

优尼沃克® 针对谷类作物的超凡病害防护

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



来自科迪华™农业科技的杀菌剂，拥有全新活性成分Inatreq™ active、全新作用模式和全新iQ-4配方

Univoq®是一款新型杀菌剂，对谷类作物中所有具有经济重要性的病害均能提供卓越的保护、治疗和铲除作用。它是一款双组分杀菌剂，包含丙硫菌唑——一种最新的三唑类杀菌剂，具有内吸、铲除和保护作用，专门用于防治谷类作物病害，包括锈病、叶斑病和镰刀菌病；以及全新活性成分Inatreq™ active——来自一个全新化学类别，具有全新的作用模式，可防治多种病害，其最显著的优势在于它是防治壳针孢属病害的新标杆，也是管理该病原体抗药性的工具。Univoq®中的活性成分通过所谓的协同效应相互补充，为农民提供了防治谷类作物所有病害的新工具。

p>

Унивок®
Inatreq™ active

НОВ!

ФУНГИЦИД

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 е една изворна от актиномицети и след ферментацията на молекула. Това доказва, че продуктът е полезен за околната среда и културата.

След прилагане, Univoq® може да проникне в листната тъкан и да остане активна повече от 30 дни, веднъж в контакт с патогена, тя активира своята фунгицидна активност (лечебна активност).

След обработка, веществото, което се прикрепя към частите на растението, може да служи като Univoq® резервоар, който се активира при контакт с избуяващи спори (защитна активност).

当存在已萌发的孢子或已发育的菌丝体时，**Univoq®**渗透进组织，通过阻断电子传递，作为真菌细胞线粒体呼吸的抑制剂发挥作用。产生的三磷酸腺苷（ATP）减少，而ATP是驱动细胞生命功能的主要能量载体，因此关键的生物过程被破坏，生长受阻，真菌死亡（**铲除作用**）。

由于其新的作用模式，**Univoq®**与其他杀菌剂无交互抗性，这使其成为春季谷类作物病害防治中一种新的抗性管理工具。

Univoq®采用特殊的iQ-4技术配方，能更好地附着和渗透到作物的植株部位，并提供更持久的病原体防护。

iQ-4技术是一种新获得专利的配方，包含一个专门设计的助剂系统。

其优势包括...

- 即使在低用水量下，也能改善在叶面的铺展和覆盖
- 改善在植物组织内的渗透和再分布
- 提供97.5%的植株部位覆盖率
- 施用8天后，仍有90%的产品保留在植株部位
- 根据天气条件，提供长达6周的持久可靠活性

p>

Унивок®

Inatreq™ active

ФУНГИЦИД










„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®提供卓越的保护持久性，即使在最高的感染压力下也足以保护作物，同时具有生理效应，表现为刺激光合作用、阻断作物在胁迫条件下产生的乙烯激素、刺激根系形成，并在此基础上帮助作物实现其最大产量潜力并获得高谷物品质参数。在欧洲和保加利亚的试验表明，其对白粉病、黄褐斑病、镰刀菌病、眼斑病、褐锈病、黄锈病、雪霉病、早疫病和壳针孢叶枯病具有优异的防治效果。Univoq®的施用剂量灵活，取决于施药时期，具体如下：T1期 – 120毫升/亩；T2期 – 130毫升/亩；以及用于镰刀菌防治的T3期，剂量为130至150毫升/亩。