии. «Мы агрегировали целый пул инструментов, чтобы у вас это все было „под капотом“, чтобы вам не нужно было как селекционерам задумываться, как правильно анализировать эти 50 тыс. ДНК-маркеров, что из них брать», — сказал он. Михаил Кудинов, лидер IT-проектов Национального исследовательского института ИТМО сообщил о мировых IT-трендах высокопродуктивной селекции и представил программу искусственного интеллекта LLM. Генеральный директор АО «Инно-Агро» Константин Шадрин рассказал о цифровой платформе «Агрика», которая обеспечивает цифровизацию процессов от планирования сезона до сбора урожая и интегрирует данные, необходимые агроному в повседневной деятельности. Кроме того, он сообщил о беспилотном скаутинге, благодаря которому агроном уже через сутки получает информацию, на что обратить внимание при выращивании растений, куда отправиться для выявления аномалий или забора проб.

Говоря о продажах готовых семян на электронных платформах, коммерческий директор агромаркетплейса «Поле.рф» Игорь Подобедов уточнил, что сейчас на площадке наблюдается рост доли семян отечественных производителей. «То, что мы видим, — это как раз история успеха отечественных семеноводов, — сказал Подобедов. — Озимая пшеница — 100% практически нашей селекции. Но также мы видим хорошо развивающуюся динамику и победу в других культурах, таких как сахарная свекла, подсолнечник. И с точки зрения сделок, которые проходят на платформе, мы, соответственно, видим пропорциональный рост отражения доли отечественных производителей».

Среди цифровых решений, которые уже были внедрены в АПК, — ФГИС «Зерно», ФГИС «Семеноводство», ЕФГИС ЗСН. По словам технического директора АО «Агропромцифра» Елены Плетневой, в настоящее время Минсельхоз России работает над созданием единой цифровой платформы.

«Задача уже этого года — унификация разрозненного количества систем в единую цифровую платформу сельского хозяйства. Уже к концу года она будет доступна, — заверила она. — Мы создаем единый вход, то есть, один раз авторизовавшись через ЕСИА в платформе, можно будет „бесшовно“ переходить в другие системы».

Источник: specagro.ru, 26.08.2025

R-Style Softlab выпустила решение для распознавания болезней растений

R-Style Softlab, компания-разработчик ПО для финансовой сферы и системный интегратор, входящая в группу Россельхозбанка, выпустила новую разработку.

R-Style Softlab выпустила разработку, позволяющую определить болезнь агрокультуры по фото. Платформа позволяет провести диагности-



рование болезней сельскохозяйственных и плодовоовощных растений, получить рекомендации по лечению и предотвратить распространений болезней в дальнейшем.

Новая платформа позволяет агрономам и фермерам в режиме реального времени проводить точную диагностику фитосанитарного состояния растений. Для этого пользователю достаточно загрузить фотографию листа, плода или стебля растения в мобильное приложение или веб-интерфейс. Алгоритмы машинного обучения обрабатывают изображение, сравнивают его с обширной базой данных заболеваний и выдают результат с рекомендациями по лечению.

Онлайн-сервис работает на основе данных генеративной сети и позволяет с высокой точностью получать варианты возможных заболеваний растений на основе предоставленных изображений.

Разработка была представлена на Всероссийском форуме селекционеров и семеноводов «Русское поле-2025» 20-21 августа в Казани.

С работой сервиса ознакомились министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут.

Источник: companies.rbc.ru, 22.08.2025

Эксперт оценил эффективность внедрения ИИ в молочной отрасли

Внедрение технологий с искусственным интеллектом (ИИ) способно сократить незапланированные простои в переработке молока на 30-50%, заявил РИА Новости генеральный директор компании Health & Nutrition (H&N, бывшая "Данон Россия") Якуб Закриев.

"Внедрение технологий с искусственным интеллектом способно сократить незапланированные простои в переработке молока на 30-50% за счет предиктивного обслуживания оборудования", - сказал он.

По его словам, "в молочной отрасли это измеряется десятками часов предотвращенных остановок и сокращением брака на линиях розлива и упаковки".

В компании, добавил Закриев, реализована, в частности, видеоаналитика работы сотрудников на одном из ключевых этапов – приемке молочного сырья. "Это снижает риски как мошеннических действий, так и нарушений техники безопасности", - заметил собеседник агентства.

