

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

08.04 – 14.04.2024



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- Ученые создали первую в мире систему для экспериментов с семенами в космосе
- В 2024 году Бразилия увеличивает экспорт мяса
- Мировую рыбную отрасль ждет технологический рывок



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 08.04.2024

Подготовку будущих агрономов с Тимирязевки проводят в хозяйствах Подмосковья

Новое поколение агрономов готовит Минсельхозпрод вместе с учебными заведениями и хозяйствами региона. Студенты Тимирязевской академии попрактиковались на базе «Коломенской ягоды». Об этом сообщает Telegram-канал Минсельхозпрод Московской области. Под кураторством агронома-консультанта по садовой землянике молодые специалисты вырастили ягоду по современным технологиям.

[ГлавАгроном](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 13.04.2024

В хозяйствах Воронежской области откроются базовые кафедры ВГАУ

На территории нескольких хозяйств, занимающихся органическим производством в Воронежской области, по инициативе заместителя председателя Правительства области Виктора Логвинова будут созданы базовые кафедры аграрного университета. Это студенческие кампусы, в которых будущие агрономы смогут изучать органическое растениеводство. Об этом сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства Воронежской области. Информация была озвучена в ходе семинара-совещания «Производство и переработка органической продукции: проблемы и пути решения», которое прошло в Воронежском государственном аграрном университете.

[ГлавАгроном](#)





НАУКА

НАУКА / 09.04.2024

В ПНИПУ создали эффективный способ внесения сельхозудобрений

Новый метод контроля роста сельскохозяйственных культур, который определяет время и дозы внесения удобрений, разработали и запатентовали специалисты Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ), сообщает 9 апреля пресс-служба вуза. Он основан на использовании тестовых грядок (создаваемых обычно на концах и в центре участка), на которых высаживаются растения без внесения удобрений. Система определяет разницу в стадии роста, цветовом компоненте (зеленом или инфракрасном) стебля и листьев и в ряде других показателей, а затем подает команду на внесение удобрений. [ИА Красная Весна](#)



НАУКА / 09.04.2024

Искусственный интеллект повышает эффективность борьбы с сорняками

Искусственный интеллект набирает обороты во всех секторах сельского хозяйства, способствуя как снижению расходов на ТМЦ, так и повышению рентабельности производства. Компания «Геомир» разработала новую версию приложения «АссистАгро», которое, используя компьютерное зрение и искусственный интеллект, распознает сорняки и на основании их видового и возрастного состава составляет рекомендации по защите. Компания планирует завершить тестирование функционала, позволяющего ИИ предлагать состав баковых смесей исходя не только из видового состава сорняков и их фенофазы, но и основываясь на наличии препаратов на складе сельхозпредприятия. [ГлавПахарь](#)

НАУКА / 10.04.2024

Ученые выявили аминокислоту, которая повышает иммунитет рыбы при плотной посадке

Биолог из университета РУДН в группе международных ученых выяснил, что правильно подобранная концентрация аминокислоты триптофана поддерживает иммунную систему рыбы и снижает окислительный стресс в кишечнике, который возникает из-за условий содержания. В сообщении, ученые поясняют, что за счет такой кормовой добавки рыбоводы смогут сохранить плотную посадку рыбы и при этом поддерживать ее в здоровом состоянии. Для эксперимента ученые выбрали распространенную в рыбоводствах радужную форель *Oncorhynchus mykiss*. [fishretail.ru](#)



НАУКА / 11.04.2024

Бактерии могут помочь зерновым культурам бороться с засухой

Ученые Казанского ГАУ провели эксперимент по обработке семян яровой пшеницы и сои специальными бактериями. В результате выросла всхожесть семян, а также устойчивость растений к засухе. Как указано в сообщении университета, в эксперименте принимали участие семена яровой пшеницы сорта ЙОЛДЫЗ и сои сорта СУЛТАНА. Перед посевной семена обработали бактериями рода *Bacillus*, после чего для обеих культур смоделировали условия засухи на песчаном субстрате. [Grainboard.ru](#)





ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 09.04.2024

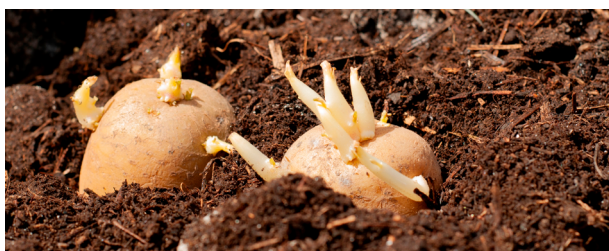
Ученые создали первую в мире систему для экспериментов с семенами в космосе

