

ВЕРБЕН® – Erősebb, Jobb, Biztonságosabb

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 20.02.2024 Брой: 2/2024



Вербен®
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

CORTEVA
agriscience

> Открийте повече

A VERBEN kétkomponensű, kettős rendszerű gombaölő szer, amely a gabonanövények összes jelentős gazdasági kártevő gombabetegségének ellenőrzésére szolgál. Összetétele a PROTHIOCONAZOLE és a PROQUINAZID hatóanyagokat tartalmazza, amelyek két különböző vegyi csoporthoz tartoznak, és különböző hatásmódokkal és mechanizmusokkal jellemezhetők. Ez az oka kölcsönös kiegészítő jellegüknek és kiváló szinergizmusuknak, ami a terméket egyedivé teszi hatásmódjában, és hozzájárul a különféle kórokozók kompromisszummentes ellenőrzéséhez, még akkor is, ha a betegség látható tünetei már jelen vannak.

A PROTHIOCONAZOLE a triazolok csoportjába tartozó hatóanyag – a triazolok alosztályába. Az egyik legerősebb és leghatékonyabb molekula ebben a csoportban. Teljesen szisztémás hatású, aminek

köszönhetően a tartalmazó termékek kiemelkednek nagyon jó megelőző és kiváló gyógyító hatásukkal. Az egyik legjobb gyógyító hatású triazol, és ennek megfelelően hosszabb védelmi időt biztosít.

Kiváló mobilitásának köszönhetően a növényi szövetek xilémáján és floémáján keresztül gombaölő védelmet biztosít még a kezelt növények fiatal hajtásaiban is.

A VERBEN képes transzlaminárisan mozogni, áthatol a levelek keresztmetszetén, és így azok alsó oldaláról is védi őket, ahová a permetező oldat alig jut el.

A PROTHIOCONAZOLE egy rendkívül széles spektrumú, gombaölő hatású anyag.

A búzában hatásos: rozsdá fajok, szeptóriás fajok, barnafoltosság (Drechslera fajok), lisztharmat, hópenész, fusáriumos betegségek a gyökérben és a kalászokon, füzérfoltosság ellen.

Az árpában jellemző rá: hálós foltosság, levélfoltosság (rhynchosporium), levélrozsdá, hópenész, fusáriumos betegségek elleni védekezés.

A PROQUINAZID a KINOLINEK csoportjába tartozik. Lokálisan-szisztémás hatású, és szintén transzlaminárisan mozog a növényekben, nagyon jó megelőző és gyógyító hatást biztosítva. Ezen tulajdonságok mellett további előnye a gőzfázisa, amelyen keresztül ez a hatóanyag felülmúlja a szegmens számos másik szerepeltetőjét. Minden csapadék után újraaktiválódik, és így védi a növények kezeletlen részeit, valamint a fiatal hajtásokat. A PROQUINAZID-nak van még egy egyedi minősége, nevezetesen, hogy FOKOZZA A NÖVÉNYEK IMMUNREZSISZTENCIÁJÁT fiziológiai hatásán keresztül, még már kialakult fertőzéssel szemben is.

Amellett, hogy a VERBEN hatóanyagai rendkívül hatékonyak, nagyon magas koncentrációban is jelen vannak. A VERBEN az a gombaölő szer, amely a PROTHIOCONAZOLE tekintetében a legnagyobb mennyiségű hatóanyagot szállítja dekánként, a bejegyzett és ajánlott adagok alapján számolva. Tény, hogy a legalacsonyabb, 60 ml-es adagnál 12 g tiszta hatóanyag/da kerül kijuttatásra, egy olyan mennyiség, amely a versenytárs gombaölő szerek magas kategóriájában közepes és magas adagoknál érhető el. Ez az oka annak is, hogy a VERBEN az egyik legmegbízhatóbb és legbiztonságosabb terméknek számít ár–minőség arány tekintetében.



A hatóanyagok kiváló kölcsönhatásának eredményeként a VERBEN kiváló megoldás a búza és az árpa minden gazdaságilag jelentős betegsége ellen, mivel e szinergizmusnak köszönhetően a különböző típusú kórokozók elleni hatékonysági szint jelentősen megnő.

A VERBEN a leghatékonyabb gombaölő megoldás a lisztharmat elleni védekezésben, mind a betegség fejlődésének korai szakaszában, mind amikor a tünetek már láthatóak.

A VERBEN a legerősebb hatású gombaölő szer a fusáriumos betegségek – különféle gyökérrothadások és kalászfusárium – ellen. Hatékonysága e kórokozók ellen körülbelül 80%-ot ér el, ami alkalmassá teszi azokra a területekre, ahol előfeltételek vannak a fejlődésükre, és ennek megfelelően a fertőzésre. Például – kukorica előveteményként és a gyökérfulladáshoz hajlamosító talajok. Ennek a hatékonysági szintnek az eléréséhez késő ősszel vagy kora tavasszal, a gyomirtóval együtt vagy ahhoz közeli időzítéssel történő alkalmazás szükséges.

Az árpában a VERBEN a mérce a legkárosabb betegségek, nevezetesen a hálós foltosság és a levélfoltosság (rhynchosporium) elleni védekezésben. Tavasszal, miután a növényzet kilépett a téli nyugalmi állapotból, 70–75 ml-es adagban kijuttatva kiváló védekezést biztosít e kórokozók ellen, és nagyon gyakran optimális környezeti feltételek mellett nem szükséges ismételt gombaölő kezelés.

A VERBEN egy továbbfejlesztett, speciális formulációban kerül forgalomba, amely emulgeálószeret, stimulánsokat, fokozószeret és adalékanyagokat tartalmaz, amelyek hozzájárulnak a hatóanyagok gyorsabb felvételéhez és jobb transzlokációjához a kezelt növények egyes részeibe, így még hatékonyabbá téve, mint ha ugyanezeket a hatóanyagokat külön-külön tankkeverékben juttatnák ki.