

FLIA Inovativne nagrade na FRUIT LOGISTICA – najprestižnije priznanje u globalnoj industriji svežeg voća i povrća

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



FLIA nagrade za inovacije dodeljuju se svake godine u Berlinu tokom sajma FRUIT LOGISTICA i priznaju izuzetne inovacije u celom lancu snabdevanja — od polja do polica u prodavnici.

Pobednici prestižne FRUIT LOGISTICA FLIA nagrade za inovacije za 2026. godinu tradicionalno su nagrađeni poslednjeg dana sajma. U kategoriji "sveži proizvodi", posetioci vodećeg sajma u Berlinu izabrali su POMPUR, posebno razvijenu sortu jabuke za osobe alergične na glavni alergen

jabuke *Mal d1*. U kategoriji "tehnologija", prvu nagradu osvojila je mađarska kompanija ABZ Innovation sa svojim prskalicem-dronom L50.

POMPUR jabuke - revolucija u oplemenjivanju

Oplemenjivačka kompanija iz Donje Elbe (ZIN) osvojila je FRUIT LOGISTICA 2026 nagradu za inovaciju u kategoriji "sveži proizvodi" sa velikom razlikom. Sa POMPUR-om, kompanija sa sedištem u Donjoj Saksoniji u Nemačkoj, razvila je brend jabuke sertifikovan od strane Evropskog centra za istraživanje alergija (ECARF). POMPUR je prošao klinička ispitivanja u Charité Berlin / ECARF tokom više od pet godina.



Ime novog brenda jabuke kombinacija je reči POM (= jabuka) i PUR (= čisto) i impresionira svojom svežom crvenom bojom i ukusom. Zbog svoje niske alergenosti, POMPUR je pogodan i za alergičare. Ovo nije samo jedna sorta, već zaštitni znak za dve specifične nove sorte (ZIN 168 i ZIN 186), posebno razvijene sa smanjenim sadržajem alergena.

Nakon 20 godina saradnje sa Univerzitetom u Osnabrücku, nemačka kompanija, koja se oslanja na klasično oplemenjivanje, uspeła je da realizuje svoj POMPUR projekat — sorte jabuka pogodne za osobe koje pate od malo poznate, ali sve češće alergije na jabuke.

"Stvorili smo proizvod koji omogućava mnogim ljudima da ponovo uživaju u ukusu sveže jabuke. Samo u Nemačkoj, između 3,5 i 4 miliona ljudi ima alergiju na jabuke", objasnio je Maik Stölken, generalni direktor. "Uspeh naših jabuka nije zasnovan samo na činjenici da su bez alergena, već i na njihovoj izuzetnoj aromi i ukusu."

Za razliku od nekih starijih sorti, koje mogu biti kiseliје ili mekše, POMPUR jabuke su stvorene da zadovolje savremene ukuse: crvene, atraktivne, hrskave i sočne. Jedna sorta je slađa, dok druga ima uravnotežen slatko-kiseli ukus.



FRUIT LOGISTICA nagrada za inovaciju u kategoriji "Sveži proizvodi" dodeljena je POMPUR timu.

Foto©: Messe Berlin

Ako je do sada bila poznata samo stara sorta Santana (koja je takođe poznata kao antialergena, ali znatno kiselijeg ukusa), POMPUR nudi slađu i hrskaviju alternativu za sve ljubitelje voća jabuke.

Kakva je veza između jabuka i polena breze?

Zapravo, reč je o "breza-voće" alergiji, od koje su mnogi ljudi patili poslednjih godina. *Mal d 1* je naučni naziv za glavni alergen u jabukama (*Malus domestica*), protein koji igra ključnu ulogu u alergijskim reakcijama.

Mal d 1 pripada familiji proteina PR-10, koje biljke proizvode kao odbrambeni mehanizam protiv stresa, gljivica ili bakterija. Najveća koncentracija *Mal d 1* je u kori jabuke, ali se nalazi i u pulpi.

Struktura *Mal d 1* je izuzetno slična glavnom alergenu polena breze – *Bet v 1*. Ako je ljudski imuni sistem već senzibilisan na polen breze (prolećna kijavica), on može pogrešno da prepozna protein u jabuci (*Mal d 1*) kao pretnju jer podseća na alergen breze. Kao rezultat, oko 50-70% ljudi sa alergijom na brezu razvija reakciju i na jabuke.

Dobra vest je da je protein *Mal d 1* termolabilan (nestabilan na toplotu) i lako se razlaže želučanom kiselinom. Kada se kuva, peče ili pasterizuje (npr. kompot, pita, pasterizovani sok), njegova struktura se uništava i telo više ne reaguje na njega. Većina ljudi sa ovom vrstom alergije može bez problema da jedu prerađene jabuke.

POMPUR jabuke ušle su na nemačko tržište krajem 2025. i prodaju se samo pakovane (obično u pakovanjima od 4 ili 6) kako bi se sprečila "kontaminacija" kontaktom sa drugim sortama jabuka u prodavnici ili zamenom etiketa.

FLIA nagrade za tehnologiju – preciznost i kvalitet

Nagrada za najinovativniju tehnologiju dodeljena je Mađarskoj. Dron L50 od ABZ Innovation impresionira svojom preciznošću i performansama. Zahvaljujući velikom kapacitetu baterije i inteligentnoj kontroli, može da ostane u vazduhu znatno duže od drugih sličnih letelica, pokrivajući do 24 hektara na sat. Sa svojim posebno velikim rezervoarom od 50 litara, L50 postiže 30% duže vreme leta od proseka u industriji, postavljajući novi standard u poljskoj prskalici.



FRUIT LOGISTICA nagrada za inovaciju za tehnologiju dodeljena je ABZ Innovation. Foto© Messe Berlin

"Ova nagrada je pravo priznanje za naš rad i mnogo znači za nas", rekao je Gyula Török, glavni komercijalni direktor ABZ Innovation na dodeli nagrada. "Mi smo prvi proizvođač dronova u Evropi koji je razvio takav dron. Osvojiti FRUIT LOGISTICA nagradu za inovaciju pokazuje nam da smo na pravom putu."

FRUIT LOGISTICA nagrada za inovaciju, dodeljena po 20. put, jedna je od najprestižnijih nagrada u industriji. Dva nezavisna stručna žirija nominovala su ukupno po pet inovativnih proizvoda u kategoriji "sveži proizvodi" i kategoriji "tehnologija" od brojnih prijava.

Konačnu odluku o pobednicima doneli su posetioци sajma, koji se održao u Berlinu od 4. do 6. februara 2026. godine.
