

Sonbaharda Tahıl Ürünlerinde Karşılaşılan Zorluklar

Автор(и): Bayer

Дата: 07.10.2018 Брой: 10/2018



Ülkenin büyük bir bölümündeki tahıl ürünlerinde, özellikle Güney Bulgaristan ve Kuzey Bulgaristan'ın yüksek tarlalarında, kış-ilkbahar yabancı ot türlerinin ve tek yıllıkların yayılımı gözlemlenmektedir. Bu otlar çoğunlukla sonbaharda çıkar – koyun yumağı, yabani yulaf, çim, karaot, rüzgarotu, ayrik otu ve ayrıca gelincik, peygamber çiçeği gibi geniş yapraklı türler gibi, ki bunlar tüm Bulgaristan'da bulunur. Bu yabancı otlar, başlıca tehditlerden biridir ve kış buğdayının gelişiminin başlangıcında onunla rekabet eder, bu da ekimlerin sıklığı üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir. Bu nedenle, toprakta yukarıda belirtilen türlerden canlı tohumların büyük bir rezervi olduğu bilinen ve buğday ekimlerinde yoğun yabancı ot istilası beklenen durumlarda, kimyasal mücadeleye zaten sonbaharda uygun bir ürünle başlanmalıdır.

Zarar eşiğinin bireysel durumlarda değiştiğini belirtmek önemlidir, çünkü bu, çeşidin biyolojik özellikleri, ekim tarihi, toprak ve iklim koşulları, yabancı ot istilasının türü ve derecesi, ekimin yoğunluğu ve fitosaniter durumu gibi birçok faktöre bağlıdır. Yabani yulaf, yumak otu ve çim gibi inatçı çayır otları, Bayer'in yeni ürünü – **Atlantis Flex** + Biopower ile sonbaharda son derece başarılı bir şekilde kontrol edilmektedir.

2017-2018 tarım yılında yapılan denemeler bunu tamamen doğrulamaktadır. Bu otları kontrol etmek için en uygun zaman, aşırı büyümeden öncedir. Yapılan denemeler, Atlantis Flex'in kontrolü zor çayır otlarına karşı yüksek etkinlik seviyesini ve Bayer uzmanlarının pratik önerilerini göstermektedir.

ATLANTIS FLEX, en yaygın yabancı otlardan bazılarına karşı nasıl performans gösteriyor?

KOYUN YUMAĞI, Bulgaristan'ın belirli bölgelerinde görülen en inatçı yabancı otlardan biridir. Yaprak yapısı nedeniyle, koyun yumağı, ot öldürücü herbisitlerle yakalanması zor bir ottur. Yaprak ayası sürekli katlanmış, iğne şeklindedir ve çapı sadece 1 mm'ye kadar ulaşır. Yaprak kınları pürüzsüz ve tüysüzdür. Optimum bir etki elde etmek için çok önemli bir koşul, yabancı otların optimum büyüme aşamasında – kardeşlenmeden önce ilaçlanmasıdır. Yapılan deneme, sonbaharda yapılan uygulamayla, yabancı otun mükemmel kontrolünü göstermektedir. Yaprak ayasının özgüllüğü nedeniyle, bu inatçı ota karşı maksimum etkiyi elde etmek için Atlantis Flex'in yayıcı yapıştırıcı Biopower ile kombine edilmesi zorunludur.

KULLANILAN DOZ: Atlantis Flex 25 g/da + Biopower 100 ml/da sonbahar uygulaması.

35 gün sonra, Atlantis Flex + Biopower'ın etkisi, piyasadaki alternatif bir ürün ve ilaçlanmamış kontrolle karşılaştırıldığında %20 daha iyidir. Atlantis Flex ile ilaçlanan yumak otunun kök sistemi çok daha az gelişmiştir, yabancı otlar alternatif ürünle ilaçlanan yumak otunun kök sistemine kıyasla yavaş yavaş ölmektedir. 92 gün sonra, yumak otunda %80 kontrol kaydedilmiştir. Kontroldeki ot artık güçlü bir şekilde gelişmiştir.

