

Corteva: Belirsiz bir ortamda güvenilir çözümler!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



Corteva Balkanlar Pazarlama Müdürü, Corteva Bulgaristan Ürün Müdürü Ivan Drazhev, şirketin 2020 sezonu için yenilikçi ürün portföyünü ve tarımsal üretimin yoğunluğunu ve sürdürülebilirliğini artırmaya yönelik kurumsal mühendisliğin bazı stratejik hedeflerini sundu.

Emil Ivanov ile bir söyleşi

Corteva'nın, yeni mısır ve ayçiçeği hibritleri, Pioneer ıslahı ile Uluslararası AGRA 2020 Fuarı'nın Yenilik Yarışması'nın galibi olması, ülkedeki çiftçiler için bir sürpriz değil. Profesyonel açıdan ilginç olan soru, bu birinci sınıf genetiğin profili, özellikleri ve nitelikleri ile ilgilidir.

Pioneer her yıl hem mısırdaki hem de ayçiçeğinde 4-5 yeni hibrit sunuyor. Yeni bir hibritin piyasaya sürülebilmesi için birkaç zorunlu koşulu karşılaması gerekir. **İlk ve en önemli koşul, yeni genetiğin verim potansiyeli açısından şimdiye kadar sunulan benzer hibritleri, ülkemizdeki 3 yıllık denemelerde elde edilen en az %3 daha yüksek verimle geride bırakmasıdır.** Hemen bir örnek vereyim – mısırdaki yeni P0217 hibriti, piyasaya sürülen P0216 hibritinden ortalama %7–9 daha yüksek verim üretti; ayçiçeğinde ise yeni P64LE136 hibriti, piyasaya sürülen P64LE25 hibritinden ortalama %4–7 daha yüksek verim üretti. **İkinci koşul, yeni hibritlerin geliştirilmiş bir fitosaniter duruma sahip olmasıdır.** Burada da hemen örnekler vereyim – ayçiçeğinde yeni P64BB400, piyasaya sürülen P64BB01 hibritine kıyasla ana hastalıklara karşı daha yüksek bir tolerans seviyesine sahiptir. **Üçüncü koşul, yeni hibritlerin yatmaya karşı artan dirence sahip olması, bitkilerin daha az “dans etmesi”dir.** Yine ayçiçeğinden bir örnek – yeni P64LE136 ve P64LE137 hibritleri daha kısa ve güçlü bir gövdeye sahiptir. **Dördüncü koşul, yeni hibritlerin olumsuz iklim faktörlerine karşı daha yüksek bir tolerans seviyesine sahip olmasıdır.** Burada mısırla ilgili bir örnek vereceğim – yeni AQUAmax hibritleri artık +37–38 derecede polenleşebiliyor ve döllenabiliyor, bu da +36–37 dereceye kadar polenleşen ve döllen “eski AQUAmax hibritleri”nden farklı. Bir derece az görünebilir, ancak bu olumsuz, kurak ve stresli koşullar altında çok şey ifade eder. 2020’de sunduğumuz yeni genetiğimiz, bu dört ana gereksinimi ve diğer bazı gereksinimleri (örneğin yeni ana hatlar) karşılamaktadır. Buna ek olarak, şirketimizin her yıl her iki üründe de ülke genelinde 120’den fazla denemeden elde edilen sonuçların en büyük veri tabanına sahip olduğunu belirtmek isterim. Ödülümüzün tamamen hak edilmiş olduğuna inanıyorum ve kanıt olarak, Pioneer’ın uzun yıllardır mısır ve ayçiçeğinde pazar lideri olduğunu ve bunun tesadüfi değil, pratikte uyguladığımız olağanüstü ıslah çalışmalarının bir sonucu olduğunu not düşmek isterim.

AB, bitki koruma ürünlerinin çevresel profiline ilişkin düzenleyici rejimi önemli ölçüde sıkılaştırdı. Corteva’nın, tarımın bu kilit yoğunlaştırıcı faktöründe Brüksel’in “yeşil” hırs ve politikalarına yanıtı nedir?

Bitki korumada oldukça fazla değişiklik olacak, yani birçok aktif madde belirli nedenlerle kullanımdan kaldırılacak, diğer aktif maddelerin uygulama oranları azaltılacak vb. Bu durum en güçlü şekilde fungisitler (örneğin – propikonazol, klorotalonil, thiram, vb.) ve insektisitler (thiamethoxam, chlorpyrifos-ethyl/methyl, vb.) için geçerli olacak, herbisitler için ise daha az ölçüde etkili olacak.

