

BASF Verim Artı Expo 2017 DEMO platformu: Karlı tarım için hassas bitki koruma

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.06.2017 Брой: 6/2017



Alman agrokimya şirketi BASF'nin Bulgaristan ekibi, bu bahar ülkede bulunan dört platformundan biri olan Saedinenie kasabasındaki demonstrasyon ve deneme parselinde, yeni kurumsal konsept projesi KÂRLI TARIM İÇİN BİTKİ KORUMADA HASSASLIK'ı geniş bir ortak dinleyici kitlesine – Orta Güney Bulgaristan'dan yaklaşık 400 çiftçiye – “tarlada” sundu. Toplantının özel katılımcıları, tahıl ürünleri için küresel bir fungusit uzmanı olan Dr. Josef Haber, Plovdiv Tarım Üniversitesi'nden Prof. Svetoslav Bobev ve Prof. Tonio Tonev idi; bu isimler ülkemizdeki fitopatoloji ve herboloji alanlarının akademik liderliğinin bir parçasıdır.

KÂRLI TARIM İÇİN BİTKİ KORUMADA HASSASLIK projesi, BASF'nin tüm gereksiz faaliyetleri ortadan kaldırdığı ve uzmanlığını ve profesyonel yetkinliklerini performansı sürekli iyileştirmeye odakladığı izlenimini yaratıyor, böylece BASF markasını taşıyan her bitki koruma ürünü her zaman gerekli katma değeri, yüksek kar marjını ve işten memnuniyeti sağlıyor. Bayan Gortcheva, doğru seçimin çok daha fazla faktöre bağlı olduğunu belirtti. Değişen iklim ve fitosaniter çevre, çeşitli durumsal olgular – türbülanslar, eksiklikler, istilalar, bir veya başka bir zararlının artan aktivitesi – üretiyor. Hassasiyet konseptinin bir parçası olan bir risk yönetim aracına ihtiyaç var. Yani: rasyonalite, pragmatizm, farkındalık ve bilgi. Seçim hiçbir şekilde standartlaştırılmamalıdır. Bayan Gortcheva, "doğru seçim" anahtar ifadesi bağlamında, tahıl ürünlerinde fungusit ürünlerinin formülasyonunda kullanılan aktif madde gruplarının kısa bir tarihsel incelemesini yaptı. 50 yıldan fazla bir süre önce başlangıç triazollerle yapıldı, ardından strobilurinler /BASF tarafından 1996'da keşfedildi/ geldi ve SDHI fungusitlerine ulaşıldı. Amaç iddialı – aktivite spektrumunu genişletmek (bitki fizyolojisi üzerinde etki dahil – stres faktörlerinin üstesinden gelmek ve verimi artırmak) ve dirençten kaçınmak. Batı Avrupa'da strobilurinlere direnç ciddi sorunlar yaratıyor. Belirgin bir karasal iklime sahip ülkelerde – Polonya ve Doğu Avrupa ülkelerinde (Bulgaristan dahil) – bu olumsuz faktör henüz kritik eşikten uzak. Bu durumda, Bayan Gortcheva vurguladı, hastalık spektrumundaki değişimlerin ve patojenik potansiyelin davranışının dinamiklerini hiçbir koşulda hafife almamalıyız. Kırk yıl önce ana hastalık külleme idi. Batı Avrupa'dan, buğday ve arpa çeşitlerinin kıtanın doğu kısmına doğru yayılmasını takiben, ülkemizde yakın zamana kadar bilinmeyen istilacı bir patojenik kompleksin genişlemesi başladı – ağ lekesi (Drechslera), septoria, sarı pas... Başka bir deyişle, Bayan Gortcheva özetledi, fitosaniter durum değişiyor ve dünyanın önde gelen fungusit üreticisi şirketi BASF'nin yüksek kaliteli agrokimyasalları yeterince etkili çözümler sunuyor. Bir şey kalıyor – doğru seçim!