ÇİM – Bulgaristan tarlalarında sıkça karşılaşılan bir çayır otudur. Atlantis Flex ile ilaçlamadan on beş gün sonra, ana yaprakta zaten belirgin bir sararma ve yabancı otun geriye ölümünün başlangıcı vardır.

KULLANILAN DOZ: Atlantis Flex 25 g/da + Biopower 100 ml/da sonbahar uygulaması – ota karşı etkinlik.

92 gün sonra, ot %100 yok edilmiştir. Kontrolde, çim güçlü bir şekilde kardeşlenmiştir.

YABANİ YULAF – kontrolü son derece zor bir başka ot, yaprak ayasındaki çok sayıda tüy nedeniyle. Bu özel denemede ilkbaharda ilaçlanmıştır, ancak burada da ot çıkmışsa kontrolün 25 g + 100 ml Biopower dozunda zaten sonbaharda yapılması önerilir. Atlantis Flex'in yeteneklerini göstermek için, ilaçlamayı yabani yulafın aşırı

büyümüş bir aşamasında – kardeşlenme ve sap uzaması arasında ilkbaharda gerçekleştirdik. Yirmi iki gün sonra, ilaçlanmış ve ilaçlanmamış otlar arasındaki farkı görebiliriz.

KULLANILAN DOZ: Atlantis Flex 30 g/da + Biopower 100 ml/da ilkbahar uygulaması – yabancı yulafa karşı etkinlik.

İlaçlanan yabancı yulaf yavaş yavaş ölürken, kontroldeki tohum bağlar ve gelişimine devam eder.

Geniş yapraklı yabancı otlar için, özellikle sonbaharda çıkanlar için, Atlantis Flex **GELİNCİK VE PEYGAMBER ÇİÇEĞİNE** karşı mükemmel sonuçlar gösterdi. Peygamber çiçeği sonbaharda ilaçlandı. Kontroldeki ot bir rozet oluşturmuşken, ilaçlanan peygamber çiçeği %90 kontrol altındadır. Gelincik güçlü bir şekilde baskılanır ve ölür.

KULLANILAN DOZ: 30 g/da + yayıcı yapıştırıcı Biopower 100 ml/da

Kontrolü zor yabancı otlara karşı son derece kapsamlı etkisinin yanı sıra, her Bayer ürünü gibi, Atlantis Flex de yerleşik koruyucu teknoloji sayesinde ürüne karşı son derece toleranslıdır. Bu, ürünün buğdayın 2-3 yaprak aşamasından sap uzamasına kadar çok geniş bir uygulama penceresinde kullanılmasına olanak tanır.

Ürünün bir diğer avantajı, fungusitler, insektisitler ve yaprak gübreleri ile tank karışımı yapılabilmesidir.

Bulgaristan'daki denemeler, pratikte Atlantis Flex'in etkinliğini etkilemeden daha düşük bir püskürtme hacmiyle (10 l/da'ya kadar) da uygulanabileceğini göstermektedir.

Tahıllardaki en inatçı yabancı otların güvenilir kontrolünü mü arıyorsunuz? Şimdi, ilkbaharda temiz tarlalar ve sağlıklı bitkiler sağlayacak olan ekimlerinizin zamanında korunması zamanı!

Bayer'den Atlantis Flex, karmaşıklığı ve yabancı yulaf, yumak otu, çim gibi zor çayır otlarını ve hatta gelincik ve peygamber çiçeği gibi geniş yapraklı otları kontrol etme yeteneği ile öne çıkan bir herbisittir!

ATLANTIS FLEX ile, tahıl ürünlerinin erken büyüme aşamalarında uygulandığında, yabancı ot istilası riskini azaltır ve ürünün yüksek verim potansiyelini korursunuz!

Sonbaharda daha temiz tarlalar ve daha yüksek verimler için – BAYER'den yenilikçi bir herbisit teknolojisi olan ATLANTIS FLEX'i seçin!

PR materyali