

PROBUS®

Účinné látky: 250 g/l prothiokonazol

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně obilovin a řepky, proti houbovým chorobám

Balení: 4 x 5l, 10l HDPE kanystř
Registrační číslo: 5730-1
Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C
Formulace: emulgovatelný koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Přípravek Probus obsahuje systémově působící účinnou látku prothiokonazol. Po aplikaci velmi rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí, které nebyly přímo zasaženy postřikem. Prothiokonazol patří do chemické skupiny triazolthioliny a na škodlivé organismy působí inhibicí tvorby ergosterolu, který je základním stavebním prvkem buněčných membrán. Má velmi dobrou účinnost proti širokému spektru houbových patogenů a dlouhou dobu trvání účinku.

REGISTROVANÁ APLIKACE

| Plodina | Škodlivý organizmus | Dávka l/ha | OL (dny) | Poznámka |
|--------------------------------|--|------------|----------|--------------------------|
| ječmen jarní | rez ječčná, padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene | 0,8 | 35 | od: 30 BBCH, do: 59 BBCH |
| pšenice | fuzariózy klasů | 0,8 | 35 | od: 61 BBCH, do: 65 BBCH |
| pšenice | braničnatka plevová | 0,8 | 35 | od: 30 BBCH, do: 59 BBCH |
| pšenice ozimá, tritikale, žito | stéblolam | 0,8 | 35 | od: 25 BBCH, do: 31 BBCH |
| pšenice, tritikale, žito | padlí travní, braničnatka pšeničná | 0,8 | 35 | od: 30 BBCH, do: 59 BBCH |
| řepka olejka | hlízenka obecná | 0,7 | 56 | od 61 BBCH do 69 BBCH |

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

| Plodina | Dávka vody l/ha | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|--|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| Pšenice, tritikale, žito, ječmen jarní, řepka olejka | 200–400 | postřik | 2x | 10 dní |

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti rzi pšeničné.

V obilninách proti padlí travnímu a hnědé skvrnitosti ječmene neaplikujte vícekrát než 1x v průběhu vegetace.

Opatření proti vzniku rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku tazolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

MÍSITELNOST

Fungicid Probus je mísitelný s registrovanými fungicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

| | | |
|----------------------------|------|--|
| Riziko pro vodní organismy | SP1 | Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.) |
| | SPe3 | Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m] – Strukturovaná data jsou uvedena v tabulce č. 2 |
| Bezpečnostní opat | DO | Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. |

Tabulka č. 2:

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů

| Plodiny | Bez redukce [m] | Tryska 50 % [m] | Tryska 75 % [m] | Tryska 90 % [m] | svažitý pozemek $\geq 3^\circ$ | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| | | | | | Ochranná vzdálenost [m] | Vegetační pás [m] |
| Řepka olejka, | 4 | 4 | 4 | 4 | NELZE | 5 |
| Pšenice, ječmen jarní, tritikale, žito | 4 | 4 | 4 | 4 | NELZE | 15 |