

# Syngenta'dan mısır ekimi için teknolojik çözümler

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 02.03.2021 Брой: 3/2021



The poster features a dark background with a close-up of a young corn seedling growing out of rich, dark soil. The text is overlaid on the left side in white and green. A yellow vertical bar is on the right, and a green horizontal bar at the bottom contains the Syngenta logo.

**ТЕХНОЛОГИЧНИ  
РЕШЕНИЯ**  
ПРИ  
**СЕИТБАТА НА ЦАРЕВИЦА**  
**25.2.2021** Г. ОТ **17.00** ЧАСА

**syngenta.**

25 Şubat 2021 tarihinde, şirket ekibi tarafından, ülkedeki çiftçilere bu stratejik üretimdeki yenilikçi ürünlerini – mısır tohumları ve bitki koruma ürünlerini – tanıtmak amacıyla düzenlenen “Syngenta’dan Mısır Ekimi için Teknolojik Çözümler” konulu bir çevrimiçi seminer gerçekleştirildi.

Mısır ıslahı ve bitki koruma alanında dünyanın önde gelen şirketi Syngenta’nın kurumsal yönetiminden üst düzey uzmanlar, gezegendeki tarımsal ürün No. 1 olan, Bulgaristan’daki ekim alanı ve üretimi sürdürülebilir bir büyüme kaydeden mısır için dijital bilgilendirme formatına katıldı.

Tohum Teknik Müdürü, Karadeniz Bölgesi, Barış Üçkesen, Avrupa'da iklim değişikliğinin artık çok belirgin olduğuna dikkat çekti. Bu durum çevreyi değiştiriyor ve abiyotik stresle mücadele, tarımsal üretimde risk yönetiminde baskın bir faktör haline geliyor. Syngenta'nın cevabı çok güçlü! Şirket, Macaristan'da büyük ölçekli bir yatırım projesi hayata geçiriyor. Orada, Avrupa'nın en büyüğü, dünyanın en modern teknolojik ekipmanlarına sahip yeni bir araştırma merkezi kurulacak. Bu öncü projenin ölçeği etkileyici. Öne çıkan noktalardan biri, yüksek biyolojik bağışıklığa ve iklim zorluklarına – abiyotik strese ve artan zararlı baskısına – dirençli tarım ürünlerinin ıslahı olacak. Bay Üçkesen, geleceğin vizyonlarının burada şekilleneceğini ifade etti!

Mısır, doğal ve fitosaniter anormalliklere ve sapmalara karşı etkili korumaya ihtiyaç duyacak ürünlerden biri, diye belirten Barış Üçkesen, Syngenta'nın belirsiz bir ortamda sürdürülebilir üretim için zaten güvenilir bir araca sahip olduğunu ekledi. Bu, FAO 100'den 600'e kadar tam spektrumu kapsayan bir dizi hibriti içeren **Artisan** teknolojisidir.

Bulgaristan'da halihazırda bilinen yeni nesil elit mısır ıslahının yüksek seviyesi, yüksek ve stabil verim için genetik potansiyelin temel değişiklikleri ve teknolojik dönüşümleri için yeni bir ufuk ve perspektif açıyor. Tüm koşullar altında maksimum adaptasyon derecesine ulaşma yaratıcı fikrini uygulamak için araç, artan hacim ve besin maddeleri ile sudan maksimum faydalanmak için daha derine nüfuz etme yeteneğini içeren özellikleriyle mısır bitkilerinin kök sisteminin yeni profilidir.

