

19.05.2021

Yaş Meyve Sebze Sektöründen Haberler

- Fas Ulusal Tarım Araştırma Enstitüsü Tarafından Yeni Narenciye Çeşitleri Elde Edildi
- Hong Kong'a Kore'den İlk Jeju Limon İhracatı
- Kaliforniya Long Beach'te Narenciye Bahçelerini Harap Eden Ölümcül Bir Bitki Hastalığı Tespit Edildi
- Delaware Üniversitesi Narenciye Yeşillenmesi İle Mücadele İçin Gen Düzenleme Çözümlerini Araştırıyor
- Şubat Ayındaki Donma Yıkımından Sonra Yeşil Yapraklar Gösteren Teksas Narenciye Ağaçları

Hazırlayan:
TARIM SEKTÖRLERİ ŞUBESİ

FAS ULUSAL TARIM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ TARAFINDAN YENİ NARENCİYE ÇEŞİTLERİ ELDE EDİLDİ

Fas Ulusal Tarım Araştırma Enstitüsü tarafından elde edilen yeni narenciye çeşitlerinin yetiştirilmesi için rekabet çağrısı yapıldı. Agrimaroc (Fas Tarım Dergisi)'a göre, yönlendirilmiş çaprazlama ile birkaç yeni hibrit anaç elde edilmiş ve hatta bazıları tuzluluğa direnç göstermiştir. Kalite ve üretim açısından iyi performans gösteren bazı anaç çeşidi dernekleri ülkenin turuncgil meyve üreten bölgeleri olarak tanımlanmıştır. Bazı diploid ve triploid mandalina melezleri de elde edilmiştir, bunlardan 9'u resmi kataloğa kaydedilmiştir ve diğerleri şu anda değerlendirilmektedir. Beş portakal çeşidi ve çok erken bir portakal çeşidi tescil edilmiştir. Bu genetik kaynaklardan elde edilen yeni mandalina melezleri ve anaçları, Ulusal Tarım Enstitüsü'ne bağlı, turuncgil meyveleri araştırmalarında uzmanlaşmış bir merkez olan Kenitra'daki Bölgesel Agronomik Araştırma Merkezi'nde değerlendirilmektedir.

Üretimin uluslararası pazarlar düzeyinde rekabet edebilmesi için genetik iyileştirme programında iki kriter dikkate alınmaktadır: ürünün kalitesi (aspermi, soyulma kolaylığı, soymanın düzenliliği ve organoleptik kalite) ve çok erken ve / veya çok geç çeşitlerin seçilip yaratılarak üretimin yaygınlaşması. Ulusal Tarımsal Araştırma Enstitüsü (INRA), 25 Mayıs 2021'de, kendileri tarafından elde edilen aşağıdaki turuncgil çeşitlerini yetiştirmekle ilgilenen yetiştiricileri seçmek için bir rekabet çağrısı başlatmayı planlamaktadır.

- Mahdia Mandalinaları
- Gharbaouia Mandalinaları
- Maamora Mandalinaları
- Triploid Hana Mandalinaları
- Triploid Aya Mandalinaları
- Mabrouka Mandalinaları
- Chamsia Portakalları

Detaylı bilgi için: agrimaroc.ma

Kaynak: Freshplaza

Yayınlanma Tarihi: 12.05.2021

<https://www.freshplaza.com/article/9320480/new-citrus-varieties-obtained-by-inra-morocco/>

