

Ayçiçeği ve mısırdaki tahıl yabancı otları ve sorgum otu kontrolü

Автор(и): syngenta, България
Дата: 26.04.2016 Брой: 4/2016



Syngenta tarafından sunulan ayçiçeği hibritleri yüksek verim potansiyeline sahiptir. Bu potansiyel, çeşitli yabancı ot, hastalık ve zararlı türlerinin kontrolünü de içeren yetiştirme teknolojilerindeki belirli gerekliliklerin karşılanması şartıyla gerçekleştirilebilir.

Ayçiçeği, yabancı ot istilasına karşı oldukça hassastır ve yabancı ot mücadelesinde agroteknik ve kimyasal önlemlerin kombinasyonu temiz bir ekim alanı için istenen sonuçları sağlar. Ayçiçeğinde herbisit uygulaması, onun yetiştirme teknolojisinin kilit bir parçasıdır. İhtiyaca ve tarladaki özel duruma bağlı olarak, bir ürün seçiminde doğru yaklaşım, istenen sonuçlara ulaşmak için büyük önem taşır. Ayçiçeğinin vejetasyonu sırasında, yıllık ve çok yıllık buğdaygiller yüksek yoğunlukta ortaya çıkarsa, bir antigramin herbisit uygulanır: **Fusilade Forte®** – yıllık buğdaygil yabancı otlara karşı 80 ml/da dozunda, çok yıllık buğdaygil yabancı otlara karşı ise 100–130 ml/da dozunda

kullanılan sistemik, yaprağa uygulanan, seçici bir herbisit. Uygulama, yabancı otların ve gönüllü bitkilerin 3-5 yapraklı döneminde ve rizomlu sorgum darısının 10-20 cm boyunda olması önerilir. ISO-Link teknolojisi sayesinde, **Fusilade Forte®** yabancı otların yaprakları tarafından tamamen emilir ve çok hızlı bir şekilde tüm bitkiye yayılarak, çok yıllık yabancı otların rizomlarının derinliklerine nüfuz eder; bu da onun sorgum darısı ve ayırık otu gibi çok yıllık yabancı otlara ve ayrıca geç ilkbahar yabancı otlarına karşı mükemmel etkinliğini belirler: horozibiği, darıcan ve kırmızı köklü darı türleri, yağlı darı türleri ve diğerleri. Duyarlı yabancı otların gelişimi hemen durur, ilk belirtiler birkaç gün sonra ortaya çıkar ve ölümleri ise yaklaşık 2-3 hafta sonra gerçekleşir. Link teknoloji formülasyonu ayrıca gelişmiş yağmur dayanıklılığına ve artırılmış seçiciliğe katkıda bulunur. Uygulamadan 1 saat sonra meydana gelen yağış, etkinliği etkilemez. **Fusilade Forte®** ayçiçeğine karşı oldukça seçicidir, bitkilerin verim potansiyellerini geliştirmelerine izin verir. Ekonomik açıdan önemli buğdaygil yabancı otlardan kaynaklanan rekabetin ortadan kaldırılmasıyla, ürün daha iyi gelişir ve verim potansiyelini daha başarılı bir şekilde gerçekleştirir.

