



PROSARO®

Prosaro® 250 EC

Účinné látky

prothioconazole 125 g/l
tebuconazole 125 g/l

Systémový fungicíd vo forme emulgovateľného koncentráту určený na ochranu obilnín, repky, kukurice a slnečnice proti hubovým chorobám.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Prosaro® 250 EC je dvojzložkový systémovo pôsobiaci fungicíd s vysokou protektívnou i kuratívnu účinnosťou proti mimoriadne širokému spektru hubových chorôb vyskytujúcich sa v porastoch obilnín a repky. Medzi jeho významné vlastnosti patrí schopnosť dokonalého pokrytia

listovej plochy a rovnomerného rozmiestnenia účinných látok v pletivách, čím ošetrovaným rastlinám poskytuje spoľahlivú a dlhodobú fungicídnu ochranu. Prípravok je rýchlo absorbovaný a vodivými pletivami akropetálne transportovaný aj do tých častí rastliny, ktoré neboli postrekom priamo zasiahnuté. Následné zrážky 1 hodinu po aplikácii už neznižujú účinnosť ošetrovania.

Účinná látka **prothioconazole** prináša pestovateľom novú kvalitu fungicídnej ochrany nielen z hľadiska komplexnosti a dĺžky účinku, ale tiež v súvislosti s jej fyziologickým pôsobením pozitívne ovplyvňujúcim celkovú výkonnosť ošetrovaných porastov porovnateľným spôsobom ako strobiluríny. Táto výnimočná molekula z novej chemickej skupiny triazolthionov narúša reťazec biosyntézy lanosterolu vo viacerých miestach, čo zvyšuje istotu zásahu a výrazne znižuje rizi-

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba (dni)	Poznámka
pšenica	steblolam, múčnatka trávová, septorióza pšenice, hrdze, fuzariózy klasov	0,8 l/ha	35	200 - 300 l vody na ha
jačmeň	múčnatka trávová, hrdza jačmenná, rhynchosporiová a hnedá škvrnitosť jačmeňa, fuzariózy klasov	0,8 l/ha	35	200 - 300 l vody na ha
repka	fomová hniloba, biela hniloba, čerň repková, botrytída,	0,75 l/ha	56	200 - 400 l vody na ha
kukurica	fuzariózy klasov a stoniek	1,0 l/ha	AT	200 - 600 l vody na ha
slnečnica	biela hniloba	1,0 l/ha	56	200 - 400 l vody na ha
mak	alternáriová škvrnitosť, biela hniloba, regulácia rastu	0,75 - 1 l/ha	56	200 - 600 l vody na ha

ko vzniku rezistencie. Osvedčený tebuconazole zodpovedá hlavne za rýchly nástup účinnosti, výborné kuratívnu pôsobenie, a excelentnú účinnosť proti hrdziam.

Odporúčania pre aplikáciu

Obilniny

Prosaro® 250 EC vykazuje vysokú účinnosť proti všetkým významným chorobám obilnín, počnajúc chorobami piat stebiel cez listové choroby až po choroby klasu. Takéto široké spektrum účinnosti zaručuje jeho úspešné použitie vo všetkých aplikačných termínoch. Najväčšie uplatnenie však nachádza pri záverečných ošetreniach zameraných na kontrolu výskytu klasových fuzarióz a ďalších klasových chorôb. Vysoká účinnosť oboch molekúl proti tejto skupine patogénov a s ňou spojená efektívna kontrola obsahu mykotoxínov v zrne umožnila prvú registráciu prípravku proti fuzariózam klasov na slovenskom trhu. Pre maximálne využitie potenciálu prípravku je dôležité zásah správne načasovať do obdobia plného kvitnutia obilniny a použiť kvalitnú aplikačnú techniku zaručujúcu dokonalé ošetrenie celého klasu. V pšenici aplikujte efektívne Prosaro® 250 EC proti fuzariózam od fázy začiatku kvitnutia až do fázy 50% kvitnúcich kvietkov v klase. Pri jačmeni odporúčame aplikáciu proti fuzariózam od konca klasenia až do obdobia 3 dní po objavení sa celého klasu z listovej pošvy. Prosaro® 250 EC je možné kombinovať s regulátormi rastu Spatial® Plus, Cerone® 480 a insekticídmi Decis® EW 50 alebo Proteus® 110 OD.

Repka olejka

Aj v tejto plodine prípravok Prosaro® 250 EC vykazuje vysokú účinnosť proti všetkým významným hubovým ochoreniam ako sú biela hniloba,

fóma, alternária, cylindrosporióza, verticilliové vädnutie či botrytída. Kvalitou účinku proti bielej hnilobe poskytuje porastom repky najvyššiu úroveň ochrany spomedzi všetkých fungicídov dostupných na trhu. Aj preto ho odporúčame aplikovať najmä v období plného kvitnutia proti bielej hnilobe prípadne v jarnom období proti fómovej hnilobe. Prosaro® 250 EC zároveň pozitívne ovplyvňuje rovnomerné dozrievanie a pevnosť šesúľ čím významne znižuje zberové straty. Jeho morforegulačné pôsobenie je vzhľadom na nižší obsah tebuconazolu menej výrazné ako je tomu u prípravku Horizon® 250 EW.

Kukurica

Ošetrovanie proti fuzariózam stoniek a klasov vykonajte preventívne od rastovej fázy vyvinutého 3. kolenka do konca kvitnutia (BBCH 33 - 69). Ošetrovanie výrazne prispieva k zníženiu obsahu mykotoxínov v zrne. Mykotoxíny sú látky vznikajúce pri metabolizme húb vyznačujúce sa toxickými a karcinogénymi vlastnosťami nebezpečnými pre ľudí aj zvieratá.

Sinečnica

Sinečnicu ošetrojte proti bielej hnilobe podľa signalizácie, preventívne pred nástupom infekcie alebo na jej začiatku, v rastovej fáze od viditeľného náznavu kvetov až do konca kvitnutia (BBCH 59 - 69). Za vlhkého počasia ošetrovanie vykonávajte skôr v období začiatku kvitnutia, za suchého počasia neskôr v období konca kvitnutia.

Prípravok je pre včely relatívne neškodný, pri kombináciach s pyrethroidmi sa však toxicita tankmixov zvyšuje.