

SYNGENTA'dan mısırdaki herbisit teknolojileri

Автор(и): syngenta, България
Дата: 30.03.2021 Брой: 3/2021



SYNGENTA, mısırdaki bitki koruma söz konusu olduğunda Bulgaristan'daki önde gelen şirketlerden biridir. Bu lider konum, bu üründe son derece çeşitli herbisit portföyü sayesinde başarıyla elde edilmiştir. SYNGENTA, başarılı yabancı ot kontrolü ve maksimum sonuç elde etmeyi hedefleyenler için çok sayıda yenilikçi ve ekonomik açıdan avantajlı çözüm sunar.

Çıkış öncesi ve erken çıkış sonrası segmentinde, çiftçiler 3 ürün arasında seçim yapabilir – CAMIX®, GARDOPRIM PLUS GOLD® ve DUAL GOLD®.

Karışık yabancı ot istilalarının yönetimi için yine 3 öneri bulunmaktadır: ELUMIS® – profesyonel mısır üreticileri tarafından en çok tercih edilen ürünlerden biri, MISTRAL PLUS® ve MISTRAL 4 OD + CASPER paketi.

Kalıcı olanlar da dahil olmak üzere geniş yapraklı yabancı otların kontrolü için SYNGENTA, CASPER® – tüm "shattercane" (çayır şekeri) herbisitleri için en çok tercih edilen partneri ve ayrıca PEAK® – aksi takdirde çözölemeyen sorunları çözen bir ürünü sunar. Her iki ürün de mükemmel seçicilikleri sayesinde geniş bir uygulama penceresine sahiptir – 8. yaprağa kadar.

Geniş spektrumlu portföyüne ve arazideki zorluklara dayanarak, SYNGENTA üç herbisit programı sunar.

Program 1: GARDOPRIM® PLUS GOLD'un çıkış öncesi veya erken çıkış sonrası uygulanması ve ELUMIS® ile çıkış sonrası uygulama – geniş alanlarda yoğun üretimde büyük esneklik sağlayan bir programdır. Maksimum sonu hedefleyen çiftçiler tarafından yaygın olarak kullanılır.

Program 2: CAMIX® ile çıkış öncesi veya erken çıkış sonrası uygulama ve MISTRAL® PLUS'ın çıkış sonrası uygulanması. Program, orta ila büyük alanlarda mısır üretimi ve dar ve geniş yapraklı yabancı otların eşzamanlı çıkışı durumlarında mükemmel bir seçimdir.

Program 3: CAMIX®'in çıkış öncesi veya erken çıkış sonrası uygulanması ve vejetasyon döneminde MISTRAL 4 OD + CASPER uygulaması. Program orta ila büyük alanlar için uygundur. Dar ve geniş yapraklı yabancı otların çıkış dönemine bağlı olarak iki ürünün birlikte veya sıralı olarak uygulanması için esneklik sağlar.

Çıkış öncesi herbisit, bitki koruma hakkında konuştuğumuzda ilk önemli seçimdir. En yüksek verimi elde etmek için bir çıkış öncesi herbisit kullanımı zorunludur. Yabancı otlara karşı yeterince etkili ve ürün için güvenli olması önemlidir. Herbisit belirlayici bir etkiye, uzun kalıcı aktiviteye ve yüksek seçiciliğe sahip olması tavsiye edilir.

CAMIX®, SYNGENTA'nın çıkış öncesi ve erken çıkış sonrası uygulama için sunduğu son derece esnek bir üründür. Önemle belirtilmesi gereken bir gerçek, CAMIX® fiyatının rakipsiz olduğu, özellikle de çiftçilerin SYNGENTA'nın kupon kampanyasına katıldıklarında alacakları bonusu hesaba katarsak. Farklı etki modlarına sahip iki aktif madde içerir – S-metolaklor ve mezotrion. Aktif maddeler arasındaki sinerji sayesinde, CAMIX® geniş bir dar ve geniş yapraklı yabancı ot yelpazesinin mükemmel kontrolünü sağlar. S-metolaklor, dar yapraklı yabancı otlar tarafından kökler ve koleoptil yoluyla alınırken, mezotrion kök, gövde ve yapraklar tarafından alınır ve ksilem ve floem yoluyla taşınır. Optimal toprak ve iklim koşullarında, CAMIX® 6 ila 8 hafta süren uzun bir kalıntı etkiye sahiptir. CAMIX® minimum miktarda yağışla çalışır – ürünün aktif hale gelmesi için en az 2 l/m² yağış gereklidir. Toprakta nem olduğunda, CAMIX® toprak parçacıklarına çok iyi bağlanır ve böylece uzun süreli etkinliğini korur. Öte yandan, mezotrion mükemmel çözünürlüğe sahiptir ve erken çıkış sonrası uygulandığında doğrudan yabancı otlar üzerinde etki eder. CAMIX® ayrıca, ürünün büyüme aşamasına bakılmaksızın mısırdaki

çıkış sonrası da uygulanabilir. Bu, ürünün son derece seçici olduğu anlamına gelir. Çıkış öncesi veya çıkış sonrası uygulandığında fitotoksisiteye veya ek strese neden olmaz.