Mısırdaki vejetasyon sırasında uygulanan herbisitler, hem etkili bir düzeltici çözüm hem de sorgum darısı ve buğdaygil yabancı otların kontrolü için temel bir önlemdir. Burada, **Elumis™ OD** önerilir – geniş spektrumlu, çıkış sonrası, seçici, çift sistemli bir herbisit. **Elumis™ OD** tüm ekonomik açıdan önemli yabancı otları kontrol eder ve rizomlu sorgum darısı, tarla sarmaşığı ve tarla dikenini, aşırı büyümüş yabancı otlar ve hatta böğürtlen (yaprak kütlesinde nekroz) kontrolünde son derece güvenilir olduğunu kanıtlamıştır. Hasat öncesi bekleme süresi gerektirmez ve "esnek" bir dozu ve uzun bir uygulama dönemi vardır. Bir diğer çok önemli özelliği, **Elumis™ OD**'nin ek toprak aktivitesine sahip yaprağa uygulanan bir herbisit olması ve mısırın 7 yapraklı dönemine kadar uygulama imkanı sunmasıdır. Syngenta herbisitlerinin tipik "yumuşak" etkisi ile karakterize edilir, yani uygulaması ürünü strese sokmaz ve verimi etkilemez. 7.-8. yaprağa kadar olan uygulama aşamasının yanı sıra, tek uygulamada 150-200 ml/da'lık esnek dozu ek bir avantajdır. Daha şiddetli durumlarda yabancı ot istilasıyla başa çıkmak için 175 ml/da'lık bir doz tamamen yeterlidir. **Elumis™** ile başarılı kontrol ve etki aynı zamanda onun OD formülasyonu sayesinde de sağlanır – bu formülasyon, püskürtme çözeltisinin mumlu yaprak kaplamasına sahip yabancı otların (beyaz pazı gibi) bile yaprak kütlesini kaplamasını sağlar, hızlı nüfuzu garanti eder ve yağış altında bile etkinliği temin eder. Ürün, 2015 sezonunda çok cazip bir fiyata sunulmaktadır.



Mistral Opti®'nin tohumdan çıkan sorgum darısına karşı etkisi

Mistral Opti®'nin tohumdan çıkan sorgum darısına karşı etkisi

Eğer çıkış öncesi bir uygulama olarak **Camix®** kullandıysanız ve mısır vejetasyonunun ilerleyen bir aşamasında ikinci bir buğdaygil yabancı ot ve sorgum darısı çıkışı varsa, aşırı mesotrione birikiminden kaçınmak için **Mistral Opti®** kullanmalısınız. **Mistral Opti®** yıllık ve çok yıllık buğdaygilleri, rizomlu sorgum darısını ve bazı yıllık geniş yapraklı yabancı otları başarıyla kontrol eder. Geniş bir uygulama penceresine sahiptir: ürünün 1. ila 8. yaprak dönemi, yabancı otların 2.-4. yaprak dönemi veya sorgum darısının 15-25 cm boyunda olması. **Mistral Opti®** hızlı başlangıç

etkisi, düşük uygulama dozu ve yüksek seçicilik ile karakterize edilir, münavebedeki sonraki ürün için herhangi bir sorun teşkil etmez; ayrıca, geniş yapraklı yabancı otların eş zamanlı kontrolü için **Casper®** ve **Peak®** ile birlikte uygun maliyetli paketler halinde sunulur. Çok önemli bir ek: 2015 yılında **Mistral Opti®**'ye bonus olarak **Eucarol Plus** – düşük 50 ml/da dozunda yenilikçi bir adjuvan sağlanmaktadır; bu da hem kurak koşullar altında hem de aşırı yağış altında buğdaygil yabancı ot kontrolünde yeni bir etkinlik seviyesi sağlar. **Eucarol Plus** ile olumsuz iklim koşullarında etkinlik ve kalıcı aktivite süresi artırılır. **Eucarol Plus** dört bileşenli bir adjuvandır ve şu pratik avantajları sağlar: lipofilik bileşen hücrelere nüfuzu artırır ve yağmur dayanıklılığını yükseltir; iyonik olmayan bileşen yaprak yüzeyinde yayılmayı iyileştirir ve ayrıca nüfuzu artırır; anyonik bileşen ıslatıcı ajan olarak hareket eder, yayılmaya yardımcı olur ve emülsiyonlaştırıcı işlevlere sahiptir; antifriz ajanı düşük sıcaklıklarda aktiviteyi iyileştirir.

Konu dışı: Syngenta'dan mısırdaki vejetasyon sırasında zararlı kontrolü için bir yenilik – Mısır kurdu (*Ostrinia nubilalis*) kontrolü için **Ampligo®**! Bu zararlı, monokültür üretimde önemli zararlara neden olur, ancak son yıllarda münavebenin uygulandığı geleneksel olarak yetiştirilen tarlalarda da zarara yol açmış, kayıplar ciddi bir yüzdeye ulaşmış ve verimi önemli ölçüde azaltmıştır. Çiftçilerin bu önleme de dikkat etmeleri ve mümkün olduğunda 30 ml/da dozunda **Ampligo®** ile müdahale etmeleri tavsiye edilir.

PR materyali