

FRUIT LOGISTICA'da Yenilikler – hiçbir şey imkansız değil

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



İnovasyon Ödülü, genellikle Şubat başında (8-10 Şubat 2023) Berlin'de düzenlenen FRUIT LOGISTICA (FLIA) fuarının en çok beklenen kısmıdır. Aday gösterilen katılımcılar, yeni sebze ve meyve çeşitlerinin oluşturulmasından kaliteli gıdaya işlenmesine, başarılı satışına kadar tüm gıda zincirini kapsar; bu süreç üretimden nihai tüketiciye kadar olan genel sürecin bir parçası olan lojistiğin geliştirilmesi ve yeni gıdaların ve pazarların yaratılması da dahildir.

Oylama 9 Şubat saat 18:00'de sona erecek. Ödül töreni 10 Şubat 2023 saat 14:30'da 20/21 numaralı salonların fuayesinde gerçekleşecek.

FRUIT LOGISTICA 2023'teki Bulgar katılımı, Berlin'e gelen dünyanın dört bir yanındaki ticaret ziyaretçilerine yerli üretimin kalitesini deneyimleme ve tadını çıkarma fırsatı sunacak. Ülkenin kolektif standında, Bulgaristan Ulusal Bahçıvanlar Birliği, Tuna Meyve Yetiştiricileri Birliği ve Bulgaristan Sera Yetiştiricileri Derneği'nden üreticiler temsil edilecek.

Son yıllarda, Hollanda'nın katılımı, özellikle yenilikçi sebze ve meyve çeşitleri geliştirme, gıdaya farklı bir tutum oluşturma ve yeni pazarlar açma alanında Berlin **FRUIT LOGISTICA**'da güçlü bir izlenim bıraktı.

Bu yılki FRUIT LOGISTICA'da, İnovasyon Ödülü yarışmasında

üç Hollandalı şirket jüri ve ziyaretçilerin ilgisi için yarışacak:

- sera koşullarında üretilen gerçek aromatik vanilya;
- egzotik bir tada sahip, *Mitayo* çeşidi gevrek tatlı biber;
- Syngenta'nın bir hasat göstergesine sahip olan IDEAL Melon™ kavun çeşidi, bu da onu pazarda gerçekten son derece ilginç bir inovasyon haline getiriyor.



2023 Adayları Kimler?



“**Brocomole**” – İspanya'dan "guacamole" sevenler için yeni bir dip sos alternatifi. Guacamole'ye brokoli eklenmesi, brokoli yetiştirmek daha az su kaynağı gerektirdiğinden, karbon ayak izini %50'den fazla azaltır. "Brocomole" %97 taze brokoli ve avokadodan üretilir. Lif, C vitamini ve potasyum kaynağıdır.



Norveç'ten dikey çiftlik, sebze mahsullerinin dikey olarak yetiştirilmesi için tamamen modüler ve otomatik bir sistemdir. Büyüme İstasyonu, dünya çapındaki yetiştiricilere, altyapıyı değiştirmek zorunda kalmadan, her ölçekte ve tam otomasyon seviyesiyle mahsul üretme imkanı sağlar.

Avisomo şirketi, dikey tarım için eksiksiz çözümler sunar ve yükseltme ve genişleme için gerekli tüm bileşenleri sağlar.



İtalyan BIOMETIC şirketinin **Q Eye Smart**'ı, tamamen bir yapay zeka platformuna dayanan ve meyve ve sebzelerin daha hassas otomatik kalite ayıklamasını sağlayan tek tarayıcıdır. Yenilikçi teknolojisi, tüm ayıklama sürecini önemli ölçüde geliştirir ve üstün ürün kalitesini garanti eder.



Macar çözümü **LEDFan Greenhouse Toplight**, yüksek teknoloji seralarda domates yetiştiriciliği için özel olarak geliştirilmiştir. Geleneksel sodyum lambalarının yerini alır ve böylece ısıtma maliyetlerinden tasarruf sağlar. Bu yeni LED üretim sistemine geçiş sadece enerji tasarrufu sağlamakla kalmaz, aynı zamanda verimi de artırır. LEDFan'ın benzersiz tasarımı, serada daha iyi ısı ve iklim yönetimi sağlamak için yenilikçi bir çözüm kullanır.



