



Prolectus®



PRÉMIUM MEGOLDÁS PROFIKNAK

Új, egyedi hatóanyagot tartalmazó, szürkepenész és monília elleni készítmény szőlő, őszibarack, nektarin, szamóca és hajtított paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, uborka, cukkini kultúrákban, hosszan tartó hatással és kitűnő esőállósággal.

Kérjük, termékeink felhasználása előtt olvassa el és kövesse a növényvédő szer csomagolásán található felhasználási javaslatokat és biztonsági előírásokat.

A kiadványban előforduló esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



Nufarm

Grow a better tomorrow.

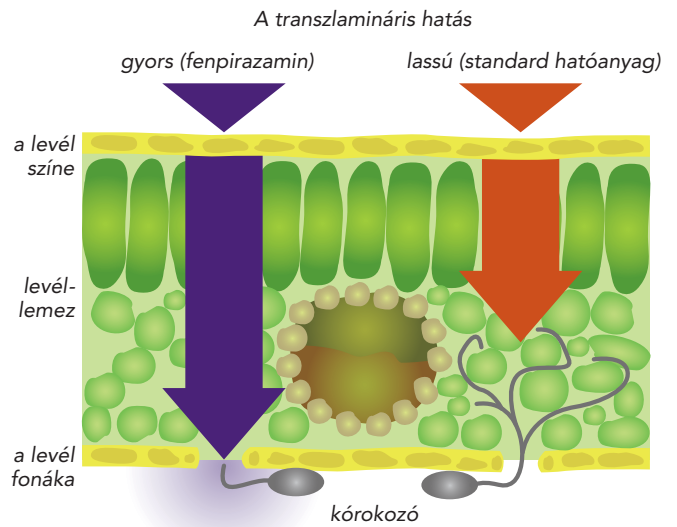


Prolectus®

A Prolectus egy új, egyedi hatóanyagot tartalmazó készítmény a szürkepenész és a monília ellen. A gombaölő permetezőszert szőlőben, valamint őszibarack, nektarin, szamóca, továbbá hajtattott paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, uborka és cukkini kultúrákban használható fel.

A Prolectus 500 g/kg fenpirazamin hatóanyagot tartalmaz. A mélyhatású gombaölőszert-hatóanyag hatásmechanizmusát még vizsgálják (innen ered a FRAC listán a meg nem határozott hatásmechanizmusú anyagok közé sorolása), azonban bizonyosnak tűnik, hogy a hatóanyag gátolja az ergoszterol bioszintézisét. A fenpirazamin nemcsak a spóra csírázását gátolja, hanem a micélium kifejlődését is megakadályozza. A hatóanyag gátolja továbbá a konídiumtartók fejlődését és a konídiumok kialakulását is.

A fenpirazamin hatóanyag gyorsan átjut a kutikulán és felszívódik a bőrszöveten keresztül. A növényi szövetekbe történő gyors behatolása teszi lehetővé, hogy a levél színe felől rendkívül gyorsan át tudjon jutni a levéllemez túlsó oldalára. Így a kórokozó gomba fejlődését a növényi szövetek belsejében és a kezeletlen levéloldalon is blokkolni tudja (transzlamináris hatás).



- kezelés a levél színén
- fertőzés a kezelés után 24 órával (a fonáki oldalon)
- eredmény 6 nappal a fertőzést követően (15 °C, magas páratartalom)



kezeletlen

24 órával a fenpirazamin kezelés után

a sejtmembrán kihatad, a citoplazma kifolyik



kezeletlen

24 órával a fenpirazamin kezelés után

Epifluoreszcens mikroszkóppal megfigyelhető a vizsgált sejtek szerkezete és életképessége. Mivel fluorokróm, specifikus jellemzőkkel bíró sejtekről van szó, el lehet különíteni a már elpusztult sejteket a még életképes sejtektől. Kék fluorokróm: a sejtek poliszacharidjaihoz kapcsolódik, függetlenül attól, hogy azok élnek vagy már elpusztultak. Vörös fluorokróm: csak abban az esetben kötődik a DNS-hez vagy az RNS-hez, ha az adott sejt már elpusztult. Zöld fluorokróm: csak az élő sejtek citoplazmatikus enzimjei aktiválják.

A Prolectus a permetezés után gyorsan esőállóvá válik, hatása pedig hosszan tart. A kísérletekben a kezelést követő 30. percben (amikor a permet még nem száradt meg teljesen) lehulló 10 mm csapadék sem okozott hatékonyságcsökkenést.

A granulátum (WG) formának köszönhetően a Prolectus kezelése, adagolása és elkeverése is egyszerű, kényelmes és biztonságos. Munkaegészségügyi várakozási ideje 0 nap.

Nem jelent veszélyt a méhekre és egyéb hasznos élő szervezetekre. A talajban gyorsan lebomlik, így alacsony kockázatot jelent mind a felszíni, mind a rétegvizek szennyezése szempontjából.

A Prolectus dózisa szürkepenész és monília ellen 1,2 kg/ha (hajtásban 0,08-0,12 %), monília virág- és hajtásszáradás ellen pedig 0,8 kg/ha.

KÉRJÜK, A FELHASZNÁLÁSSAL KAPCSOLATOS TANÁCSOKÉRT KERESSE TERÜLETI KÉPVISELŐINKET!

Dancs Tibor Mobil: 06-30-552-3531 tibor.dancs@hu.nufarm.com	Gaál Orsolya Mobil: 06-20-571-7620 orsolya.gaal@hu.nufarm.com	Hörömpő László Mobil: 06-20-354-0059 laszlo.horompo@hu.nufarm.com	Kovács Gábor Mobil: 06-20-445-4408 gabor.kovacs@hu.nufarm.com
Mihálovics György Mobil: 06-70-548-6902 gyorgy.mihalovics@hu.nufarm.com	Szabó Andor Mobil: 06-20-230-1697 andor.szabo@hu.nufarm.com	Tatay Kálmán Mobil: 06-20-499-3414 kalman.tatay@hu.nufarm.com	Nufarm Hungária Kft. www.nufarm.hu