

SHEPHERD® SOLO

Účinná látka: boscalid 500 g.l⁻¹

Postrekový fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC) so systémovým účinkom, určený na ochranu obilnín proti hubovým chorobám.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

SHEPHERD® SOLO je systémovo pôsobiaci fungicíd. Do rastliny preniká cez listový povrch a účinná látka je potom rozvádzaná akropetálne pletivami rastlín.

SHEPHERD® SOLO zabraňuje klíčeniu spór, predlžovaniu a rastu mycélia a sporulácii. Účinok aktívnej látky boscalid spočíva v tom, že na molekulárnej úrovni inhibuje enzým SDH, ktorý je súčasťou krebsovej aj citrátového cyklu a taktiež patrí do skupiny flavoproteínov, ktoré vnášajú elektróny do mitochondrií v dýchacom reťazci. Takže inhibíciou SDH ovplyvňuje tok uhlíka v rozhodujúcich metabolitoch i množstvo ATP. Zníženie množstva stavebných látok pre aminokyseliny a cukry s redukciou množstva energie významne zasahuje do rastových a životných pochodov bunky.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná, pšenica jarná	septoriózy pšenice, hrdze, stebľolam	0,7 l	56 dní	
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,7 l	56 dní	

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 100-300 l/ha

Maximálny počet ošetrení: 1x za vegetáciu plodiny.

Pšenica ozimná, pšenica jarná:

Proti septorióze a hrdziam ošetríte pri objavení sa prvých príznakov, od začiatku predlžovania stebľa do konca metania (BBCH 30-49).

Proti stebľolamu ošetríte od začiatku predlžovania stebľa až po fázu 2. kolienka (BBCH 30-32).

Jačmeň ozimný, jačmeň jarný:

Proti hnedej škvrnitosti jačmeňa ošetrujte pri objavení sa prvých príznakov, od začiatku predlžovania stebľa do konca metania (BBCH 30-49).

Upozornenie

Pre posilnenie antirezistentnej stratégie odporúčame používať prípravok Shepherd Solo v TM s azolovými fungicidmi PROBUS a TEBUFLEX 500.

Balenie:

1 l HDPE alebo f-HDPE fľaša

1 l HDPE alebo f-HDPE eko-fľaša

5 l a 10 l HDPE alebo f-HDPE kanister

5 l a 10 l HDPE alebo f-HDPE eko-kanister