



13 April 2021

## ToBRFV: İlk test sonuçları, yüksek dayanım seviyesini doğruluyor

### BASIN BÜLTENİ

*Enza Zaden, 2020 sonunda Domates Kahverengi Rugosa Meyve Virüsü'ne (ToBRFV) karşı dayanım sunan gen buluşundan sonra boş durmadı. Yüksek dayanımlı çeşitlerle ilk denemeler yapıldı ve bu denemelerden mükemmel sonuçlar elde edildi. Kıdemli Domates Ürün Uzmanı Oscar Lara Meksika'daki ilk denemeler hakkında şöyle diyor: "Hastalık baskısı çok yüksek olmasına karşın bitkilerde hiçbir belirti görmüyoruz."*

Meksika'daki Enza test merkezinde yüksek dayanımlı (HR) çeşitler, hastalığa duyarlı olanlarla birlikte test edildi. Böyle bir testte aradaki farkı net bir şekilde görebiliyorsunuz. Hastalığa duyarlı domates çeşitleri, yapraklarda sarı mozaik lekeler gibi farklı hastalık belirtileri gösteriyor. Etkilenen bitkilerde aynı zamanda büyüme geriliği görülüyor. Oscar Lara sözlerine şöyle devam ediyor: "Yüksek dayanımlı çeşitlerimizin ToBRFV'ye karşı gösterdiği direncin yüksek olduğunu açıkça görebilirsiniz." "Duyarlı çeşitler ile karşılaştırıldığında, dayanıklı olanlar oldukça sağlıklı koyu yeşil renkte bitkiye sahipler, hiçbir hastalık belirtisi taşıyor ve iyi bir gelişim gösteriyorlar. Denenen tüm HR domates çeşitlerimiz hiçbir şekilde herhangi bir hastalık belirtisi göstermiyor."

#### Heyecan verici haberler

Enza Zaden, ToBRFV karşı yüksek dayanıma sahip çeşitlerle farklı ülkelerde paralel denemeler yürütmektedir. Ürün Araştırma Direktörü Kees Könst "Meksika, İtalya, İspanya ve Orta Doğu'daki denemelerimiz, yüksek dayanım seviyesi onaylanmış, niteliksel olarak üstün domates çeşitlerine sahip olduğumuzu gösteriyor." şeklinde sözlerine devam ediyor. "Bu, domates üretim sektöründeki tüm taraflar için heyecan verici bir haber. Müşterilerimiz için pek çok risk olduğunu biliyoruz, bu nedenle pazar için uygun HR çeşitleri geliştirmek için yoğun bir şekilde çalışmaya devam ediyoruz. Önümüzdeki yıllarda yüksek dayanımlı (HR) çeşitlerimizin üreticiler için hazır olmasını bekliyoruz," diyor Könst.

#### Yüksek performans ve yüksek dayanım

Enza Zaden domates ıslahında uzun bir geçmişe sahiptir. İri beef domateslerden lezzetli salkım domateslere ve mini plum domateslerden Asya pazarı için yetiştirilen pembe tiplere kadar geniş bir domates çeşit yelpazesine sahibiz. Sahip olduğumuz bu temel ile keşfettiğimiz yeni dayanım genini birleştirmemiz ToBRFV'ye karşı yüksek dayanımlı ve de yüksek performanslı çeşitler sunmamızı sağlayacaktır."

#### Yüksek dayanım seviyesi neden bu kadar önemli?

"Orta seviyeli dayanım (IR- Intermediate Resistance) ile virüsün üreyerek çoğalması geciktirilir, ancak virüs bitkiye girebilir ve bitki er yada geç hastalık semptomları gösterebilir", diyor Könst. "Yüksek dayanım (HR) seviyesi ile bitkiler ve meyveler hiçbir şekilde virüs barındırmaz. Bu da dayanıklı bitkilerin virüsün yayılması için bir kaynak oluşturmayacağını ve tarama testinin negatif çıkacağı anlamına gelir. Yüksek-dayanımlı bir çeşit yetiştirmek, kar etmek ile ürünü kaybetmek arasındaki farkı net olarak ortaya koyar."

#### Güncel bilgilendirme



ToBRFV'ye karşı sunduğumuz yüksek dayanım ile ilgili diğer gelişmelerden ilk siz haberdar olmak ister misiniz? Bunun için lütfen Haber bültenimize abone olun.

### **Enza Zaden hakkında**

Enza Zaden sebze ıslahı ve tohum üretiminde 25 ülkede aktif faaliyet gösteren, genel merkezi Hollanda'da bulunan, dünyanın en büyük sebze ıslahı şirketlerinden biridir. Şirket domates ıslahında öncülük etmesiyle tanınmakta ve 30'dan fazla sebze grubunda üst seviyede çeşit geliştirme araştırmalara devam etmektedir. Enza Zaden'in Vitalis Organic Seeds adında sertifikalı organik tohum üretimi sağlayan bir bölümü de mevcuttur.

Daha fazla bilgi için: [communications@enzazaden.nl](mailto:communications@enzazaden.nl) adresine e-posta gönderebilirsiniz. Ya da internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz: [www.enzazaden.com/hr-tobrfv](http://www.enzazaden.com/hr-tobrfv)