## ДАЙДЖЕСТ КЛЮЧЕВЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СМИ



Нигерия одобрила четыре биотехнологических сорта кукурузы



Прогноз по производству и потреблению зерна в мире повышен

Нигерия одобрила коммерциализацию четырех сортов генетически модифицированной кукурузы TELA, что обеспечит более высокий урожай культуры с засухоустойчивостью и повышенной устойчивостью к насекомым.

По данным Иностранной сельскохозяйственной службы МСХ США (FAS USDA), в 2022/23 с.-х. гг.Нигерия произвела около 12,7 млн тонн кукурузы при средней урожайности 2,2 тонн с га. По данным Африканского фонда сельскохозяйственных технологий (AATF), урожайность кукурузы TELA может достигать 10 тонн с га, если выращивать ее с соблюдением агрономических методов.

В 2016 году в Нигерии были впервые обнаружены вспышки кукурузной совки, которые быстро распространились на другие районы Западной Африки и континента. Согласно нескольким исследованиям, кукурузная совка может снизить производство кукурузы на 20-50%, в то время как производственные затраты за счет увеличения рабочей силы и применения пестицидов будут расти. По сравнению с традиционными гибридами, кукуруза TELA потенциально может повысить урожайность, а также снизить производственные затраты и использование пестицидов.

Международный совет по зерну (IGC) увеличил прогноз мирового производства зерновых в текущем 2023/24 с.-х. гг. на 3 млн т до 2 310 млн тонн. На увеличение прогноза повлияло изменение оценки для кукурузы, которая увеличилась на 4 млн тонн до 1 234 млн тонн.

С учетом увеличения производства кукурузы, прогноз мирового потребления зерна также повысился на 3 млн тонн до 2 317 млн тонн. В предыдущем 2022/23 с.-х. гг. этот показатель составил 2 270 млн тонн.

При этом ввиду меньших начальных запасов зерна и повышенного спроса ожидается, что переходящий остаток зерна на конец 2023/24 с.-х. гг. сократится на 7 млн тонн по сравнению с прошлым сезоном и составит 589 млн тонн.

Источник: https://www.world-grain.com/ articles/19624-nigeria-approves-four-biotech-corn-

varieties

Источник: https://igc.int/en/gmr\_summary.aspx



Запасы зерновых во Франции превышают средние показатели



Ученые вывели рис с клетками говядины

Аналитическое агентство FranceAgriMer сообщает, что запасы зерновых, в частности — пшеницы, на французских складах выше, чем обычно.

По состоянию на 1 января 2024 года запасы зерновых на складах были на 52% выше, чем в среднем за последние годы. Это подчеркнули эксперты FranceAgriMer 14 февраля 2024 года, по окончании заседания специализированного совета организации по сельскохозяйственным культурам.

По словам руководителя отдела экономических исследований FranceAgriMer Адель Дриди, эти запасы, которые по-прежнему принадлежат фермерам, на данный момент составляют 34% от объема хранимого зерна, тогда как в среднем за тот же период этот показатель составлял 24%.

Отличия от среднего уровня наиболее заметны для мягкой пшеницы. Запасы пшеницы на складах особенно высоки в Оверни-Рона-Альпах, Окситании, Нувель-Акитании и Пуэс де ла Луар. Собственные запасы фермеров также выше нормы, особенно в Нувель-Акитании и Окситании, но в меньшей степени.

FranceAgriMer пересмотрело оценку запасов пшеницы на конец 2023/24 с.-х. гг. в сторону незначительного увеличения (на 60 тыс. тонн) до 3,5 млн тонн. Это самый высокий уровень французских запасов с 2004-2005 гг., хотя уровни 2008-2009 гг. и 2009-2010 гг. были близки. Запасы кукурузы оцениваются в 2,3 млн т, что является самым высоким показателем с 2017-2018 гг. Как и в предыдущие годы, запасы ячменя также высоки, а конечные запасы оцениваются в 9,3 млн тонн.

Ученые из Южной Кореи разработали новый альтернативный продукт — выращенный в лаборатории «говяжий» рис, созданный путем культивирования мышечных и жировых клеток животных внутри рисовых зерен. По словам разработчиков технологии, данный метод позволяет создать новый вид питательной гибридной пищи, которая может стать более доступной альтернативой животному белку с более низким углеродным следом. Опыты показали, что на каждые 100 г произведенного белка этот рис выделяет менее 6,27 кг углекислого газа, а говядина для сравнения — 49,89 кг.

По словам ученых, конечный продукт — выращенный в лаборатории рис с элементами говядины, основные ингредиенты которого соответствуют требованиям безопасности пищевых продуктов и имеют низкий риск возникновения пищевой аллергии. Результаты исследований показали, что данный биотехнологический рис содержит на 8% больше белка и на 7% больше жира, чем обычный рис.

**Источник**: https://www.reussir.fr/ladepeche/cereales-les-stocks-hexagonaux-20232024-salourdissent-encore-selon-franceagrimer

**Источник**: https://forkagro.com/en/news/v/ris-skletkami-korov-vyrastili-uchenye-dlya-kommercializacii



**Тендеры** (29.01–19.02)

Турция в рамках международного тендера реализовала 150 тыс. тонн твердой пшеницы по цене 351,1-404,8 долл. США за тонну СІГ. Поставки будут осуществляться в Италию и Тунис. (07.02.24)

Тунис в рамках международного тендера закупил 100тыс.тоннтвердойпшеницыукомпаний Casillo (Зпартии по 25 тыс. тонн по ценам 414,7 долл. США, 415,5 долл. США и 417,4 долл. США за тонну CIF соответственно) и EuroAgricola (25 тыс. по цене 415 долл. США за тонну CIF). Поставка будет осуществляться с 5 марта по 15 апреля 2024 года. (07.02.24)

Египет в рамках международного тендера закупил 120 тыс. т кукурузы украинского происхождения у компаний Nibulon (60 тыс. тонн) и TOI Commodities (60 тыс. тонн) по цене 220,3 долл. США за тонну СІГ. (13.02.24)

Также, Алжир в рамках международного тендера закупил до 160 тыс. тонн фуражной кукурузы латиноамериканского происхождения по цене 230 долл. США за тонну CIF. (14.02.24)

Египет в рамках международного тендера закупил 180 тыс. тонн пшеницы у компаний Nibulon (60 тыс. тонн по цене 255 долл. США за тонну СІГ), LDC (60 тыс. тонн по цене 255 долл. США за тонну СІГ), AMS Ameropa (60 тыс. тонн США за тонну СІГ). Поставка будет производиться с 10 по 25 апреля текущего года. (15.02.24).

Источник: https://www.zol.ru/worldprice/tender.php