

'Унивок® tahıllarda hastalıklara karşı dünya dışı koruma'

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 26.03.2022 Брой: 3/2022



Corteva Agriscience™ tarafından geliştirilen, yeni bir etken madde olan **Inatreq™ active**, yeni bir etki şekli ve yeni bir **iQ-4 formülasyonu** ile fungisit

Univoq®, tahıl ürünlerindeki tüm ekonomik öneme sahip hastalıklara karşı olağanüstü koruyucu, tedavi edici ve yok edici etki sunan yeni bir fungisittir. En yeni triazollerden biri olan, sistemik, yok edici ve koruyucu etkiye sahip, tahıllardaki paslar, yaprak lekesi ve fusarium dahil hastalıkların kontrolünü hedefleyen prothiokonazol ile yeni bir kimyasal gruptan, yeni bir etki şekline sahip, geniş bir hastalık spektrumuna karşı etkili olan ve en önemli avantajı Septoria türlerine karşı yeni bir referans noktası ve bu patojene karşı direnç yönetimi için bir araç olması olan tamamen yeni etken madde **Inatreq™ active**'i içeren iki bileşenli bir fungisittir. **Univoq®**'deki etken

maddeler, sözde sinerjistik bir etki ile birbirini tamamlayarak çiftçilere tahıl ürünlerindeki tüm hastalıkları kontrol etmek için yeni bir araç sağlar.

p>

Извънземна защита от болести

- Нов фунгицид в житни с предпазно и лечебно действие
- Стандарт за контрол на Септория
- Специална iQ-4™ формулация за подобро покритие, задържане, усвояване и по-дълъг период на защита
- Продължителна ефикасност дори с намалено количество работен разтвор
- Допълнителен физиологичен ефект

Inatreq™ active, aktinomiset *Streptomyces*-ten türetilen ve ardından fermentasyonla elde edilen bir moleküldür.

Bu durum, ürünün çevre ve ürünler üzerindeki olumlu etkisini göstermektedir.

Uygulamadan sonra, **Univoq®** yaprak dokusuna nüfuz eder ve 30 günden fazla süreyle aktif formda kalır ve patojenle temas ettiğinde fungisidal etkisini aktive eder (**tedavi edici etki**).

Uygulama sonrası bitki kısımlarındaki yapışma, çimlenen sporlarla temas ettiğinde aktive olan **Univoq®** için bir rezervuar görevi görür (**koruyucu etki**).

Çimlenmiş sporlar veya gelişmiş miselyum varlığında, **Univoq®** dokulara nüfuz eder ve fungal hücrelerde elektron transferini bloke ederek mitokondriyal solunumun bir inhibitörü olarak hareket eder. Üretilen adenozin trifosfat (ATP) miktarı azalır ve ATP, hücrelerin yaşamsal işlevlerini yürüten ana enerji taşıyıcısı olduğundan, temel biyoprosesler bozulur, büyüme engellenir ve mantarlar ölür (**yok edici etki**).

Yeni etki şekli sayesinde, **Univoq®** diğer fungusitlerle çapraz direnç göstermez, bu da onu tahıl ürünlerinde ilkbaharda hastalık kontrolü için yeni bir direnç karşıtı araç haline getirir.

Univoq®, daha iyi yapışma ve ürünün bitki kısımlarına nüfuzu ve patojenlere karşı daha uzun süreli koruma için iQ-4 teknolojisi ile özel bir formülasyona sahiptir.

iQ-4 teknolojisi, özel olarak tasarlanmış bir adjuvan sistemi içeren yeni patentli bir formülasyondur.

Avantajları şunları içerir...

- Düşük su hacimlerinde bile yaprak yüzeyinde gelişmiş yayılma ve kaplama
- Bitki dokuları içinde gelişmiş nüfuz ve yeniden dağılım
- Bitki kısımlarının %97,5'ini kaplar
- Uygulamadan 8 gün sonra, ürünün %90'ı hala bitki kısımlarında mevcuttur
- Hava koşullarına bağlı olarak, uygulamadan sonra 6 haftaya kadar uzun süreli ve güvenilir aktivite

p>

Унивок®
Inatreq[™] active

ФУНГИЦИД

НОВ!

**„Извънземна“
защита от болести**

КУЛТУРА
ПШЕНИЦА
РЪЖ, ЕЧЕМИК*

БОЛЕСТИ
БРАШНЕСТА МАНА,
СЕПТОРИЯ ПО КЛАСА,
СЕПТОРИЯ ПО ЛИСТАТА, ФУЗАРИУМ,
ЖЪЛТОКАФЯВИ ПЕТНА,
БАЗИЧНО ГНИЕНЕ, КАФЯВА РЪЖДА,
ЖЪЛТА РЪЖДА, СНЕЖНА ПЛЕСЕН,
РАНЕН ЛИСТЕН ПРИГОР,
ВИДОВЕ HELMINTHOSPORIUM

ДОЗА
T1 120 мл/дка
T2 130 мл/дка
T3 130 - 150 мл/дка

МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
T1 ЗАЕДНО С ХЕРБИЦИДА
T2 ОТ ПОЯВА НА ФЛАГОВ ЛИСТ
T3 ПО ВРЕМЕ НА ЦЪФТЕЖ, В
ЗАВИСИМОСТ ОТ ИНФЕКЦИОЗНИЯ
ФОН ОТ ФУЗАРИУМ

ФОРМУЛАЦИЯ:
ЕК

Univoq®, en yüksek enfeksiyon baskısı altında bile ürünleri korumak için yeterli olan mükemmel koruma süresi sağlar; bu, fotosentezin uyarılması, stres koşullarında üründe oluşan etilen hormonunun bloke edilmesi, kök oluşumunun uyarılması şeklinde ifade edilen fizyolojik bir etki ile birleşir ve bu temelde, ürünün maksimum verim potansiyelini gerçekleştirmesine ve yüksek tane kalitesi parametrelerine ulaşmasına yardımcı olur. Avrupa ve Bulgaristan'daki denemeler, Külleme, Sarı-kahverengi yaprak lekesi, Fusarium, Göz lekesi, Kahverengi pas, Sarı pas, Kar küfü, Erken yaprak yanıklığı ve Septoria'nın mükemmel kontrolünü göstermiştir. **Univoq®**, uygulama zamanına bağlı olarak esnek bir dozda şu şekilde uygulanır: T1 – 120 ml/da; T2 – 130 ml/da ve fusarium koruması için T3 130 ila 150 ml/da dozunda.