

Inovacije na FRUIT LOGISTICI – ništa nije nemoguće

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.02.2023 Брой: 2/2023



Nagrada za inovacije obično je najiščekivaniji dio sajma FRUIT LOGISTICA (FLIA) u Berlinu, koji se održava početkom veljače (8.–10. veljače 2023.). Nominirani sudionici pokrivaju cijeli prehrambeni lanac – od stvaranja novih sorti povrća i voća i njihove prerade u kvalitetnu hranu, do njihove uspješne prodaje, uključujući razvoj logistike, koja je dio cjelokupnog procesa od proizvodnje do krajnjeg potrošača te stvaranja novih prehrambenih proizvoda i tržišta.

Glasovanje završava u 18 sati 9. veljače. Dodjela nagrada održat će se 10. veljače 2023. u 14:30 sati u foajeu dvorana 20/21.

Bugarsko sudjelovanje na FRUIT LOGISTICA 2023 ponudit će trgovinskim posjetiteljima iz cijelog svijeta koji su došli u Berlin priliku da iskuse kvalitetu i uživaju u okusu domaće proizvodnje. Na kolektivnom štandu zemlje bit će zastupljeni proizvođači iz Nacionalnog saveza vrtlara u Bugarskoj, Saveza voćara Podunavlja i Bugarskog udruženja proizvođača u staklenicima.

Posljednjih godina sudjelovanje Nizozemske ostavilo je snažan dojam na **FRUIT LOGISTICA** u Berlinu, posebno u području razvoja inovativnih sorti povrća i voća te u stvaranju drugačijeg stava prema hrani i otvaranju novih tržišta.

Na ovogodišnjem izdanju FRUIT LOGISTICA-e, u natjecanju za Nagradu za inovacije

tri nizozemske tvrtke natjecat će se za pažnju žirija i posjetitelja:

- prava aromatična vanilija uzgojena u uvjetima staklenika;
- hrskavi slatki paprika, sorta *Mitayo*, s egzotičnim okusom;
- sorta dinje IDEAL Melon™ tvrtke Syngenta, koja ima indikator žetve i to je čini zaista iznimno zanimljivom inovacijom na tržištu.



Tko su nominirani za 2023. godinu?



“**Brocomole**” – nova alternativa dipu za ljubitelje "guacamolea" iz Španjolske. Dodavanje brokule u guacamole smanjuje ugljični otisak za više od 50%, budući da uzgoj brokule zahtijeva manje vodnih resursa. "Brocomole" se proizvodi od 97% svježe brokule i avokada. Izvor je vlakana, vitamina C i kalija.



Vertikalna farma iz Norveške u potpunosti je modularan i automatiziran sustav za vertikalni uzgoj povrtnih kultura. Rastna stanica omogućuje uzgajivačima diljem svijeta proizvodnju usjeva bez potrebe za promjenom infrastrukture, u bilo kojoj mjeri i s punom razinom automatizacije.

Tvrtka Avisomo isporučuje kompletna rješenja za vertikalnu poljoprivredu i osigurava sve potrebne komponente za nadogradnju i proširenje.



Q Eye Smart talijanske tvrtke BIOMETIC jedini je skener u potpunosti temeljen na platformi umjetne inteligencije, koji omogućuje preciznije automatsko sortiranje kvalitete voća i povrća. Njegova inovativna tehnologija značajno poboljšava cijeli proces sortiranja i osigurava vrhunsku kvalitetu proizvoda.



Mađarsko rješenje **LEDFan Greenhouse Toplight** posebno je razvijeno za uzgoj rajčice u visokotehnološkim staklenicima. Zamjenjuje tradicionalne natrijeve lampe i time štedi troškove grijanja. Prelazak na ovaj novi LED proizvodni sustav ne samo da štedi energiju već i povećava prinos. Jedinstveni dizajn LEDFan-a koristi inovativno rješenje za bolje upravljanje toplinom i klimom u stakleniku.



Nizozemska vanilija – ekskluzivna premium nizozemska vanilija sorte *Planifolia*, vrsta orhideje kojoj su potrebne tri godine da formira mahune. Kuvari i slastičari radije koriste vaniliju zbog njenog savršenog okusa – arome koja se dobro kombinira s mnogim drugim sastojcima. Tri nove sorte *Planifolia* – Zelena, Crna i Crvena – uzgajaju se na isti način kao klasična vanilija podrijetlom iz Meksika, ali beru se mnogo kasnije, a okus je intenzivniji, bogatiji i s visokim sadržajem glukovanilina.



Šparoge iz Njemačke – zelene i bijele šparoge, izrezane na komade i predobrađene za izravnu konzumaciju. Metoda koju koristi njemačka tvrtka zove se “sous vide”, što doslovno znači “pod vakuumom”. To je metoda kuhanja različitih proizvoda u vakuumsko zatvorenim vrećicama na niskoj temperaturi tijekom dugog vremena. Oguljene, izrezane i vakuumski pakirane, na niskim temperaturama šparoge se mogu čuvati najmanje 21 dan od isporuke na 2–7 stupnjeva. Na taj način produljuje se rok trajanja ovog sezonskog proizvoda; štoviše, može se pripremiti kao glavno jelo ili prilog za samo nekoliko minuta.



Automatski aparat za proizvodnju soka od jabuke iz Italije – aparat za samoposluživanje koji isporučuje svježe pripremljeni sok od jabuke u bocama. Svježim jabukama dodaje se otopina vode i askorbinske kiseline (vitamin C) kako bi se spriječila prirodna oksidacija.



Korištenjem novih tehnologija sinkronizacije, **EvolutionS** – stroj za zatvaranje posuda – optimizira svaki korak potreban za precizno, pouzdano i učinkovito zatvaranje pakiranja s voćem i povrćem. Smatra se tehnički najnaprednijim, najbržim jednolančanim strojem za zatvaranje posuda iz Ujedinjenog Kraljevstva trenutno dostupnim na tržištu.



Tatayoyo je trgovački naziv sorte paprike *Mitayo* iz Nizozemske, čija veličina omogućuje da se sve više koristi u raznolikom segmentu zdravih grickalica. Zahvaljujući svojoj veličini, ova slatka paprika idealna je za jelo – baš poput jabuke – što je razlikuje od ostalih paprika.

Mješavina okusa koja se opaža pri konzumaciji paprike Tatayoyo bliža je voćnim notama koje karakteriziraju divlje paprike. Jači okus, intenzivnija slatkoća i veća prisutnost aroma – od kojih se mnoge obično nalaze u svježem bilju, tropskom voću pa čak i finim vinima – osiguravaju da Tatayoyo stvarno stvara novu sliku paprike.



IDEAL Melon™ tvrtke Syngenta među 10 je nominacija za Nagradu za inovacije Fruit Logistica 2023.

IDEAL Melon™ ima funkciju Indikatora žetve, koja se izražava promjenom boje kore ploda. Ova inovacija olakšava uočavanje zrelosti svakog ploda i vremena kada treba obaviti žetvu. Tako proizvođači znaju idealno vrijeme za berbu, dok trgovci i potrošači imaju jamstvo da kupuju zaista zrelu i sočnu dinju izvrsnih okusnih kvaliteta.

Više o temi:

Fruit Logistica – voće i povrće kao inovativni proizvodi

Nominirani za Nagradu za inovacije FRUIT LOGISTICA 2019