

# ВЕРБЕН® – По-силен, По-добър, По- сигурен

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 20.02.2024 Брой: 2/2024

**Вербен®**  
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

**CORTEVA™**  
agriscience

> Открийте повече

ВЕРБЕН е двойнокомпонентен, двойносистемен фунгицид за борба с всички важни икономически гъбни заболявания при зърнено-житните култури. В състава му влизат активните вещества - ПРОТИОКОНАЗОЛ и ПРОКИНАЗИД, които попадат в две различни химични групи и се характеризират с различен начин и механизъм на действие. Това е причината за тяхното взаимно допълване и отличен синергизъм, което прави продукта уникален по своя начин на действие и допринася за безкомпромисен контрол при различните патогени, дори и при видим симптоми на заболяването.

ПРОТИОКОНАЗОЛ е активно вещество от групата на триазоли – подклас триазоли. Една от най-мощните и ефективни молекули от тази група. Притежава пълно системно действие, благодарение на което,

продуктите в чийто състав влиза, се отличават, както с много добро предпазно, така и с отлично лечебно действие. Един от триазолите с най-добро лечебно действие и респективно по-дълъг период на защита.

Благодарение на отличната мобилност по ксилема и флоема на растителните тъкани, той осигурява фунгицидна защита дори и в младия прираст на третираните растения.

ВЕРБЕН притежава способността да се придвижва трансламинарно, като преминава през напречното сечение на листата и по този начин ги защитава и от долната страна, където трудно попада работен разтвор.

ПРОТИОКОНАЗОЛ е силно широкоспектърно активно вещество с фунгицидно действие.

При пшеницата той е ефективен при: видове ръжди, видове септориоза, жълто-кафяви листни петна (видове дрешлера), брашнеста мана, снежна плесен, фузариози в корена и по класовете, петносване по плевниците.

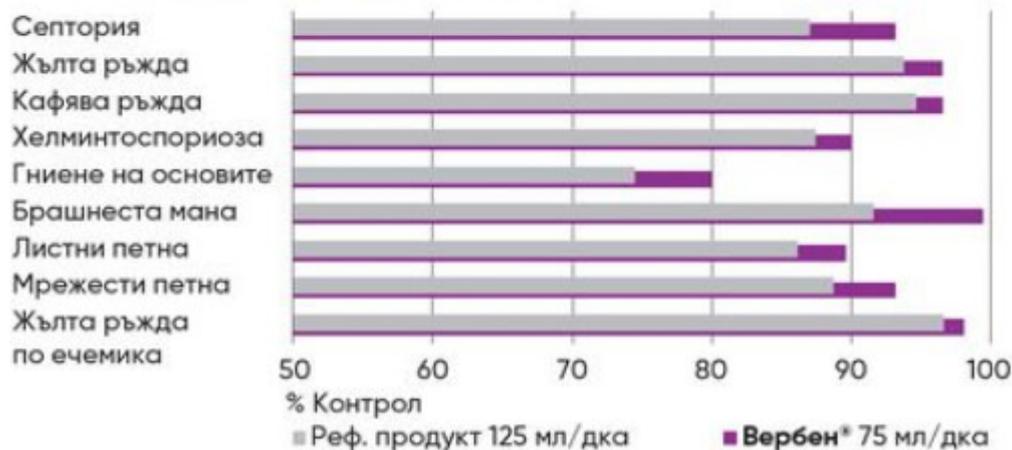
При ечемикът се характеризира с контрол срещу: мрежовидни петна, листен пригор (ринхоспориум), листна ръжда, снежна плесен, фузариози.

ПРОКИНАЗИД е от групата на КИНОЛИНИТЕ. Притежава локално-системно действие и също се придвижва трансламинарно в растенията, като осигурява много добро превантивно и лекуващо действие. Освен тези свойства, друго предимство е газовата фаза, с която това активно вещество превъзхожда много от останалите в този сегмент. Тя се реактивира след всеки дъжд и по този начин се защитават и нетретираните части от растенията, както и младия прираст. ПРОКИНАЗИД притежава още едно уникално качество, а то е, че ПОДСИЛВА ДОПЪЛНИТЕЛНО ИМУННАТА УСТОЙЧИВОСТ НА РАСЕНИЯТА, чрез своето физиологично действие, дори и срещу вече проявена зараза.

Освен, че активните вещества в състава на ВЕРБЕН са силно ефективни, те са и в много висока концентрация. ВЕРБЕН е фунгицидът, които дава най-много активно вещество на декар по отношение на ПРОТИОКОНАЗОЛ, пресметнато през регистрираните и препоръчвани дози. Факт е, че при най-ниската доза от 60мл. се подават 12 гр./дка.а.в., количество, което във високия клас на конкурентните фунгициди се подава в средните и високите дози. Това е и причината, ВЕРБЕН да се смята за един от най-надеждните и сигурни продукти в съотношение цена – качество.



## Отличен Синергизъм



Вследствие на отличното взаимодействие между активните вещества, ВЕРБЕН е отлично решение срещу всички икономически важни болести при пшеницата и ечемикът, тъй като благодарение на този синергизъм значително се повишава процентът на ефикасност спрямо различните видове патогени.

ВЕРБЕН е най-ефективното фунгицидно решение в борбата с брашнестата мана, както в начални фази от развитието на болестта, така и при вече видима симптоматика.

ВЕРБЕН е фунгицидът с най-силно въздействие срещу видовете фузариози – видове коренови гниения и фузариум по класа. Ефикасността върху тези патогени достига приблизително 80%, което го прави подходящ за полета, в които има предпоставки за тяхното развитие, и респективно нападение. Например – царевичен предшественик и почви, които предразполагат към кореново задушаване. За постигане на тази ефикасност е необходимо внасяне, късно наесен или рано напролет заедно с хербицида или около него.

При ечемикът, ВЕРБЕН е еталон за борба с най-вредоносните болести, а именно мрежовидни петна и листен пригор (ринхоспориум). Приложен напролет, след излизане на културата от зимния покой в доза 70 – 75 мл. Той отлично проконтролира тези патогени и много често при оптимални условия на околната среда, не се налага повторно третиране с фунгицид.

ВЕРБЕН се предлага в подобрена, специална формулация, в съставът му влизат емулгатори, стимулатори, подобрители и аджуванти, които способстват за по-бързото усвояване на активните вещества и по-доброто им транслоциране до отделните части на третираните растения, което го прави по - ефективен дори и от разделно смесване на същите активни вещества.