

Verben™

FUNGICIDAS

Naujas ankstyvos javų ligų kontrolės standartas



Naujas plataus spektro javų fungicidas geresnei ligų kontrolei, derlingumui ir kokybei.

Prokvinazidas sukuria efektyvią ir ilgalaikę apsaugą nuo miltligės užkrato ir leidžia efektyviau ir plačiau kontroliuoti ligą mišiniuose.

Protiokonazolas efektyviai apsaugo nuo ligų bei kontroliuoja esamas ligas veikdamas keliais būdais.

Apžvalga

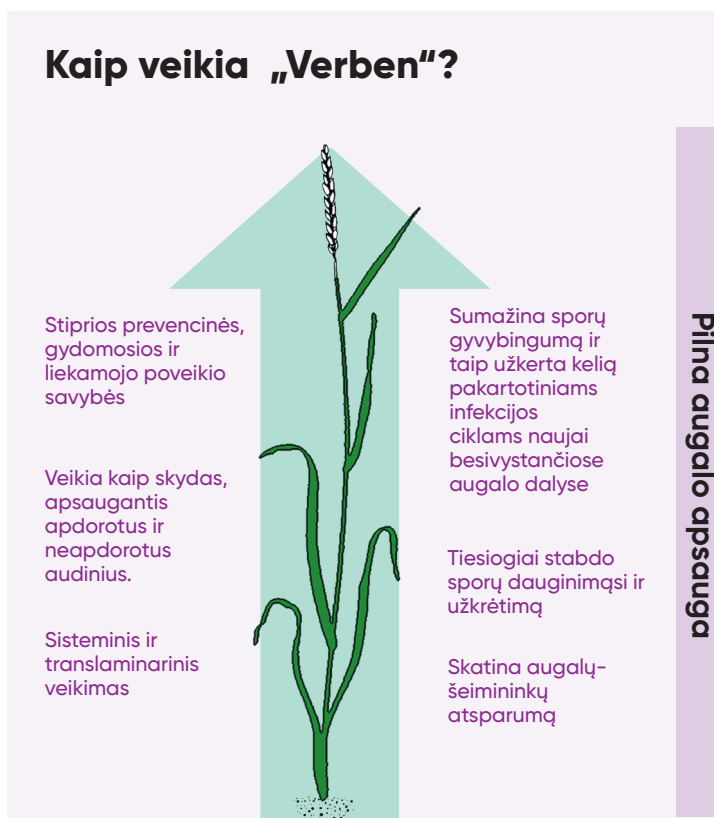
Į fungicido „Verben™“ sudėtį įeina dvi veikliosios medžiagos kurios puikiai kontroliuoja pagrindines javų ligas, tokias kaip miltligė, septoriozė, DTR, stiebalūžė, geltonosios ir rudosios rūdys, tinkliškoji dryžligė, rinchosporiozė ir ramuliarija. Prokvinazidas ir protiokonazolas yra viena kitą papildančios veikliosios medžiagos, leidžiančios pasiekti aukštą pagrindinių javų ligų kontrolę tam, kad apsaugoti derliaus potencialą.

Veikliosios medžiagos	Prokvinazidas 50g/L + Protiokonazolas 200 g/L
Formuliacija	Koncentruota emulsija
Pasėliai	Kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai, avižos

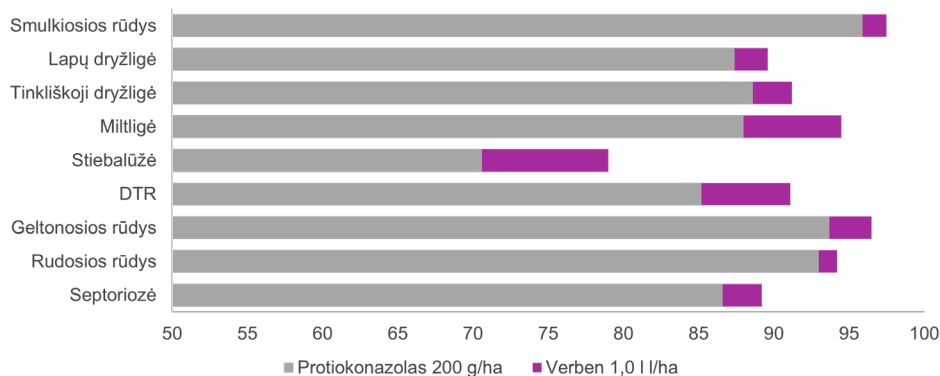
„Verben“ nauda

- Puikiai tinkamas naudoti daugelyje javų pasėlių
- Platus ligų kontrolės spektras įskaitant stiebalūžę, DTR ir septoriozę
- Dėl prokvinazido ir protiokonazolo sinergijos labai veiksmingas prieš miltligę
- Formuliacijos dėka, pasiekiamas didelis efektyvumas prieš pagrindines javų ligas
- Pastovus veiksmingumas naudojant įvairiomis sąlygomis
- Stipri pasėlių ir derliaus apsauga
- Prevencija ligų atsparumui

Kaip veikia „Verben“?