Ученые Самарского университета им. Королева создали и испытали не имеющую аналогов в мире систему космического «климат-контроля». Она представляет собой комплекс научной аппаратуры «СИГМА-2», с помощью которой во время полета в космос будет создаваться и поддерживаться комфортный температурный режим для биообъектов научной аппаратуры (семян и тканей растений) в орбитальной лаборатории «Бион-М» № 2, запуск которой предварительно запланирован на 2024 год. Об этом рассказали в пресс-службе вуза. [ГлавАгроном](#)

ИННОВАЦИИ / 09.04.2024

Лаборатория для производства семян картофеля приступила к работе

Комплектация лаборатории репродуктивной биотехнологии Омского аграрного научного центра завершена в конце 2023 – начале 2024 годов, в настоящее время она официально открыта и приступила к активной работе. Новая лаборатория позволяет ученым получать оздоровленный исходный материал и создавать новые сорта, необходимые стране. Данная лаборатория — вторая в Омском АНЦ, открытая по проекту на создание молодежных лабораторий нацпроекта «Наука и университеты». Ранее, в 2020 году, было открыто первое научное подразделение такого профиля – лаборатория молекулярно-генетических исследований, позволяющая создавать сорта различных культур с заданными характеристиками. [Омский АНЦ](#)



ИННОВАЦИИ / 10.04.2024

Ученые узнали причину регулярных вспышек нодулярного дерматита в Индии

Ученые из Индийского научного института выяснили причину непрекращающихся в последнее время вспышек нодулярного дерматита (заразного узелкового дерматита, ЗУД) крупного рогатого скота (КРС). Об этом говорится в исследовании, опубликованном в научном журнале BMC Genomics. Всего исследователи собрали свыше 1,8 тысячи генетических вариантов возбудителя этой болезни, который циркулировал исключительно на территории этой страны. Они пришли к выводу, что такое распространенное количество случаев может объяснить его большое генетическое разнообразие. [Rosng.ru](#)

ИННОВАЦИИ / 10.04.2024

Новое мобильное приложение поможет аграриям определять болезни растений

Студенты Оренбургского государственного университета (ОГУ) разработали мобильное приложение, которое способно определять болезни растений по фото. Искусственный интеллект также способен давать рекомендации по лечению и профилактике. Мобильное приложение «Агролаб» было разработано в рамках федерального проекта «Платформа университетского технического предпринимательства», говорится в сообщении Министерства образования. Студенты ОГУ на развитие своего агростартапа получили свыше 700 тыс рублей. [Sfera.fm](#)





МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 08.04.2024

В 2024 году Бразилия увеличивает экспорт мяса

В первом квартале 2024 года бразильский экспорт мяса вырос на 1,52% в физическом выражении. Позитивную динамику в первую очередь обусловили отгрузки говядины, которые за 3 месяца благодаря снижению цен продемонстрировали рост на 28% в натуральном объеме и на 20% в денежном по сравнению с аналогичным периодом 2023 года. Бразильский экспорт свинины в январе-марте вырос менее чем на 1% в физическом выражении и снизился на 8% в стоимостном, а мяса птицы — упал на 7,3% в физическом выражении и почти на 17% в стоимостном. [Portal do Agronegocio](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 08.04.2024

Индия намерена нарастить экспорт рыбной продукции на 4 млрд долларов к 2025 году

Индия планирует нарастить экспорт рыбы и морепродуктов на 4 млрд долл. США, с тем чтобы показатель уже к 2025 году достиг 12 млрд долл. США. По итогам 2022/23 финансового года (апрель-март) отгрузки водных биоресурсов на зарубежные рынки составили 8 млрд долл. Из этого объема 5,6 млрд долл. США пришлось на замороженные креветки. По словам представителей Министерства торговли страны, власти намерены сосредоточиться на повышении добавленной стоимости продукции и увеличении поставок на премиальные рынки. [SeafoodSource](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 08.04.2024

