

VERBEN® – Daha Güçlü, Daha İyi, Daha Güvenli

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 20.02.2024 Брой: 2/2024



Вербен®
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

CORTEVA™
agriscience

> Открийте повече

VERBEN, tahıl ürünlerindeki tüm önemli ekonomik fungal hastalıkların kontrolü için iki bileşenli, çift sistemli bir fungusittir. Bileşimi, iki farklı kimyasal gruba ait olan ve farklı etki şekil ve mekanizmaları ile karakterize edilen PROTHIOCONAZOLE ve PROQUINAZID aktif maddelerini içerir. Bu, karşılıklı tamamlayıcılıklarının ve mükemmel sinerjilerinin nedenidir; bu da ürünü etki şeklinde benzersiz kılar ve hastalığın görünür semptomları zaten mevcut olsa bile çeşitli patojenlerin tavizsiz kontrolüne katkıda bulunur.

PROTHIOCONAZOLE, triazoller grubundan - triazoller alt sınıfından bir aktif maddedir. Bu gruptaki en güçlü ve etkili moleküllerden biridir. Tam sistemik etkiye sahiptir, bu sayede onu içeren ürünler hem çok iyi koruyucu hem

de mükemmel iyileştirici etki ile öne çıkar. En iyi iyileştirici etkiye sahip triazollerden biridir ve buna bağlı olarak daha uzun bir koruma süresi sunar.

Bitki dokularının ksilem ve floemleri boyunca mükemmel hareketliliği sayesinde, uygulama yapılan bitkilerin genç sürgünlerinde bile fungisidal koruma sağlar.

VERBEN, translaminar hareket yeteneğine sahiptir; yaprakların enine kesitinden geçer ve böylece ilaç çözeltisinin zor ulaştığı alt kısımlarını da korur.

PROTHIOCONAZOLE, fungisidal etkili, oldukça geniş spektrumlu bir aktif maddedir.

Buğdayda şunlara karşı etkilidir: pas türleri, septoria türleri, yaprak lekesi (Drechslera türleri), külleme, kar küfü, kök ve başaklardaki fusarium hastalıkları, glume lekesi.

Arpada ise şunların kontrolü ile karakterize edilir: ağ lekesi, yaprak yanıklığı (rhynchosporium), yaprak pası, kar küfü, fusarium hastalıkları.

PROQUINAZID, QUINOLIN'ler grubuna aittir. Lokal-sistemik etkiye sahiptir ve ayrıca bitkilerde translaminar hareket ederek çok iyi koruyucu ve iyileştirici etki sağlar. Bu özelliklerine ek olarak, bir diğer avantajı da bu aktif maddenin bu segmentteki birçok diğerini geride bıraktığı buhar fazıdır. Her yağıştan sonra yeniden aktive olur ve bu şekilde bitkilerin işlem görmemiş kısımlarını ve genç sürgünleri korur. PROQUINAZID'ın bir başka benzersiz niteliği ise, fizyolojik etkisi yoluyla, halihazırda oluşmuş bir enfeksiyona karşı bile BİTKİLERİN BAĞIŞIKLIK DİRENCİNİ DAHA DA GÜÇLENDİRMESİDİR.

VERBEN'deki aktif maddelerin oldukça etkili olmasının yanı sıra, çok yüksek konsantrasyonda bulunmaları da bir diğer özelliğidir. VERBEN, kayıtlı ve önerilen dozlara göre hesaplandığında, PROTHIOCONAZOLE açısından dekar başına en yüksek miktarda aktif madde sağlayan fungisittir. En düşük 60 ml dozda dahi 12 g s.a./da uygulandığı, bu miktarın ise rakip fungusitlerin yüksek sınıfında orta ve yüksek dozlarda sağlandığı bir gerçektir. Bu nedenle VERBEN, fiyat-kalite oranı açısından en güvenilir ve güvenli ürünlerden biri olarak kabul edilir.



Aktif maddeler arasındaki mükemmel etkileşimin bir sonucu olarak VERBEN, buğday ve arpadaki tüm ekonomik öneme sahip hastalıklara karşı mükemmel bir çözümdür, çünkü bu sinerji sayesinde farklı patojen türlerine karşı etkinlik düzeyi önemli ölçüde artırılır.

VERBEN, külleme kontrolünde hem hastalık gelişiminin erken aşamalarında hem de semptomlar zaten görünür olduğunda en etkili fungisidal çözümdür.

VERBEN, fusarium hastalıklarına – çeşitli kök çürüklüklerine ve başaktaki fusariuma – karşı en güçlü etkiye sahip fungusittir. Bu patojenlere karşı etkinliği yaklaşık %80'e ulaşır, bu da onu gelişimleri ve dolayısıyla enfestasyon için ön koşulların bulunduğu tarlalar için uygun kılar. Örneğin – önceki ürün olarak mısır ve kök boğulmasına yatkınlık oluşturan topraklar. Bu etkinlik düzeyine ulaşmak için, sonbahar geç döneminde veya ilkbahar başında, herbisit ile birlikte veya o zamanlamaya yakın bir zamanda uygulama gereklidir.

Arpada, VERBEN en zararlı hastalıkların, yani ağ lekesi ve yaprak yanıklığının (rhynchosporium) kontrolünde referans noktasıdır. İlkbaharda, ürün kış dinlenmesinden çıktıktan sonra, 70 – 75 ml dozda uygulandığında, bu patojenlerin mükemmel kontrolünü sağlar ve çoğu zaman, optimal çevre koşullarında, tekrarlayan bir fungusit uygulaması gerekli değildir.

VERBEN, aktif maddelerin daha hızlı alınmasına ve uygulama yapılan bitkilerin bireysel kısımlarına daha iyi taşınmasına katkıda bulunan, onu aynı aktif maddelerin ayrı ayrı tank karışımı yapılmasından bile daha etkili kılan emülgatörler, uyarıcılar, güçlendiriciler ve adjuvanlar içeren geliştirilmiş, özel bir formülasyonda sunulur.