Saedinenie kasabasındaki toplantıda, BASF'nin iki büyük yeniliği de tanıtıldı – **Systiva** fungusiti ve **Pulsar Plus** herbisiti. **Systiva**, AgCelence konseptinin bir parçası olan, arpa ve buğdayda toprak kaynaklı ve yaprak hastalıklarının kontrolü için bir tohum uygulama fungusitidir. Tüm ekonomik açıdan önemli hastalıkları kontrol eder, septoria yaprak lekesi, külleme, ağ lekesi, çeşitli çürükler, şerit hastalığı, kar küfü dahil. Aktif baz (Xemium) yeni SDHI fungusit grubundandır. Yeni nesil sistemik aktivite sayesinde, **Systiva** tohum kabuğu tarafından emilir, üzerindeki ve tohum embriyosundaki enfeksiyonu yok eder. Tahıl bitkisinin çıkışı ve büyümesiyle birlikte, **Systiva** bitki içinde hareket eder. **Systiva** hidrofilik ve lipofilik bariyerleri aşar, bu da bitki dokularında hızlı hareket ve birikime olanak tanır. Etki süresi birkaç aya ulaşır. Ürünler hastalıklardan arınmış olarak sapa kalkma dönemine girer ve genellikle üst sınıf bir yaprak fungusitinin kullanılması gerekmez. İklime koşullarına, çeşit yapısına ve enfeksiyon baskısına bağlı olarak, ilk bahar uygulaması bayrak yaprak dönemine kadar geciktirilebilir! Ürünün baharda sadece bir fungusit uygulamasıyla yetiştirilmesi için gerçek bir fırsat doğar. **Systiva** kök sisteminin daha iyi gelişmesini ve ürünün sonbaharda hızlı başlangıç yapmasını sağlar. Fotosentez sürecini iyileştirir, etilen oluşumunu geciktirir, bu da vejetasyonu uzatır ve verimi artırır. Abiyotik stres faktörlerinin sonuçlarının üstesinden gelmeye yardımcı olur. **Systiva**, hem patojenik organizmaların istilası hem de yabancı ıslah ve çeşitlerin yerel iklim ortamına adaptasyonu tarafından tetiklenen, enfeksiyon arka planının artan aktivitesi, saldırganlığı ve kompozisyonuna karşı önleme ve risk yönetimi için son derece etkili bir araçtır. **Systiva**,

BASF'nin hassas bitki koruma vizyonunun önemli bir parçasıdır. *Ürünü test eden Prof. Svetoslav Bobev'in Systiva hakkındaki görüşü:* "Zararlı patojenlerin büyük bir kısmı tohumlar ve bitki artıklarıyla taşınır. Her çiftçinin amacı, ekim için kullanılacak tohumun herhangi bir enfeksiyondan arınmış olmasıdır."

Tahıl ürünleri için küresel bir fungusit uzmanı olan Dr. Josef Haber şunları ekledi: "**Systiva** büyük bir teknolojik atılımdır, yeni nesil agrokimyasalların zorluklara kararlı bir şekilde çözüm bulma konusundaki güçlü kapasitesinin kanıtıdır. Benim için **Systiva**, bir tohum dezenfektanı ile birlikte tohumları tedavi etmek için kullanılan bir yaprak fungusitidir."

Saedinenie kasabasındaki DEMO platformunda, çiftçiler ayrıca Clearfield Plus'ın etkisini gördüler; bu, BASF'nin bu bahar Bulgaristan'da başlattığı, ayçiçeğinde tüm yabancı ot kompleksini ve parazitik yabancı ot orobanşını kontrol etmek için yeni teknolojisidir. Pulsar Plus ürününü test eden Prof. Tonio Tonev, birkaç gerçeğe dikkat çekti. **Pulsar Plus** herbisit etkinliğini önemli ölçüde artırır ve herbisit stresini azaltır. Kök sürgünü olan çok yıllık yabancı otları – tarla sarmaşığı, yabani kenevir – kontrol etmede, iyi bilinen **Pulsar**'dan bir adım daha etkilidir, ancak buna rağmen, bu son derece sorunlu yabancı otlar en başarılı şekilde sonbaharda seçici olmayan herbisitlerle kontrol edilebilir.

BASF'nin Bulgaristan tarımındaki rolü ve konumu birçok kez tartışıldı. Ve bu konuda her zaman söylenecek daha fazla şey var. Bulgaristan pazarı, Alman şirketi için hedef bir pazardır. Bu tartışmasız bir ayrıcalıktır. Tüm kurumsal yenilikler buraya ulaşır ve şirketin Bulgaristan'daki ekibi, bunların konumlandırılmasından ve başarılı bir şekilde yerleştirilmesinden sorumludur.

Etkinlik hakkında daha fazla detayı "Bitki Koruma" dergisinin 5/2017 sayısında okuyabilirsiniz.