Азербайджан планирует развивать экспорт птицеводческой продукции

Азербайджанские агропроизводители планируют расширить производство и начать экспорт мяса бройлеров в страны Ближнего Востока и Россию, сообщил глава Национальной ассоциации производителей и экспортеров мяса птицы и яиц Мюрвят Гасанлы. По его словам, для реализации этих планов необходимы строительство новых производственных мощностей и модернизация существующих ферм. «Я бы хотел, чтобы Правительство разрешило строительство птицефабрик на сельскохозяйственных землях, признанных непригодными для выращивания сельскохозяйственных культур», — сказал Гасанлы. Он добавил, что за последние несколько месяцев производители Азербайджана доказали свою эффективность в организации экспортных продаж птицеводческой продукции: около 60 млн яиц было поставлено в Россию. [Poultry World](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 09.04.2024

Азербайджан планирует развивать экспорт птицеводства В Китае запустят кампанию по увеличению производства зерна еской продукции

В целях обеспечения продовольственной безопасности в Китае приступят к новому раунду мероприятий, направленных на увеличение производства зерна. Согласно плану, одобренному Госсоветом КНР, к 2030 году страна намерена увеличить мощности по производству зерна более чем на 50 млн тонн. К этому времени площадь посевных площадей под зерновыми составит около 1,75 млрд му (117 млн га), а урожайность зерна с одного му достигнет 420 кг. Основной вклад в увеличение производства зерна внесут кукуруза и соевые бобы. Что касается риса и пшеницы, то основной упор будет сделан на повышение качества и оптимизацию структуры. [Синьхуа](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 08.04.2024

В Китае ожидается увеличение урожая кукурузы в 2024/25

В КНР в 2024/25 маркетинговом году ожидается рост валового сбора кукурузы. Согласно прогнозу Минсельхоза США, урожай составит 296 млн тонн, что на 2,4% больше предыдущего сезона. Увеличение будет обеспечено возросшей урожайностью, а также небольшим расширением посевных площадей под кукурузой, так как ее выращивание для фермеров является более выгодным по сравнению с соей. Импорт кукурузы в 2024/25 прогнозируется на уровне 20 млн тонн против 23 млн тонн в 2023/24. Крупнейшим поставщиком кукурузы в Китай станет Бразилия, откуда поставки начались в начале 2023 года. [World Grain](#)



АНАЛИТИКА / 09.04.2024

Экспорт дикой трески из Норвегии упал до 12-летнего минимума

Согласно данным Норвежского совета по рыбной продукции (NSC), в первом квартале текущего года национальный экспорт охлажденной дикой трески сократился в годовом исчислении на 22%, до самого низкого уровня за последние 12 лет в 15,2 тыс. тонн стоимостью 93,1 млн долл. США. Одновременно с этим произошло увеличение экспортных продаж охлажденной аквакультуры трески на 6%, до 3250 тонн общей стоимостью 16,9 млн долл. США. Основными рынками сбыта данной продукции являются Дания, Нидерланды и Испания.

[Food Partner Network](#)

АНАЛИТИКА / 09.04.2024

Мировую рыбную отрасль ждет технологический рывок

Динамичное внедрение новых технологий присоединилось к списку ключевых трендов, наблюдаемых в глобальной рыбной отрасли, наряду с заботой о здоровье, устойчивым развитием и последствиями роста стоимости жизни. Об этом говорится в новом докладе Oceans of Change: Seafood Trends for 2024, подготовленном Норвежским советом по морепродуктам. В нем отмечается, что в настоящее время индустрия производства морепродуктов находится на развилке в технологическом отношении и для дальнейшего развития ей необходимо учитывать высокий запрос на прозрачность цепочек поставок и удобство в потреблении. «Индустрия морепродуктов может использовать технологии для оптимизации процессов, снижения затрат и потенциального повышения доступности продуктов для потребителей», — говорится в докладе. [Norwegian Seafood Council](#)

АНАЛИТИКА / 10.04.2024

7% произведенных в мире овощей отправляется на экспорт

С 2017 по 2022 год глобальная торговля свежими и переработанными овощами росла в среднем на 3% в год, при этом темпы роста производства были ниже и составляли лишь 1,2% в год. Об этом говорится в публикации World Vegetable Map 2024 от Rabobank. В среднем примерно 7% произведенных овощей в мире отправляются на зарубежные рынки, в основном внутри одного континента и зачастую в соседние страны. В течение 5 лет США укрепились на позиции крупнейшего импортера свежих овощей, а среди экспортеров произошли значительные изменения: Китай обошел Бельгию и вышел на 1-е место среди ведущих стран-поставщиков замороженной переработанной овощной продукции. [Rabobank](#)