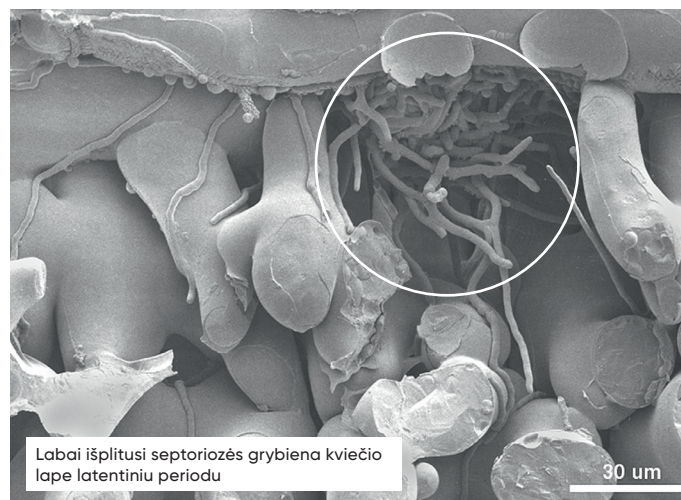
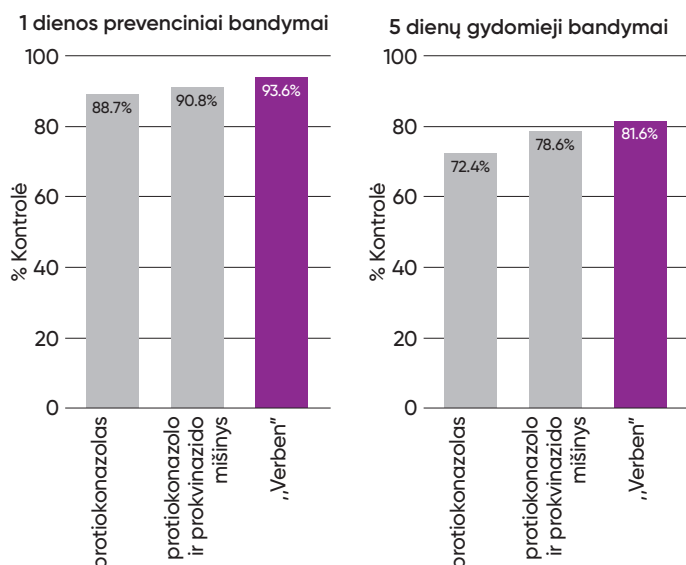
Sustiprinantis prokvinazido efektas „Verben“ preparate



Unikalus veikliųjų medžiagų derinys pagerina „Verben“ savybes ir leidžia daug efektyviau kontroliuoti svarbiausius javų patogenus, nei apdorojus pasėlį vien tik protiokonazolu.

Šaltinis: Efektyvumo bandymai miežiuose ir kviečiuose,[1] 2017–2018 m. (9–37 ligų bandymai)

Gerai subalansuotas, sustiprinantis, prevencinis ir gydomasis poveikis apsaugantis nuo septoriozės kviečiuose



„Verben“ dėl papildomo abiejų veikliųjų medžiagų aktyvumo ir optimalios sudėties pasižymi efektyvesniu prevenciniu ir gydomuoju poveikiu septoriozės atveju, palyginus vien tik su protiokonazolo ar prokvinazido ir protiokonazolo mišinio veikimu. Puiki lapų septoriozės kontrolė įvairiais infekcijos scenarijais suteikia patikimą kovos su šiuo dažnu kviečių patogenų būdą.

Gydomasis poveikis yra svarbus, nes paprastai liga jau būna išplitusi.

Šaltinis: „Corteva“ šiltnamių bandymai, 2021 m. (6 bandymų vidurkis)



Optimali „Verben“ sudėtis

„Verben“ sudėtis specialiai parinkta siekiant užtikrinti geresnę ligų kontrolę, lemiančią didesnę derlingumą.

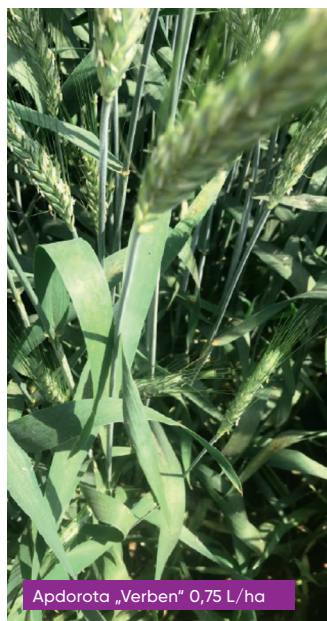
Kruopščiai optimizuota sudėtis leidžia puikiai padengti lapų paviršių purškiamu mišiniu. Tolygus nupurškimas leidžia tolygiau apdoroti didesnę augalo plotą veikliosiomis medžiagomis, palyginti su įprastinės sudėties produktais.