"Также в разработке находится ряд проектов по внедрению умного зрения в фасовочных цехах, которое будет определять брак и мгновенно его отсортировать", - сообщил он.

Закриев считает, что существуют системные предпосылки для масштабирования ИИ и технологий машинного обучения в АПК. Речь о развитии единой цифровой платформы агропромышленного комплекса, увеличении затрат на цифровую трансформацию и ускорении внедрения облачных сервисов аналитики, пояснил он.

Источник: 1prime.ru, 27.08.2025



В России испытали систему высокоточного автовождения для сельхозтехники

Первая в России универсальная отечественная система высокоточного автовождения для сельскохозяйственной техники прошла испытания на экспериментальных полях и полигоне, сообщили ТАСС в пресс-службе компании "ГЛОНАСС".

"АО "ГЛОНАСС" завершило серию успешных испытаний первой универсальной российской системы высокоточного автовождения для сельскохозяйственной техники. Тестирования, проходившие на экспериментальных полях и полигоне Российского государственного аграрного университета (МСХА) имени К. А. Тимирязева, подтвердили сантиметровую точность движения тракторов по заданным оператором траекториям, скоростным режимам и при выполнении разворотов", - говорится в сообщении.

В компании отметили, что уникальность технологического решения заключается в возможности установки системы на транспортное средство за считанные часы и в быстрой интеграции с любыми типами отечественной и иностранной сельхозтехники. "Разработка формирует технологический суверенитет агропромышленного комплекса России, качественно замещает зарубежные аналоги, занимавшие ранее практически монопольное положение на отечественном рынке", - добавили там.

"На площадке Тимирязевской академии мы продемонстрировали эффективность работы наших импортонезависимых технологий - комплекса высокоточной навигации с использованием сервисов госкорпорации "Роскосмос" и отечественного программного обеспечения, - рассказал гендиректор "ГЛОНАСС" Алексей Райкевич. - Наша задача, чтобы 10-15 тысяч единиц техники, на которые ежегодно устанавливаются аналогичные иностранные решения, были обеспечены российской системой с возможностью развития сервиса для решения локальных задач агропромышленных предприятий и установки как на новые машины, так и на действующую технику".

По словам Райкевича, система значительно повышает экономическую эффективность хозяйств и качество работы техники. От правильного распределения внимания - с необходимости контроля траектории и скорости - на точечную настройку работы навесного оборудования, например, при сборе урожая зависит исключение потерь, соизмеримых с 30-40% стоимости зерна. Кроме того, за счет использования российской системы агрохолдинги смогут компенсировать до 50% ее стоимости по действующим программам господдержки, уточнили в компании.

Осенью стартует второй этап испытаний в нескольких пилотных регионах. Технологию протестируют для массового использования на различной технике: на тракторах для боронования, посева, внесения удобрений, опрыскивания, на комбайнах и других сельскохозяйственных машинах.

Источник: tass.ru, 02.09.2025



Распыляй и хозяйствуй: в РФ испытывают первый в стране «летающий трактор»

В России начались полевые испытания первого отечественного сельскохозяйственного беспилотника грузоподъемностью 150 кг, предназначенного для автоматического распыления удобрений и средств защиты растений. «Летающий трактор» способен обработать за смену до 600 га посевов. По производительности машина превосходит наземные аналоги в 8–10 раз. Однако ограничивающими факторами для внедрения технологии разработчики называют высокую стоимость оборудования и дефицит квалифицированных операторов. Подробнее — в материале «Известий».

«Летающий трактор» с высокой производительностью

Специалисты Казанского государственного аграрного университета приступили к испытаниям крупного сельскохозяйственного беспилотного комплекса «Небесный трактор». Эксперимент проводится на опытных участках вуза. Аппарат грузоподъемностью 150 кг способен за смену опрыскать удобрениями и средствами защиты растений до 600 га посевов. По словам создателей, его производительность в 8–10 раз превышает возможности традиционных наземных опрыскивателей при работе на аналогичных площадях со сложным рельефом. Это единственный российский беспилотник с такими возможностями и характеристиками.