ELUMIS®, mısır için SYNGENTA'nın çıkış sonrası portföyündeki yıldızdır. Birbirini tamamlayan avantajlar kompleksi, ELUMIS®'i en iyi profesyoneller tarafından seçilen bir çözüm haline getirir. ELUMIS®, karışık yabancı ot istilalarına karşı geniş spektrumlu bir herbisittir. ELUMIS® OD, ekonomik açıdan önemli tek yıllık ve çok yıllık dar yapraklı yabancı otların (rizomlu sorgum otu dahil) ve geniş yapraklı yabancı otların, devedikeni gibi kontrolü zor türler de dahil olmak üzere, oldukça güvenilir kontrolünü sağlar. ELUMIS® OD esnek bir uygulama dozuna sahiptir – yabancı otların büyüme aşamasına, tür kompozisyonuna ve yoğunluğuna bağlı olarak 130–200 ml/da dozunda bir defa uygulanabilir (150 ml/da dozunda rizomlu sorgum otunu güvenilir şekilde kontrol eder). ELUMIS® OD güçlü bir çıkış sonrası aktiviteye sahiptir ve 175 ml/da'nın üzerinde bir dozda uygulandığında ayrıca ek kalıntı toprak aktivitesi de sağlar (mezotrion tarafından sağlanır), bu da uygulamadan sonra çıkan geç çıkışlı yabancı otların kontrolünü sağlar. Ürün, fenolojik gelişimi olumsuz etkileyecek şekilde fitotoksisiteye veya ürün gelişiminin baskılanmasına neden olmaz. Bilimsel uzmanlar tarafından Bulgaristan'da yürütülen tarla denemelerinde, ELUMIS® OD, Bulgaristan pazarında popüler olan diğer aktif madde kombinasyonlarına kıyasla en yüksek verimi "garanti eder". Bu, sadece karışık yabancı ot istilalarının belirleyici kontrolünden değil, aynı zamanda ELUMIS® OD'nin mısıra yüksek seçiciliğinden kaynaklanmaktadır. Son olarak, ELUMIS® OD rekabetçi bir fiyata ve yüksek ekonomik faydaya sahiptir. ELUMIS® OD maliyetini tamamen geri öder ve ayrıca ek bir bonusla kupon kampanyasına dahildir.

Eğer çıkış öncesi veya erken çıkış sonrası CAMIX uygulanmışsa, aşırı mezotrion birikimini önlemek için SYNGENTA aşağıda açıklanan çıkış sonrası çözümlerden birini önerir.

MISTRAL® PLUS ayrıca SYNGENTA'nın bir yeniliğidir. Etkinlik ve seçicilik arasında optimal dengeyi sağlamak için özenle seçilmiş yerleşik adjuvanlara sahip OD formülasyonundadır. MISTRAL® PLUS, yabancı ot spektrumundan bağımsız olarak evrensel bir çözümdür. Uygulaması kolay ve pratiktir ve geniş bir yabancı ot yelpazesinde mükemmel etkiye sahiptir. Hem tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otları hem de kontrolü zor türler de dahil olmak üzere çok yıllık yabancı otları kontrol eder. MISTRAL® PLUS ayrıca herbisit toleranslı ayçiçeğinden gelen gönüllülere karşı mükemmel bir çözümdür. Benzer ürünlere kıyasla hızlı etki ve belirgin bir yıkıcı etki ile karakterizedir. Uygulamadan altı saat sonra, yabancı otlar büyümeyi durdurur ve artık mısır için rakip değildir. MISTRAL® PLUS 80 ila 120 ml/da arasında esnek bir uygulama dozuna sahiptir. 100 ml/da'lık bir doz, rizomlu sorgum otunu uzlaşmasız şekilde kontrol eder. 2021 sezonunda, MISTRAL® PLUS bir kupon programına dahil edilmiştir, bu da fiyatını kullanıcılar için daha da cazip hale getirir.

MISTRAL 4 OD + CASPER paketi, iki ürünün yabancı ot dalgasına (karışık veya iki dalga – dar ve geniş yapraklı yabancı otlar) bağlı olarak aynı anda veya ayrı ayrı uygulanma imkanı sağlar. MISTRAL 4 OD + CASPER, 8. yaprak aşamasına kadar uygulanabilen ve bir kupon programına katılımda çok uygun bir fiyat artı ek bonusla sunulan bir SYNGENTA paketidir. Yerleşik yapıştırıcı içeren OD formülasyonu sayesinde, MISTRAL 4 OD hem kuru koşullarda hem de aşırı yağış durumlarında dar yapraklı yabancı otların kontrolünde son derece yüksek etkinliğe sahiptir.

CASPER®, hem tek başına hem de bir partner olarak uygulanan, geniş yapraklı yabancı ot istilalarının kontrolü için mısırdaki en yaygın kullanılan herbisit olarak piyasada kendini kanıtlamıştır. Çift sistemik etkisi ve ayrıca toprak aktivitesine sahip aktif maddelerin farklı etki modu ile, CASPER® geniş yapraklı yabancı otların (beyaz sirken gibi mumsu bir kaplamaya sahip olanlar da dahil) mükemmel kontrolünü sağlar. Ürünün 8. yaprak aşamasına kadar düşük bir uygulama dozuna ve mükemmel bir seçiciliğe sahiptir. Kontrol edilen tek yıllık ve çok yıllık geniş yapraklı yabancı otların spektrumu son derece geniş ve etkileyicidir.

2021 sezonunda başarılı olmak için, çiftçiler SYNGENTA'nın uzman ekiplerinden gelen uzman çözümlere güvenebilir. Bireysel bir yaklaşım aracılığıyla, ekipler maksimum verim elde etmek ve her yatırımın getirisini artırmak için en uygun çözümleri sağlar.