

'Bayer'ın İlk Dezenfektanının Üretiminin Üzerinden 100 Yıl Geçti'

Автор(и): Bayer

Дата: 03.11.2014 Брой: 11/2014



JUNTA QUATTRO, son nesil bir insekto-fungisittir ve güz ekim tohumlarını hem toprakta hem de çıkış sonrası ilk gelişim aşamalarında etkileyen hastalık ve zararlıların tam spektrumunu kapsar.

Bu, üreticiler için neden olağanüstü bir öneme sahiptir ve kışlık tahıllar insektisit korumasına ihtiyaç duyar mı?

Ayçiçeği, mısır ve kanola gibi, buğday ve arpa da toprak zararlılarından - öncelikle tel kurdu türlerinden - korunmaya ihtiyaç duyar. Yoğunluklarını belirlemedeki kesin yöntemlerden birinin buğday yemi kullanmak olması, bu ürünlerin de bu tehlikeli zararlılar için oldukça çekici olduğunun ikna edici bir kanıtıdır.

Sorun neden fark edilmiyor ve çiftçiler şimdiye kadar böyle kombine bir ürün kullanmadı?

Ana sebep, üreticilerin şimdiye kadar bu sorunu kısmen iki yolla çözmüş olmasıdır:

- Daha yüksek bir ekim normu, ancak bu iki ucu keskin bir kılıçtır. Çünkü yüksek zararlı yoğunluğunda, ancak hasar dağılımı eşitse, bir telafi etkisi sağlanabilir ve ürün normal yoğunluğa ve bitki sıklığına sahip olabilir. O zaman tahıl ürünlerinin nispeten normal bir şekilde kardeşlenmesini bekleyebiliriz. Ancak, yüksek zararlı yoğunluğu yoksa, ekilen tampon dahil tüm tohumlar çıkacak ve bu da ekini sıklaştıracaktır. Bu, zayıf kardeşlenme, cılız, aşırı uzamış rekabetçi bitkiler gibi birçok olumsuz etkiye yol açar. **Ve fazla tohumlar için yapılan ek masrafı unutmamalıyız!**
- Yaprak insektisidi ile uygulama - dezavantajları nelerdir? Bunlardan biri, en doğru püskürtme anını belirleyememektir. Bayer çalışmaları, yaprak bitleri ve yaprak pirelerinin genç bitkilerde tam çıkışta bulunduğunu ve öz suyu emerek bitkilere virüs bulaştırabildiklerini, bunun da sonrasında ürün potansiyelini tamamen sınırladığını göstermektedir. JUNTA QUATTRO'nun sağladığı koruma seviyesine ulaşmak için, yaprak insektisidi uygulaması tam çıkışta yapılmalıdır, bu da ekini çok erken çiğneyecektir. Ayrıca, JUNTA QUATTRO ile tohum ilaçlaması, ekimden 40-50 gün sonrasına kadar zararlılardan sürekli koruma sağlar; bu kalıntı etki ancak iyi bir yaprak insektisinin çift uygulamasından elde edilebilir. Ancak, tarlaya girilememesi nedeniyle bitkilerin korumasız kaldığı boşluklar riski her zaman vardır.

Tüm bunlara uygulamanın kendi maliyeti de eklendiğinde, JUNTA QUATTRO'nun olağanüstü bir yenilik olmasının yanı sıra ekonomik açıdan da oldukça cazip olduğu gerçeği kalır.

JUNTA QUATTRO daha karlı tahıl üretimine nasıl katkıda bulunur?

- Ekim normu, mükemmel bir bitki sıklığı elde etmek için optimize edilebilir. Belirlenen m²'ye tohum sayısı ekildiğinde, bu tohumların toprak zararlılarından korunduğuna güvenilir ve tampon ekim yapmaya gerek kalmaz; bu da üretimi pahalılaştırmasının yanı sıra ileride sorunlara da neden olabilir.
- Yaprak bitleri, yaprak pireleri, tahıl sinekleri ve tarla böceklerine karşı (ekimden 40-50 gün içinde) uzun süreli ve sürekli koruma sağlanır; ilgili zararlıların istilasının tam olarak ne zaman başlayacağını tahmin etmeye gerek yoktur.
- 4 aktif maddenin olumlu fizyolojik etkisi sonucunda bitkiler daha iyi bir canlılığa sahip olur.
- Bitki gelişiminin en hassas ilk evresinde ekini püskürtmeye gerek yoktur.
- Fungal hastalıkların gelişimi sınırlanır, çünkü zararlıların bitkilere zarar verirken açtığı delikler, sonbaharda ağ leke hastalığı ve diğer patojenlerin gelişimi için giriş kapılarıdır.
- Sürme türlerini, çeşitli kök çürüklüğü tiplerini ve arpa şerit hastalığını kontrol eden en iyi tohum ilaçlama fungusitlerinden biridir.

JUNTA QUATTRO, bir sonraki, daha yüksek teknolojik üretim seviyesine geçme fırsatı verir!