— Основное преимущество дронов — точность внесения и независимость от состояния почвы. Можно работать сразу после дождя, когда наземная техника увязнет. Но технология требует высокой квалификации операторов и дорогого обслуживания, — сказал доцент кафедры эксплуатации и ремонта машин Казанского ГАУ Раис Сабиров.

Комплекс создан на базе отечественного дрона БАС ИД-100А. Он работает на высоте 3–7 м, обрабатывая полосу шириной 20–23 м. Расход агрохимикатов составляет 1–50 л/га в зависимости от типа препарата и культуры. Максимальная скорость — 70 км/ч, рабочая — 25–35 км/ч. По расчетам разработчиков, экономическая эффективность дронной обработки зависит от размера и конфигурации полей. На участках правильной формы площадью свыше 100 га себестоимость обработки составляет 180–220 рублей за 1 га против 250–300 рублей при использовании самоходных опрыскивателей. На полях сложной конфигурации или с препятствиями экономия достигает 40%.

На опытных участках университета тестируют различные режимы внесения удобрений и средств защиты растений. Результаты показывают снижение расхода препаратов на 15–20% при сохранении биологической эффективности.

Рынок услуг дронной обработки в России растет на 25–30% ежегодно. В 2024 году такими услугами воспользовались хозяйства на площади около 2 млн га из общих 80 млн га пашни. Основные ограничения технологии — высокая стоимость оборудования (8–12 млн рублей за ком-



плекс) и дефицит сертифицированных операторов, пояснили в вузе.

Использование дронов в сельском хозяйстве

В Башкирии также прорабатывалась возможность применения беспилотных комплексов ИД-100 как в сфере сельского хозяйства, так и в лесопожарной деятельности, рассказал «Известиям» директор Научно-производственного центра БАС Башкортостан, эксперт рынка НТИ «Аэронет» Марс Аминов.

— Представленные технические характеристики аппарата выглядят перспективными для широкого круга задач. Опыт хозяйств в других регионах подтверждает значительное повышение производительности и снижение расхода препаратов. В лесопожарной сфере комплекс может быть задействован для мониторинга очагов возгораний, оперативной доставки противопожарных средств и авиаразлива воды или специальных составов. Высокая грузоподъемность и независимость от состояния почвы и рельефа делают ИД-100 особенно востребованным для решения подобных задач, — сказал он.

По мнению эксперта, для подтверждения эффективности применения дронов необходимо проведение натуральных испытаний с учетом специфики обеих отраслей. Оптимальной площадкой может стать испытательный полигон «Зауралье», где возможно смоделировать реальные сценарии эксплуатации как в сельскохозяйственных, так и в лесопожарных условиях.

Однако, как отметил ведущий эксперт рынка FoodNet («Фуднет») НТИ Алексей Кук, экономические расчеты по беспилотным авиационным системам часто оказываются нереалистичными, а незрелая нормативно-правовая и технологическая база создает барьеры для внедрения. БАС нет в перечне сельхозтехники, поэтому на них не распространяются субсидии Минсельхоза. Это приводит к низкой заинтересованности агропредприятий в покупке дронов. Сейчас их используют в основном только крупные холдинги.

— Для малого, среднего и даже большинства крупного бизнеса более предпочтительным вариантом будет применение дронов через сервисные компании. Но это мало кто делает, потому что это высокорискованный бизнес с практически заградительными барьерами на вход. В итоге разработки делаются, но внедряются редко, — сказал эксперт.

По словам эксперта, нужен системный подход на основе кооперации государства, бизнеса, науки и сельхозпредприятий, чтобы сегмент БАС в АПК заработал в полную силу.

Источник: iz.ru, 28.08.2025

В России разработали платформу аренды сельскохозяйственных дронов

Российские студенты разработали платформу аренды сельскохозяйственных дронов, которые помогают при ведении хозяйства, сообщили РИА Новости в Казанском государственном аграрном университете (ГАУ).



"Платформа ErgoBot работает как каршеринг, только для беспилотников. Фермер заходит в приложение, выбирает нужный тип дрона для своих задач, бронирует его на определенное время и получает технику с оператором или без него", - рассказали в университете, комментируя новую разработку.

В ГАУ объяснили, что дроны можно использовать для опрыскивания полей пестицидами и удобрениями, мониторинга состояния посевов, оценки урожайности, поиска проблемных участков поля, создания карт полей для точного земледелия.