Bay Üçkesen sunumunda, orta-geç segmentten (FAO 480) **Carioca** mısır hibritine özel bir dikkat gösterdi. Uzmanla göre, bu hibrit, Syngenta'nın **Artisan** teknolojisinin yüksek değerli kaynağının ikna edici bir örneği. **Carioca**, Syngenta'nın mısır genetiğinin sihir değil, bilim olduğunu kanıtıyor! **Carioca**'nın farklı koşullara adaptasyonu etkileyici. Hem ideal yetiştirme koşullarında hem de kuraklık, yüksek sıcaklıklar vb. nedenlerle oluşan stres durumlarında gruptaki rakip hibritler arasında bir şampiyon olma potansiyeline sahip. **Carioca**'nın bir diğer paha biçilmez temel kalitesi var – yüksek sağlık durumu – Fusarium ve Penicillium çürüklüğüne genetik direnç.

Güneydoğu Avrupa için Mısır ve Ayçiçeğinde CP herbisitleri ve insektisitleri Pazarlama Başkanı Zoran Kamfer, erken yabancı ot istilasının mısırın sürdürülebilir gelişimi üzerindeki olumsuz sonuçlarını yorumladı. Ürünün başlangıcındaki bu hassas anda yabancı ot rekabetinin ışık, besin maddeleri ve alan için olması ölümcül sonuçlar doğuruyor. Bay Kamfer, dinleyicileri Syngenta'nın, yabancı ot topluluğundan yansıyan ışığın mısır ekimindeki ışığı azalttığı sonucuyla tanıştırdı. Mısır, köklerin bozulan işleyişi ve fotosentezin azalan yoğunluğu sonucunda normal büyüme hızını yavaşlatır. Syngenta, yabancı ot baskısıyla ilgili tüm olası durumların kökten çözümü için eksiksiz bir birinci sınıf herbisit paketi sunuyor. **Dual Gold**, ekim sonrası ve ürün çıkışı öncesinde

tek yıllık buğdaygiller ve bazı tek yıllık geniş yapraklı yabancı otların kontrolü için klasik toprak herbisitidir. Herbisit seçicidir, aşırı koşullar dahil. Geniş yapraklı yabancı otlara karşı toprağa uygulanan herbisitlerle karıştırılabilir. **Gardoprim Plus**, tek yıllık buğdaygiller ve geniş yapraklı yabancı otların karışık istilasına karşı güvenilir bir çözümdür. Ürün esnektir – hem çıkış öncesi hem de erken çıkış sonrası, mısır çıkışından sonra, buğdaygillerin 1.-2. yaprağına ve geniş yapraklı yabancı otların 2.-4. yaprağına kadar kullanımı onaylanmıştır. Aktif maddeler arasındaki sinerji, yıkıcı gücü artırır ve etki spektrumunu genişletir. **Camix**, tek yıllık buğdaygiller ve geniş yapraklı yabancı otların karışık istilasına karşı Syngenta'nın en üst önerisidir. Çıkış öncesi veya erken çıkış sonrası kullanılır. Aktif bileşenlerin – S-metolaklor ve mezotrion – gücü ve aralarındaki sinerji, çıkış öncesi ve sonrası aşamalarda yabancı ot kontrolü, sistemik etki ve uzun kalıntı etkisi, tam seçicilik, zor koşullar altında etkinlikte kendini gösterir. Toprak nemi eksikliği durumunda, herbisit doğrudan etki eder, aktif maddeler dönüşüme uğramaz. Daha yüksek doz, sorunlu sorgum çimi ve tarla sarmaşığını yok eder.