HONG KONG'A KORE'DEN İLK JEJU LİMON İHRACATI

G. Kore'nin Jeju Bölgesi Tarımsal Teknoloji Merkezi'ne göre, Jeju bölgesi limonlarını ilk kez Hong Kong'a ihraç ediyor. Doğu Tarımsal Teknoloji Merkezi ve Kırsal Kalkınma İdaresi, ihracat pazarını çeşitlendirmek için gelecek vaat eden ihracat ürünlerini keşfediyor ve yetiştiriyor. Jeju Eyaletinde limonlar 13.5 hektarda üretiliyor ve hasat 2020 itibarıyla 340 ton civarında seyrediyor. İncelemeler doğrultusunda, Jeju limonunu tazelik ve güvenlik açısından son derece iyi olarak değerlendiriliyor. Bu noktada, ihraç edilen limonlar Seongwipo Şehrinde yetiştirilmektedir. Ürünler Pyoseon Tarım Kooperatifi tarafından seçilip paketlenildikten sonra Incheon Limanı ve Havaalanı aracılığıyla Jeju Limanı'ndan Hong Kong'a nakledildiler. Ürün 24 Nisan'dan beri Hong Kong'da tanıtılmaktadır.

Detaylı bilgi için: jejuweekly.com

Kaynak: Freshplaza

Yayınlanma Tarihi: 12.05.2021

<https://www.freshplaza.com/article/9320567/first-korean-export-of-jeju-lemons-to-hong-kong/>

KALİFORNİYA'DA LONG BEACH'TE NARENCİYE BAHÇELERİNİ HARAP EDEN ÖLÜMCÜL BİR BİTKİ HASTALIĞI TESPİT EDİLDİ

Long Beach'teki bir ağaçta, Güney Kaliforniya'daki konut ağaçlarına ek olarak Florida ve Teksas'ın bazı kısımlarında narenciye bahçelerini harap eden ölümcül bir bitki hastalığı bulundu. Asya turuncgil pisilidi, Huanglongbing adı verilen tedavi edilemez bir bitki hastalığına neden olan istilacı bir böcektir. Eyalet Gıda ve Tarım Bakanlığı'na göre, bu hastalık sayesinde böcek Kaliforniya'da 3,4 milyar dolarlık bir endüstri olan narenciye mahsullerini tahrip edebilir. Asya turuncgil pisilidi ilk olarak 2008'de Meksika sınırının yakınında Güney Kaliforniya'da görüldü ve dört yıl sonra Los Angeles havzasına doğru yol aldı. Gıda ve Tarım Dairesi, Zararlı ve Hastalık Önleme Şube Müdürü Victoria Hornbaker, eyaletin Orange, Riverside ve San Bernardino ilçeleri için bir karantina yayınlarak yanıt verdiğini, bu da bir narenciye ağacından hiçbir meyve, uzuv veya yaprakların belirlenen alanlardan dışarı veya buraya alınamayacağı anlamına geldiğini söyledi. Hornbaker, presstelegram.com'a, böceğin ve böceğin taşıyabileceği hastalığın Long Beach için nispeten yeni olduğunu söyledi. Bununla birlikte, “özel bir konutta hastalık için pozitif test edilen narenciye bitkisi materyalinin son keşfi, karantina sınırının şehrin 5 mil daha güneyine kadar uzanmasını gerektirdi. Bir süre sonra ilk uzantı oldu. Karantina kurallarına göre, yalnızca ticari olarak temizlenmiş ve paketlenmiş meyveler taşınabilir.” olduğunu sözlerine ekledi.

Kaynak: Freshplaza

Yayınlanma Tarihi: 27.04.2021

<https://www.freshplaza.com/article/9315950/huanglongbing-detected-in-long-beach/>



DELAWARE ÜNİVERSİTESİ NARENCİYE YEŞİLENMESİ İLE MÜCADELE İÇİN GEN DÜZENLEME ÇÖZÜMLERİNİ ARAŞTIRIYOR

Narenciye yeşillenmesi halen, ABD narenciye endüstrisinin kar hanesine şiddetle saldıran bir hastalıktır. İstilacı Asya turunçgil pisilli böceği tarafından yayılan hastalık şu anda ülkedeki her narenciye yetiştirme bölgesini etkilemekte ve üreticilere yılda 975 milyon dolara mal olmaktadır. Bir turunçgil ağacı enfekte olduğunda küçük, acı meyve üretmekte, hastalığın yayılmasına yardımcı olmakta ve sonrasında erken bir dönemde ölmektedir.