Там отметили, что сервис открывает доступ к дорогому и высокотехнологичному фермерскому оборудованию, которое недоступно для небольших хозяйств. Вместо индивидуальной покупки дорогостоящей техники, простаивающей большую часть времени, фермеры получают доступ к общему парку, используя его по мере надобности, заверили в университете.

Источник: 1prime.ru, 29.08.2025

ПРОЧИЕ НОВОСТИ

В России открыт первый лабораторный комплекс для испытания агрохимии в условиях спидбридинга

Компания «Щёлково Агрохим» совместно с отечественным производителем лабораторий ООО «КлимБиоТех» запустила первый в России специализированный лабораторный комплекс, предназначенный для испытания средств защиты растений и листового питания в условиях управляемого искусственного климата, а также для спидбридинга. Новый исследовательский центр объединяет лаборатории по тестированию росторегуляторов, фунгицидов и гербицидов, а также даёт возможности для ускоренного выращивания (speed breeding). Такая интеграция технологий позволяет в контролируемых воспроизводимых условиях моделировать агротехнологические сценарии и получать наиболее перспективные сочетания для повышения эффективности полевых экспериментов.

Ключевые возможности комплекса:

- тестирование средств защиты растений и агрохимикатов в условиях управляемого искусственного климата на разных стадиях развития растений;
- воспроизводимые условия экспериментов, препаратов, минимизирующие влияние внешних факторов;
- моделирование погодных условий для создания под определенные климатические зоны;
- оценка эффективности препаратов на генетических линиях и новых сортах растений;
- проведение спидбридинга (получение множества поколений ценных сельхозкультур в год);



- оценка генетического потенциала перспективных сортов и гибридов;
- система мониторинга развития растений, позволяющая в режиме реального времени анализировать рост, морфологию и физиологические параметры растений.

Открытие комплекса закладывает основу для формирования новой исследовательской инфраструктуры в России, способной повысить скорость внедрения инновационных средств защиты растений и технологий селекции. Проект позволит вывести на рынок новые продукты в более короткие сроки, а также ускорит адаптацию сельского хозяйства к меняющимся климатическим условиям. Сочетание спидбридинга, лабораторных испытаний препаратов и цифрового фенотипирования открывает качественно новые возможности для интеграции биотехнологических решений в традиционные аграрные практики. Создание комплекса – это не только шаг к технологическому суверенитету в сфере АПК, но и важный элемент развития научного и инновационного потенциала страны в области агробiotехнологий.

Источник: betaren.ru, 25.08.2025

В Вавиловском университете в Саратове открылся Инновационный центр биотехнологии молока и молочных продуктов

В Саратовском государственном университете генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова в партнерстве с ГК «Белая Долина» состоялось официальное открытие Инновационного центра биотехнологии молока и молочных продуктов, сообщает пресс-служба. Центр призван стать современной платформой для обучения студентов, обмена опытом и проведения передовых научных исследований в области молочной индустрии. На церемонии открытия присутствовали заместитель министра сельского хозяйства Саратовской области Наталья Мариювская, проректор по научной и инновационной работе Константин Денисов, заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства» профессор, доктор сельскохозяйственных наук Алексей Молчанов, преподаватели и студенты университета. □ «Мы уверены, что совместное обучение — теория из университета и практика от предприятий — создаст необходимый синергетический эффект. Компания заинтересована в подготовке квалифицированных кадров, способных внедрять передовые технологии и обеспечивать высокое качество молочной продукции», - отметил Председатель Правления ГК «Белая Долина» Алексей Михайлов. Заведующий кафедрой, доктор сельскохозяйственных наук Алексей Молчанов обратил внимание на современное оборудование и широкие возможности нового центра.

Источник: milknews.ru, 08.09.2025



В Воронеже разработали хлебопекарную закваску на основе томатной сыворотки

Ученые Воронежского государственного университета инженерных технологий (ВГУИТ) разработали способ использования томатной сыворотки в качестве биостимулятора в хлебопечении. Этот продукт переработки может стать полноценным пищевым ингредиентом многоцелевого назначения, сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

"Сыворотка может использоваться в качестве биостимулятора технологической микрофлоры (дрожжей и молочнокислых бактерий) в производстве хлебобулочных изделий. Эффективность применения томатной сыворотки определяется наличием в ней сбраживаемых сахаров, витаминов группы В, широкого спектра минеральных веществ (фосфора, кальция, магния, железа, меди, йода, бора, кобальта, марганца, олова, серы и др.)", - говорится в сообщении.