Hollanda vanilyası – *Planifolia* çeşidi, pod oluşturmak için üç yıla ihtiyaç duyan bir orkide türü olan özel premium Hollanda vanilyası. Şefler ve pastacılar, mükemmel tadı – birçok diğer malzemeyle iyi uyum sağlayan bir aroma – nedeniyle vanilya kullanmayı tercih eder. Üç yeni *Planifolia* çeşidi – Yeşil, Siyah ve Kırmızı – Meksika kökenli klasik vanilya ile aynı şekilde yetiştirilir, ancak çok daha geç hasat edilir ve tadı daha yoğun, zengin ve yüksek glukovanilin içeriğine sahiptir.



Алмания'дан кушконмаз – догрудан tüketim için parçalara ayrılmış ve ön işlemden geçirilmiş yeşil ve beyaz kuşkonmaz. Alman şirketi tarafından kullanılan yöntem "sous vide" olarak adlandırılır, kelimenin tam anlamıyla "vakum altında" demektir. Bu, çeşitli ürünleri vakumla kapatılmış torbalarda uzun süre düşük sıcaklıkta pişirme yöntemidir. Soyulmuş, kesilmiş ve vakumla paketlenmiş kuşkonmaz, düşük sıcaklıklarda teslimattan itibaren 2–7 derecede en az 21 gün saklanabilir. Bu şekilde, bu mevsimsel ürünün raf ömrü uzatılır; üstelik ana yemek veya garnitür olarak sadece birkaç dakika içinde hazırlanabilir.



İtalya'dan elma suyu üretim otomatı – taze hazırlanmış şişelenmiş elma suyu sunan bir self-servis makinesi. Doğal oksidasyonu önlemek için taze elmalara su ve askorbik asit (C vitamini) çözeltisi eklenir.



Yeni senkronizasyon teknolojilerini kullanarak, **EvolutionS** – bir tepsi kapama makinesi – meyve ve sebze paketlerin hassas, güvenilir ve verimli bir şekilde kapatılması için gereken her adımı optimize eder. Birleşik Krallık'tan şu anda pazardaki en teknik olarak gelişmiş, en yüksek hızlı, tek hatlı tepsi kapama makinesi olarak kabul edilir.



Tatayoyo, Hollanda'dan *Mitayo* biber çeşidinin ticari adıdır; boyutu, onun çeşitli sağlıklı atıştırmalık segmentinde giderek daha fazla kullanılmasını sağlar. Boyutu sayesinde, bu tatlı biber, onu diğer biberlerden ayıran şekilde – tıpkı bir elma gibi – yemek için idealdir.

Tatayoyo biberi tüketirken algılanan lezzet karışımı, yabani biberleri karakterize eden meyvemsi notalara daha yakındır. Daha güçlü tat, daha yoğun tatlılık ve taze otlarda, tropikal meyvelerde ve hatta kaliteli şaraplarda bulunan birçoğu da dahil olmak üzere aromaların daha fazla varlığı, Tatayoyo'nun biber için gerçekten yeni bir imaj yaratmasını sağlar.



IDEAL Melon™ Syngenta tarafından, Fruit Logistica 2023 İnovasyon Ödülü için 10 aday arasındadır.

IDEAL Melon™'ların bir Hasat Göstergesi işlevi vardır, bu da meyvenin kabuğunun renginin değişmesiyle ifade edilir. Bu inovasyon, her bir meyvenin ne kadar olgun olduğunu ve mahsulün ne zaman hasat edilmesi gerektiğini kolayca görmeyi sağlar. Böylece, üreticiler hasat için ideal zamanı bilirken, perakendeciler ve tüketiciler gerçekten olgun, sululu ve mükemmel tat niteliklerine sahip bir kavun satın aldıklarından emin olurlar.

Konuyla ilgili daha fazlası:

Fruit Logistica – yenilikçi ürünler olarak meyve ve sebzeler

FRUIT LOGISTICA 2019 İnovasyon Ödülü Adayları