Hastalık inanılmaz derecede ciddi bir tehdit olduğundan, bilim adamları gen düzenlemeyi kullanarak mücadele etmeyi ummaktadırlar. Bu teknolojik çözüm narenciye ağaçlarını hastalığa karşı dirençli hale getirmek veya bu istilacı böceğin canlılığını azaltmak gibi birçok şekilde uygulanabilmektedir. Bu teknolojiler umut vaat ederken, tüketiciler teknolojilerin kabul edilebilir olup olmadığını belirlemek zorunda kalacaklardır.

Uygulamalı İktisadi Yaklaşımlar ve Politikalar'da yayınlanan bir çalışmada, Delaware Üniversitesi'nden Brandon McFadden, Kelly Davidson ve John Bernard'ın yanı sıra iBiology'den Brittany Anderton, gen düzenlemeye yönelik halkın tutumunu inceledi. Araştırmacılar, ortak iletişim stratejilerinin zararlıları ve hastalıkları azaltmak için gen düzenlemeyi kullanma desteğini nasıl etkilediğini analiz ettiler. McFadden "Tarım ve tıp gibi alanlarda önemli toplumsal sorunları çözmek için kullanılacak bir teknolojidir, ancak, nispeten yeni ve çok teknik bir konu olduğu için gen düzenleme konusunda düşük bir aşinalık var." diyerek yöntem hakkındaki durumu bildirmiştir.

Detaylı bilgi için: <https://www.udel.edu/udaily/2021/may/gene-editing-oranges-consumer-preference-economic-analysis-agriculture/>

Kaynak: Freshplaza

Yayınlanma Tarihi: 10.05.2021

<https://www.freshplaza.com/article/9319704/university-of-delaware-researches-gene-editing-solutions-to-combat-citrus-greening/>

ŞUBAT AYINDAKİ DONMA YIKIMINDAN SONRA YEŞİL YAPRAKLAR GÖSTEREN TEKSAS NARENCİYE AĞAÇLARI

Teksas turunçgilleri, Şubat ayı donmasının onu yok etmesinden sonra geri dönüş yolunda mücadele ediyor. Ancak ne derece geri dönüş yapabiliyor? Meyve bahçeleri biraz yeşil görünüyor. Teksas'ın donmasından çıkan en iç karartıcı manzaralardan biri; tüm bahçelerin kahverengi hali çok uzun zaman önce değildi.

Teksas Rio Grande Valley'den narenciye üreticisi Fred Karle, "Evet, ağaçlar belli bir noktada dışarı akmaya çalışıyor ve bu da umut varmış gibi görünmesini sağlıyor" diyor. Ancak tam bir iyileşme ümidi olmayabilir. "Bu büyümenin bir kısmı, ağacın yapısında onu devam ettirmeye yetecek kadar destek olmadığı için ölüyor. Ve bu yüzden, sırf yeşillenmeye çalışıyor olması, bunların hepsinin canlı olduğu, gelecekte canlı odun olacağı anlamına gelmez, "diye açıklıyor.

Teksas'ın donma olayındaki kayıpların tespiti için kesin rakamlar yok. Ancak Karle bunun önemli olduğunu söylüyor. Önümüzdeki yıl mahsulünde yaklaşık yüzde 85 ila 90 oranında bir kayıp olacağını tahmin ediyor. "Gerçekten güzel bir yıl geçirdik ve bu (donma) yelkenlerimizdeki rüzgarı düşürdü. Ağaçtaki greyfurt mahsulümüzün yaklaşık üçte ikisini kaybettik. Tüm Valencia portakallarının çoğu ağaçlarda kaldı, "diyor Karle ve çoğu narenciye üreticisinin Şubat ayındaki donmanın bu kadar ciddi olmasını beklemediğini söylüyor.

Kaynak: Freshplaza

Yayınlanma Tarihi: 13.05.2021

<https://www.freshplaza.com/article/9320990/texas-citrus-trees-showing-green-foliage-after-freeze-devastation-in-february/>