Pasisavinta veiklioji medžiaga, įsiskverbusi po vaško kutikulės sluoksniu sukuria rezervuarą veikliosioms medžiagoms. Tokiu būdu sukuriama efektyvus liekamas poveikis ir apsauga nuo dažniausių grūdinių kultūrų ligų, o augalas greitai įsisavina veikliąsias medžiagas į lapų audinius, todėl produktas gydo augalą bei gaunami nuoseklūs rezultatai visame pasėlyje.

Išsamiau apie veiksmingumą



Neapdoroti pasėliai



Apdorota „Verben“ 0,75 L/ha

Dėl puikios veiksmingumo labai plačiam ligų spektrui „Verben“ yra tinkamiausias produktas kontroliuoti ligas.

Puikios atsparumo lietai savybės



Neapdoroti pasėliai



Po purškimo jokio lietaus

Apdorota Verben 0,75 L/ha



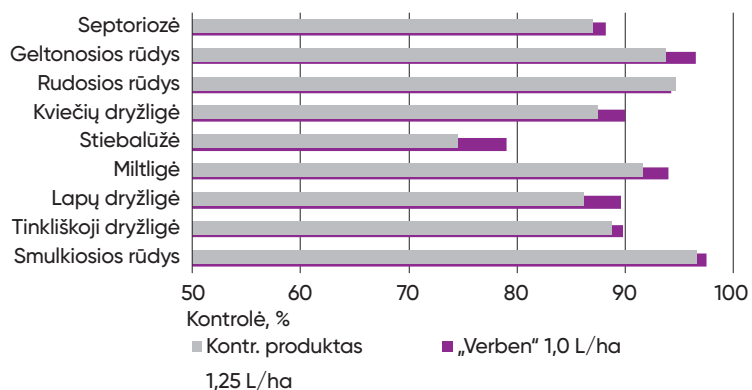
30 mm lietaus praėjus 1 val. po purškimo

„Verben“ greitai tampa atsparus lietai.

30 mm lietaus praėjus 1 val. po „Verben“ purškimo nuo septoriozės neturėjo jokio reikšmingo poveikio produkto efektyvumui.

Šaltinis: „Corteva“ šiltnamių bandymai, 2021 m. (2 bandymų vidurkis)

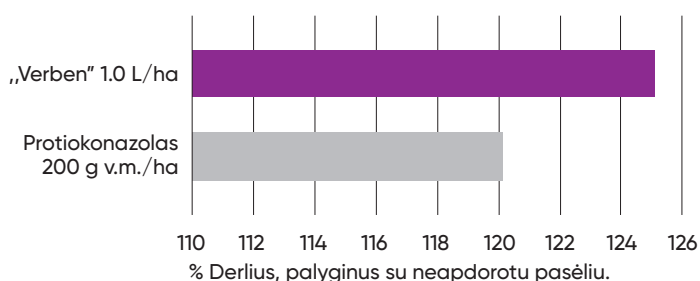
Stiprus ir patikimas veikimas lyginant su kontroliniais produktais



Vienas kitą papildantis prokvinazido ir protiokonazolo poveikis bei optimalus „Verben” veikliųjų medžiagų santykis leidžia geriau apsaugoti javų lyginant su kontroliniais produktais.

Šaltinis: efektyvumo bandymai miežiuose ir kviečiuose, 2017–2018 m. (9–35 bandymai). Kontrolinis produktas – protiokonazolas + spiroksaminas.

„Verben” pagerina derlingumą



2018–2019 m. atlikus 42 bandymus, kuriuose panaudota „Verben” (1,0 L/ha) norma, nustatytas derlingumo padidėjimas 1,49 t/ha, palyginus su neapdorotu pasėliu.

42 efektyvumo bandymai kviečiuose, 2018–2019 m. 5,94 t/ha neapdorotame pasėlyje.



Ankstyva pasėlių apsauga tobulai pradžiai

„Verben” nėra toksiškas ir yra draugiškas aplinkai.

Naudojant „Verben” javuose pagal rekomendacijas jis nepatenka į gruntinius vandenis.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Remiantis in vivo bandymais, gali sukelti alerginę odos reakciją, sukelia akių dirginimą.

Naudojant pagal rekomendacijas, „Verben” yra saugus naudoti vartotojui ir nekenkia aplinkai.

Suderinamumas

„Verben” yra labai saugus naudoti ir lengvai maišomas, purškimo technologijose gali būti naudojamas vienas arba mišiniuose.

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, rugiai, kvietrugiai
Miltligė, DTR ir stiebalūžė

0,75 – 1,0 l/ha
Verben

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, rugiai, kvietrugiai
DTR, septoriozė ir miltligė

0,6 – 1,0 l/ha
Verben

Žieminiai miežiai
Visos lapų ligos ir stipriai paplitusi ramuliarija

0,6 – 1,0 l/ha
Verben

Vasariniai miežiai
Visos ligos bei stipriai išplitusi miltligė ir ramuliarija

0,6 – 0,8 l/ha
Verben

