

Účinné látky

bixafen 75 g/l (FRAC 7)
spiroxamine 150 g/l (FRAC 5)
trifloxystrobin 100 g/l (FRAC 11)

Postrekový fungicídny prípravok vo forme emulgovateľného koncentráту na ochranu pšenice (vrátane tvrdej pšenice a špaldovej), jačmeňa, raže a tritikale proti hubovým chorobám.

Balenie a hmotnosť

HDPE/PA kanister 5 l (v kartóne 4x5 l)


Pôsobenie prípravku

Cayunis® je kombinovaný trojzložkový fungicíd na ochranu proti hubovým chorobám stebiel, listov a klasov obilnín. Obsahuje odlišne pôsobiace účinné látky, ktoré sa vzájomne dopĺňajú a podporujú v účinnosti. Vyznačuje sa protektívnym, kuratívny a eradikatívny účinkom a reziduálnym pôsobením proti širokému spektru chorôb. Bixafen je účinná látka zo skupiny karboxamidov (FRAC kód č. 7, s miestom pôsobenia C2). Pôso-

bí ako inhibítor enzýmu sukcinát dehydrogenázy vo vnútri dýchacieho reťazca húb (skupina SDH inhibítorov). Pôsobí lokálne systémovo s preventívnym a kuratívny účinkom proti širokému spektru hubových chorôb. Vyznačuje sa dlhou dobou účinku. Spiroxamine je účinná látka zo skupiny spiroketalamínov (FRAC kód č. 5, s miestom pôsobenia G2). Inhibuje biosyntézu sterolov hubového patogéna. Rýchlo preniká do rastlín a rovnomerne sa rozmiestňuje v pletivách. Vyznačuje sa rýchlym nástupom účinku a „stop efektom“ aj pri nízkych teplotách. Pôsobí aj kuratívne v prípade, že v dobe aplikácie sa už patogén rozvíja na rastline. Tento účinok sa prejavuje najmä v prípade rozvíjajúcich sa infekcií múčnatiek trávnych a hrdz. Trifloxystrobin je účinná látka zo skupiny oximoacetátov (FRAC kód č. 11, s miestom pôsobenia C3) a pôsobí ako inhibítor respirácie, tj. bráni prenosu elektrónov v mitochondriách buniek hubových patogénov. Účinkuje ako v počiatočných fázach infekcie (klíčenie spór, rast klíčku spóry a penetrácia do listu), ale rovnako účinne inhibuje aj rast mycélia. Vyznačuje sa tzv. mesosystémovým účinkom spočívajú-

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba (dni)
pšenica ozimná a jarná, pšenica tvrdá ozimná a jarná, pšenica špaldová	múčnatka trávová, septorióza pšenice, hrdza pšeničná, hrdza plevová, helmintosporiová škvrnitosť	0,8 - 1,0 l/ha	AT
jačmeň jarný a ozimný	múčnatka trávová, hrdza jačmenná, hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchospóriová škvrnitosť, ramuláriová škvrnitosť jačmeňa	0,8 - 1,0 l/ha	AT
raž ozimná a jarná	múčnatka trávová, hrdza pšeničná, rynchospóriová škvrnitosť	0,8 - 1,0 l/ha	AT
tritikale ozimné a jarné	múčnatka trávová, septorióza pšenice, hrdza pšeničná, helmintosporiová škvrnitosť	0,8 - 1,0 l/ha	AT



com v ukladaní účinnej látky do voskovej vrstvičky a následnou redistribúciou aj na časti rastlín, ktoré neboli postrekom priamo zasiahnuté. Fyziologické pôsobenie podporuje a zvyšuje vitalitu rastlín.

Odstup zrážok od aplikácie:

Zrážky 1 hodinu po aplikácii spravidla výrazne neznižujú účinnosť fungicídov, pokiaľ postreková kvapalina zaschne na listoch rastlín.

Dávkovanie prípravku

Cayunis® je určený na aplikáciu v dávke 1 l/ha proti širokému spektru chorôb. V prípade nižšieho tlaku a výskytu chorôb alebo pri použití v slede s ďalšími fungicídmi, je možné dávku znížiť na 0,8 l/ha.

Maximálny počet aplikácií v plodine: 2x (interval 21 dní)

Spektrum chorôb

Cayunis® účinkuje proti bežným hubovým chorobám obilnín ako sú múčnatka trávová, septorióza plevová, septorióza pšeničná, hrdza plevová, hrdza pšeničná, hrdza jačmenná, helmintosporioida škvrnitosť, hnedá škvrnitosť jačmeňa, ryňchosporioida škvrnitosť jačmeňa a ramularioida škvrnitosť jačmeňa.

Odporúčania pre aplikáciu

Cayunis® je možné aplikovať v širokom aplikačnom intervale od začiatku steblovania do konca kvitnutia pšenice, raže a tritikale (BBCH 30-69). Jačmeň je možné ošetrovať od začiatku steblovania do začiatku kvitnutia (BBCH 30-61). Na dosiahnutie maximálnej účinnosti a reziduálneho pôsobenia sa odporúča používať maximálnu dávku 1 l/ha. Prípravok sa aplikuje preventívne, alebo na základe prognózy (signalizácie) na začiatku výskytu chorôb. Ošetrovanie sa obvykle vykonáva tak, aby boli ochránené listové poschodia, najmä vlajkový list. Použitie je veľmi flexibilné

a vhodný termín je daný konkrétnym infekčným tlakom chorôb. Cayunis® je veľmi vhodný pre prvé fungicídne ošetrovanie obilnín v termíne T1-T2 s využitím preventívneho fungicídneho a stimulačne fyziologického pôsobenia. Na základe skúseností je možné odporučiť fungicídny sled: T1-T2 Cayunis® v dávke 0,8 - 1 l/ha → T2-T3 Prosaro® 250 EC v dávke 0,8 - 1 l/ha (podľa registrácie v jednotlivých obilninách).

Pre synergické pôsobenie na úrodu a kvalitu obilnín odporúčame k štandardnej dávke Cayunis 1 l/ha pridať biostimulátor Ambition® Aktivator 2 l/ha.

Upozornenie a upresnenie podmienok aplikácie

Ošetrovanie nevykonávajte pri vysokých teplotách a za intenzívneho slnečného svitu. Neaplikujte na oslabený, poškodený alebo inak stresovaný porast. Z dôvodu obmedzenia rizika vzniku rezistencie dodržujte anti-rezistentnú stratégiu uvedenú na etikete.

Miešateľnosť

Cayunis® je miešateľný s bežne používanými insekticídmi (napr. Decis® Forte, Sivanto® Energy), herbicídmi (napr. Husar® Star, Sekator® OD), overenými listovými hnojivami a regulátormi rastu na základe chlormequat chloridu, ethephonu (napr. Cerone® 480 SL), trinexapac-etylu a biostimulátorom Ambition® Aktivator.. Základnou podmienkou pre kombinácie je zhoda aplikačných termínov prípravkov použitých v zmesi a ich vzájomná kompatibilita. V prípade potreby je nutné vykonať skúšku miešateľnosti pri správnom nariadení.

Technika postreku

Prípravok sa aplikuje postrekom profesionálnymi zariadeniami na aplikáciu prípravkov. Dávka vody je 200 - 400 l/ha. Po ukončení postreku je potrebné postrekové zariadenie vypláchnuť spôsobom predpísaným na etikete.