Corteva Agriscience, bir Ar-Ge şirketi olarak, yeni BKÜ’lerin (Bitki Koruma Ürünleri) piyasaya sürülmesi üzerine yoğun bir şekilde çalışmaktadır. Bu bağlamda, yeni aktif maddelerden birkaç örnek vereceğim. Buğday, arpa, çavdar, yulaf, tritikale, kanola ve ayçiçeğinde çıkış sonrası geniş yapraklı yabancı ot kontrolü için yeni bir herbisit

aktiv maddesi olan ARILEX/ARİLEX'i sunuyoruz. ARILEX şu ana kadar çözümü olmayan bazı yabancı otların kontrolünü sağlayacak. Tabii ki, ARILEX, yabancı otlara karşı etkiyi artırmak için halihazırda piyasaya sürülmüş aktif maddelerle kombine edilecek. Tahıl ürünlerindeki en önemli hastalıkların kontrolü için yeni bir fungusit aktif maddesi olan INATREQ/İNATREQ'u sunuyoruz. INATREQ tamamen yeni bir kimyasal gruptan – *Pycolinamidies* – yeni bir aktif maddedir ve şimdiye kadar pratikte yaygın olarak kullanılan fungusitlerden (triazoller, strobilurinler, morfolinler, karboksamidler = SDHI) tamamen farklı bir etki şekline sahiptir. Bağlarda, patatest ve sebzelerde mildiyö kontrolü ve ayçiçeğinde tohum muamelesi için, en yeni virulent ırklar da dahil olmak üzere mildiyö kontrolü için yeni bir fungusit aktif maddesi olan ZORVEC/ZORVEC'i sunuyoruz. Elbette, pratikte halihazırda uygulanan ürünlerimizin yeni ek kullanımlarını sunmak üzere de çalışıyoruz – örneğin – tahıllarda ruhsatlandırılmış bir herbisit mısırda ek bir ruhsat almasını bekliyoruz, bağlarda ruhsatlandırılmış bir insektisit mısırda mısır kurduna karşı ek bir ruhsat almasını bekliyoruz. Son olarak, tarım camiasını Corteva'nın birkaç yıldır CYNEIS 480 SC, insektisitini sunduğunu bildirmek isterim; bu ürün, çok sayıda üründe çok sayıda zararlıya karşı biyolojik bir insektisit olarak (yeşil politikalar bağlamında) ruhsatlandırılmıştır.

Corteva markalı mevcut bitki koruma Nisan ayında nasıl? Daha doğrusu: belirsiz iklim ve fitosaniter ortamda, yapıyı belirleyen şirketin güvenilir çözümleri nelerdir?

Nisan ayındaki bitki koruma kampanyası için Corteva, ana tarla bitkilerindeki aşağıdaki sorunlara aşağıdaki çözümleri sunmaktadır.

Kışlık tahıl ürünlerinde – geniş yapraklı yabancı otların kontrolü için DERBY SUPER ONE – türünün kanıtlanmış etkili bir klasiği. Spor terminolojisini kullanmama izin verilirse – DERBY SUPER ONE **pratikte kullanıma sunulduğundan beri tahıl ürünlerindeki en zararlı geniş yapraklı yabancı otlara karşı derbi maçlarını her zaman kazanır.**

Diğer çözüm ise, ileri bir büyüme aşamasındaki yabancı otların ve tarla sarmaşığının kontrolü için STARANE GOLD'dur. Hastalık kontrolü için, ek bir büyümeyi teşvik edici yeşil etkiye (BASF'in Agcelence serisinden) sahip ALLEGRO SC fungusitini sunuyoruz.

Ayçiçeğinde – çıkış sonrası geniş yapraklı yabancı ot kontrolü için EXPRESS 50 SG (FMC ticari markası) – Express toleranslı ayçiçeği hibritlerinde ruhsatlandırılmış tek herbisit. 2020'den itibaren, ayçiçeğine ek olarak 13 diğer geniş yapraklı üründe de uygulanabilen, seçici çıkış sonrası graminisit herbisit SHADOW EC'yi (UPL OpenAG ticari markası) sunuyoruz.

Mısırda – bu üründe, her türlü yabancı ot istilası için her türlü çözüme sahibiz. Çıkış sonrası geniş yapraklı yabancı ot kontrolü için üç kanıtlanmış çözüm sunuyoruz – MUSTANG SC (teknolojik kanola ve ayçiçeği gönüllülerinin mükemmel kontrolü dahil), STARANE GOLD (tarla sarmaşığı, böğürtlən ve tarla atkuyruğunun mükemmel kontrolü dahil) ve KABADEX EXTRA (eşzamanlı toprak ve çıkış sonrası etki ve bir “ağartma etkisi” = yabancı otların beyazlaması).

Çıkış sonrası buğdaygillerin ve bazı geniş yapraklı yabancı otların kontrolü için sunuyoruz – VICTUS OD (niteliksel olarak geliştirilmiş bir formülasyon – yağ dispersiyonu ve yabancı otların büyüme aşamasına bağlı olarak 100 ila 150 ml/da arasında değişen esnek bir uygulama oranı). Çıkış sonrası buğdaygil ve geniş yapraklı yabancı otların eşzamanlı kontrolü için iki kanıtlanmış çözüm sunuyoruz – ARIGO WG + adjuvan TREND (mısırın 2. yaprağından 8. yaprağına kadar tam yabancı ot kontrolü için) ve PRINCIPAL PLUS + adjuvan TREND (mısırın 2. yaprağından 6. yaprağına kadar tam yabancı ot kontrolü için).

Karışık yabancı ot istilası için iki paket sunuyoruz – VICTUS OD + KABADEX EXTRA ve VICTUS OD + MUSTANG SC dekar başına son derece rekabetçi fiyatlarla. Paketlerin ek bir pratik avantajı, ürünlerin yabancı ot çıkışına bağlı olarak eşzamanlı veya ayrı ayrı uygulanabilmesidir.