

# 'ВЕРБЕН® – Јачи, Бољи, Сигурнији'

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 20.02.2024 Број: 2/2024



Вербен®  
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

CORTEVA™  
agriscience

> Откријте повеќе

VERBEN је двокомпонентни, двосистемски фунгицид за сузбијање свих главних економски значајних гљивичних обољења у usevима житарица. Његов састав укључује активне супстанце PROTHIOCONAZOLE и PROQUINAZID, које припадају две различите хемијске групе и одликују се различитим начинима и механизмима деловања. То је разлог њихове међусобне комплементарности и изврсног синергизма, што производ чини јединственим по начину деловања и доприноси безкомпромисној контроли различитих патогена, чак и када су видљиви симптоми болести већ присутни.

PROTHIOCONAZOLE је активна супстанца из групе triazola – подкласе triazoli. Једна од најмоћнијих и најефикаснијих молекула у овој групи. Има потпуно системско деловање, захваљујући чему се производи који га

sadrže odlikuju i veoma dobrim preventivnim i izvrsnim kurativnim efektom. To je jedan od triazola sa najboljim kurativnim efektom i, shodno tome, dužim periodom zaštite.

Zahvaljujući izvrsnoj pokretljivosti kroz ksilem i floem biljnih tkiva, obezbeđuje fungicidnu zaštitu čak i u mladom izdanku tretiranih biljaka.

VERBEN ima sposobnost translaminarnog kretanja, prolazeći kroz poprečni presek listova i tako ih štiteći i sa donje strane, gde tečnost za prskanje teško dospeva.

PROTHIOCONAZOLE je aktivna supstanca veoma širokog spektra sa fungicidnim delovanjem.

U pšenici je efikasan protiv: vrsta rđe, vrsta septorioze, pegavosti lista (Drechslera vrste), pepelnice, snežne plesni, fuzarioznih oboljenja na korenu i klasu, pegavosti ljuski.

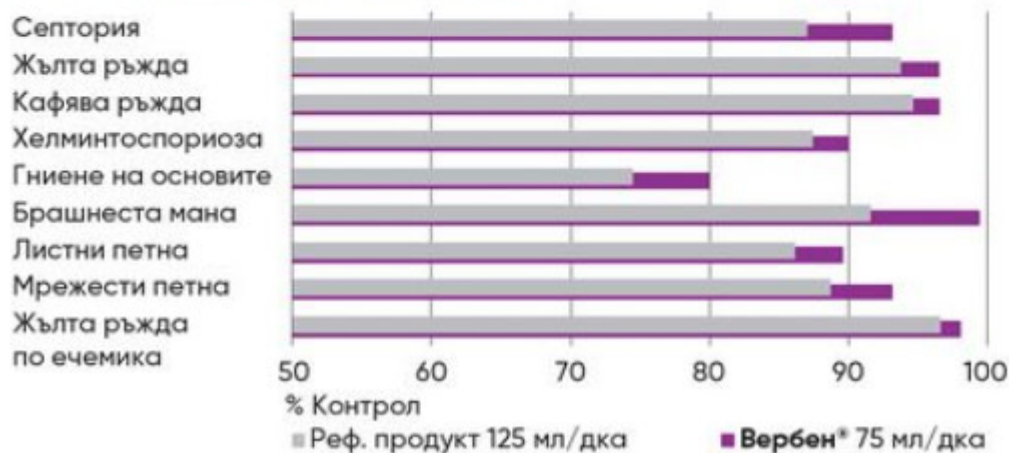
U ječmu se odlikuje kontrolom: mrežaste pegavosti lista, ljuskave pegavosti lista (rhynchosporium), lisne rđe, snežne plesni, fuzarioznih oboljenja.

PROQUINAZID pripada grupi HINOLINA. Ima lokalno-sistemske delovanje i takođe se kreće translaminarno u biljkama, obezbeđujući veoma dobar preventivni i kurativni efekat. Pored ovih osobina, još jedna prednost je njegova para faza, kroz koju ova aktivna supstanca nadmašuje mnoge druge u ovom segmentu. Ponovo se aktivira nakon svake kiše i na taj način štiti netretirane delove biljaka, kao i mladi izdanak. PROQUINAZID ima još jednu jedinstvenu osobinu, a to je da DALJE POVEĆAVA IMUNSKI OTPOR BILJAKA kroz svoje fiziološko delovanje, čak i protiv već uspostavljene infekcije.

Pored činjenice da su aktivne supstance u VERBEN-u veoma efikasne, one su takođe prisutne u veoma visokoj koncentraciji. VERBEN je fungicid koji isporučuje najveću količinu aktivne supstance po dekaru u pogledu PROTHIOCONAZOLE-a, izračunato na osnovu registrovanih i preporučenih doza. Činjenica je da se na najnižoj dozi od 60 ml, primenjuje 12 g a.s./da, količina koja, u visokoj klasi konkurentskih fungicida, isporučuje se pri srednjim i visokim dozama. To je takođe razlog zašto se VERBEN smatra jednim od najpouzdanijih i najsigurnijih proizvoda u pogledu odnosa cena – kvalitet.



## Отличен Синергизъм



Kao rezultat izvrsne interakcije između aktivnih supstanci, VERBEN je izvrsno rešenje protiv svih ekonomski značajnih oboljenja u pšenici i ječmu, budući da se zahvaljujući ovom sinergizmu nivo efikasnosti protiv različitih tipova patogena značajno povećava.

VERBEN je najefikasnije fungicidno rešenje u suzbijanju pepelnice, kako u ranim fazama razvoja bolesti tako i kada su simptomi već vidljivi.

VERBEN je fungicid sa najjačim efektom protiv fuzarioznih oboljenja – različitih truleži korena i fuzarioze na klasu. Njegova efikasnost protiv ovih patogena dostiže oko 80%, što ga čini pogodnim za polja gde postoje preduslovi za njihov razvoj i, shodno tome, zarazu. Na primer – kukuruz kao predusev i zemljišta koja predisponiraju na asfiksiju korena. Da bi se postigao ovaj nivo efikasnosti, neophodna je primena kasno u jesen ili rano u proleće, zajedno sa herbicidom ili oko tog vremena.

U ječmu, VERBEN je merilo za kontrolu najštetnijih oboljenja, a to su mrežasta pegavost lista i ljuskava pegavost lista (rhynchosporium). Primenjen u proleće, nakon što usev izađe iz zimskog mirovanja, u dozi od 70 – 75 ml, obezbeđuje izvrsnu kontrolu ovih patogena i veoma često, pod optimalnim uslovima sredine, ponovni tretman fungicidom nije neophodan.

VERBEN se nudi u poboljšanoj, specijalnoj formulaciji koja uključuje emulgatore, stimulatore, pojačivače i aditive, koji doprinose bržem usvajanju aktivnih supstanci i boljoj translokaciji do pojedinih delova tretiranih biljaka, čineći ga čak i efikasnijim od mešavine u sprej-apparatu istih aktivnih supstanci odvojeno.