

Премия FLIA Innovation Awards на выставке FRUIT LOGISTICA – самая престижная награда в мировой индустрии свежих фруктов и овощей

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.02.2026 Брой: 2/2026



Премия FLIA за инновации вручается ежегодно в Берлине в рамках торговой выставки FRUIT LOGISTICA и отмечает выдающиеся инновации во всей цепочке поставок — от поля до полки магазина.

Победители престижной премии FRUIT LOGISTICA FLIA за инновации 2026 года были традиционно награждены в последний день выставки. В категории «свежие продукты»

посетители ведущей торговой ярмарки в Берлине выбрали POMPUR, специально выведенный сорт яблок для людей с аллергией на основной яблочный аллерген *Mal d1*. В категории «технологии» первое место заняла венгерская компания ABZ Innovation с их дроном-распылителем L50.

Яблоки POMPUR – революция в селекции

Селекционная компания из региона Нижней Эльбы (ZIN) с большим отрывом выиграла премию FRUIT LOGISTICA 2026 за инновации в категории «свежие продукты». С POMPUR компания из Нижней Саксонии, Германия, создала бренд яблок, сертифицированный Европейским фондом исследований аллергии (ECARF). POMPUR проходил клинические испытания в Charité Berlin / ECARF более пяти лет.



Название нового яблочного бренда представляет собой комбинацию слов POM (= яблоко) и PUR (= чистый) и впечатляет своим свежим красным цветом и вкусом. Благодаря низкой аллергенности POMPUR также подходит для аллергиков. Это не просто один сорт, а товарный знак для двух конкретных новых сортов (ZIN 168 и ZIN 186), специально выведенных с пониженным содержанием аллергенов.

После 20 лет сотрудничества с Университетом Оснабрюка немецкой компании, которая полагается на классическую селекцию, удалось реализовать свой проект POMPUR — сорта яблок, подходящие для людей, страдающих малоизвестной, но все более распространенной аллергией на яблоки.

«Мы создали продукт, который позволяет многим людям снова наслаждаться вкусом свежего яблока. Только в Германии насчитывается от 3,5 до 4 миллионов человек с аллергией на яблоки», — пояснил Майк Штёлькен, управляющий директор. «Успех наших яблок обусловлен не только тем, что они не содержат аллергенов, но и их исключительным ароматом и вкусом».

В отличие от некоторых старых сортов, которые могут быть более кислыми или мягкими, яблоки POMPUR созданы в соответствии с современными вкусовыми предпочтениями: красные, привлекательные, хрустящие и сочные. Один сорт слаще, а другой имеет сбалансированный кисло-сладкий вкус.



Премия FRUIT LOGISTICA за инновации в категории «Свежие продукты» была вручена команде POMPUR. Фото©: Messe Berlin

Если до сих пор был известен только старый сорт Сантана (который также известен как противоаллергенный, но значительно более кислый на вкус), то POMPUR предлагает более сладкую и хрустящую альтернативу для всех любителей яблок.

Какая связь между яблоками и пылью березы?

На самом деле речь идет об аллергии «береза-фрукты», от которой многие люди страдают в последние годы. *Mal d 1* — это научное название основного аллергена в яблоках (*Malus domestica*), белка, который играет ключевую роль в аллергических реакциях.

Mal d 1 принадлежит к семейству белков PR-10, которые растения производят в качестве защитного механизма против стресса, грибов или бактерий. Наивысшая концентрация *Mal d 1* содержится в кожуре яблока, но он также присутствует и в мякоти.

Структура *Mal d 1* чрезвычайно похожа на основной аллерген пыльцы березы – *Bet v 1*. Если иммунная система человека уже сенсibilизирована к пыльце березы (весенний поллиноз), она может ошибочно распознать белок в яблоке (*Mal d 1*) как угрозу, потому что он напоминает аллерген березы. В результате около 50-70% людей с аллергией на березу также развивают реакцию на яблоки.

Хорошая новость заключается в том, что белок *Mal d 1* термолабилен (неустойчив к нагреванию) и легко разрушается желудочной кислотой. При варке, запекании или пастеризации (например, компот, пирог, пастеризованный сок) его структура разрушается, и организм больше на него не реагирует. Большинство людей с этим типом аллергии могут без проблем есть переработанные яблоки.

Яблоки POMPUR вышли на немецкий рынок в конце 2025 года и продаются только в упаковке (обычно по 4 или 6 штук), чтобы предотвратить «загрязнение» при контакте с другими сортами яблок в магазине или подмену этикеток.

Премия FLIA в области технологий – точность и качество

Награда за самую инновационную технологию досталась Венгрии. Дрон L50 от ABZ Innovation впечатляет своей точностью и производительностью. Благодаря большой емкости аккумулятора и интеллектуальному управлению он может находиться в воздухе значительно дольше, чем другие подобные аппараты, покрывая до 24 гектаров в час. С его особенно большим 50-литровым баком L50 достигает на 30% большего времени полета, чем в среднем по отрасли, устанавливая новый стандарт в полевом опрыскивании.



Премия FRUIT LOGISTICA за инновации в области технологий вручена компании ABZ Innovation. Фото© Messe Berlin

«Эта награда — настоящее признание нашей работы и многое для нас значит», — сказал Дьюла Тёрёк, коммерческий директор ABZ Innovation на церемонии награждения. «Мы первые производители дронов в Европе, разработавшие такой дрон. Победа в конкурсе инноваций FRUIT LOGISTICA показывает нам, что мы на правильном пути».

Премия FRUIT LOGISTICA за инновации, вручаемая в 20-й раз, является одной из самых престижных наград в отрасли. Два независимых жюри экспертов номинировали в общей

сложности по пять инновационных продуктов в категории «свежие продукты» и категории «технологии» из многочисленных заявок.

Окончательное решение о победителях приняли посетители торговой ярмарки, которая проходила в Берлине с 4 по 6 февраля 2026 года.