Традиционно из томатов в больших промышленных объемах вырабатывают концентрированные томатные продукты (пасту, кетчуп, соусы, томатный порошок). Избыток влаги при производстве этих продуктов в распространенных технологиях удаляется путем испарения при атмосферном давлении или под вакуумом. "При этом существуют промышленные линии по переработке томатов, позволяющие отделять эту лишнюю влагу в виде сыворотки, которую также называют осветленным томатным соком, соком без мякоти, клеточным соком или супернатантом. Этот сок, как правило, является отходом переработки томатов" - пояснили в пресс-службе.

Ученые ВГУИТ под руководством доктора технических наук, профессора Ирины Жарковой изучили состав и свойства сыворотки, полученной в лабораторных условиях из красноплодных томатов "Сибирский скороспелый", желтоплодных "Золотое руно" и темноокрашенных "Черный Айсберг", выращенных в условиях открытого грунта в Воронежской области в 2022-2024 годах и установили, что томатная сыворотка может служить ценным ингредиентом при создании различных пищевых продуктов. В сыворотке обнаружен широкий спектр биологически активных веществ с антиоксидантными свойствами, в первую очередь полифенолов (содержание полифенолов находится в диапазоне 212-254 мг/дм³, что близко к их содержанию в белом вине), низкому содержанию натрия (Na) при большом количестве калия (K).

О исследовании

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда. Ученые разработали технологию выведения пшеничной закваски и ведения ее в производственном цикле с использованием томатной сыворотки. "Фитохимический состав томатной сыворотки указывает на ее потенциал для производства пищевых продуктов, в том числе способствующих укреплению здоровья сердечно-сосудистой системы. В этом направлении перспективно проведение дополнительных комплексных технологических и диетологических исследований. Мы надеемся, что



полученные нами сведения о фитохимическом составе томатной сыворотки помогут пересмотреть отношение к ней как к малоценному побочному продукту переработки томатов, что станет началом формирования рынка томатной сыворотки как полноценного пищевого ингредиента многоцелевого назначения", - прокомментировала Жаркова.

Источник: nauka.tass.ru, 06.09.2025

Первый в России маточник нового сорта душицы высажен в Крыму

В Белогорском районе впервые высадили уникальный маточник душицы сорта «Квазар», выведенный учёными Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма.

Новый сорт отличается высокой концентрацией природного антибиотика — карвакрола, содержание которого достигает 77,5%. Этот компонент обладает способностью эффективно бороться с патогенными бактериями, разрушая их клеточные структуры. Уникальность сорта заключается в возможности заменить традиционные антибиотики натуральными растительными экстрактами, обеспечивая безопасность кормов для сельскохозяйственных животных.

Выращивание культуры требует особых условий: солнечный климат и тепло являются ключевыми факторами, влияющими на формирование полноценных эфирных масел, которыми славится этот сорт.

Кроме того, чтобы поддержать развитие инновационного проекта, Министерством сельского хозяйства Республики Крым принято решение включить выращивание данной культуры в перечень субсидируемых направлений деятельности.

Министр сельского хозяйства Республики Крым Денис Кратюк отметил важность внедрения инновационных технологий в сельское хозяйство региона, подчеркнув необходимость обеспечения качества и безопасности сельскохозяйственной продукции.



«Создавая условия для выращивания уникальной культуры, мы формируем перспективное направление устойчивого развития агропромышленного комплекса республики. Использование натуральных компонентов позволит повысить эффективность животноводства и обеспечит потребителей качественными и безопасными продуктами», - прокомментировал Денис Кратюк.

Источник: msh.rk.gov.ru, 18.08.2025

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Дайджест подготовлен отделом внешних связей
ФГБУ «Центр Агроаналитики».

Будем рады любым вопросам и предложениям!

Отдел внешних связей:
press@spsc.ru

www.specagro.ru