Syngenta'nın çıkış sonrası uygulama için herbisit ekibi 5 üründen oluşur. **Peak** – tek yıllık geniş yapraklı yabancı otlara karşı, mısırın 8. yaprağına kadar kullanılır. **Kaspar** – aktif bazların farklı etki modlarına sahip çift sistemik. Uzun etki süresi, uygulama esnekliği – ürünün 3. yaprağından 8. yaprağına kadar. Son yıllarda mısırdaki, mumlu kaplaması olan yabancı otlar dahil, tek yıllık ve çok yıllık geniş yapraklı yabancı otlara karşı en yaygın kullanılan herbisit. Graminisitlerle (**Mistral Opti**) uyumludur. **Mistral Opti** (nikosülfüron, 240 g), tohum ve rizomlardan sorgum çimi ve bazı tek yıllık buğdaygil yabancı otlar dahil, rekabet eden tek yıllık ve çok yıllık buğdaygil yabancı otlarını ortadan kaldırmak için klasik "silah"tır. Oldukça seçicidir (mısırın 8. yaprağına kadar). Geniş yapraklı yabancı otlara karşı herbisitlerle (**Kaspar** ve **Peak**) uyumludur. **Mistral Plus**, tek yıllık ve çok yıllık buğdaygil ve geniş yapraklı yabancı otların kontrolü için iki bileşenli bir üründür (nikosülfüron + dikamba). Analogu olmayan OD formülasyonu, hazır kullanıma uygun, yerleşik bir adjuvan ile. Listeyi, tek yıllık ve çok yıllık buğdaygil ve geniş yapraklı yabancı otların kesin kontrolü için **Elumis OD** (nikosülfüron + mezotrion) tamamlar. OD formülasyonu mükemmel yapışma ve hızlı nüfuz sağlar. Yüksek enerji yükü, tek bir püskürtmeyle tüm sorunlu yabancı otlara – rizomlardan sorgum çimi, tarla sarmaşığı, ak kazayağı – karşı etkili bir baskı yapılındırır. Uzun uygulama süresi – mısırın 3. yaprağından 7. yaprağına kadar. Herbisit, çıkan yabancı otların ve tek yıllık yabancı otlarla ikincil istilanın kontrolü için çıkış sonrası ve toprak etkisine sahiptir.

İnsektisit Kontrol Teknik Müdürü, Avrupa, Afrika ve Orta Doğu, Siniša Jelčan, Avrupa'da tel kurdu, mısır kök kurdu ve mısır kurdu baskısının artmaya devam ettiğini belirtti. Büyük mısır üreticileri – Romanya ve Sırbistan – ile sınır komşusu olan Bulgaristan da bir sorun alanı haline geliyor. Syngenta'nın tehlikeli zararlılar mısır kök kurdu ve tel kurtlarına karşı çözümü **Force 1.5 G**'dir. Teflutrin (insektisit aktif maddesi), çift etki – temas ve gaz fazı yoluyla ek – ile güvenilir koruma sağlar. **Force 1.5 G** ekim öncesi – tohum ilaçlaması için veya ekim sırasında mikro aplikatörlerle uygulanır. **Ampligo**, Syngenta'nın Lepidoptera takımından, mısır kurdu ve mısır

kök kurdunun da ait olduğu zararlılara karşı yeni önerisidir. Güçlü aktif bazların sinerjizmi ve birbirini tamamlayıcı etkisi, zararlının tüm gelişim aşamalarına karşı – hızlı bir başlangıç yıkıcı etki ve uzun kalıntı aktivite ile – kombine temas, mide ve translaminar etki sağlar. İnsektisit, geniş bir sıcaklık aralığında esnek bir uygulama dönemine sahiptir ve mısır tanelerindeki mikotoksinleri azaltır.

Syngenta ile ülkedeki tarımsal üreticiler olan ortakları arasındaki yeni çok işlevli iletişim türü – çevrimiçi seminer – geleneksel teknik toplantıların artık bir alternatifi olduğunun bir göstergesidir. Dijital format, şirketin önde gelen uzmanlarının seminere katılmasını mümkün kılar, bu da etkinliğin uzmanlık ve yetkinlik seviyesini yükseltir. Yeni bilgi ürünü, daha fazla kişinin katılmasını sağlar – sanal etkinlik bölgesel değil, ulusal temsile sahiptir. İnternette bir kez yayınlanan haber, katma değerli bir haberdir. Yayınlandığı gün görmeyi kaçıran her çiftçi, bilgisayarının ekranında istediği zaman "çağırabilir":

Facebook – katılmak için