

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SEGURIS® BOLD

Širokospektrálny dvojsložkový fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC) určený na ochranu pšenice a jačmeňa proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Isopyrazam	125 g/l	t. j. zmes syn-isomeru a anti-isomeru
	(11,6 % hm)	
Cyproconazole	80 g/l	
	(7,46 % hm)	

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: isopyrazam, cyproconazole

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P102	Uchovávejte mimo dosahu detí.
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P261	Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P308+P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P312	Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.

- P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou národnou legislatívou.
- SP1 Neznečist'ujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe 3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.
- Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

- PHO1 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútronú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. ochranné pásmo).

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Zákaz vylievania prípravku a jeho zvyškov do verejnej kanalizácie.

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

Výrobca: Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215,
4058 Basel, Švajčiarsko

Držiteľ autorizácie: ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r.o., Priemyselná
9/B, 917 01 Trnava, Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 18-00259-AU

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE fľaša,
5 l, 10 l, 20 l HDPE kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

SEGURIS BOLD predstavuje širokospektrálny fungicíd určený na ochranu **pšenice** proti hrdzi pšeničnej (*Puccinia recondita*), hrdzi plevovej (*Puccinia striiformis*), septorióze pšenice (*Septoria tritici*), septorióze plevovej (*Septoria nodorum*) a múčnatke trávovej (*Erysiphe graminis*) a **jačmeňa** proti hnedej škvrnitosti jačmeňa (*Pyrenophora teres*), rynchospóriovej škvrnitosti jačmeňa (*Rhynchosporium secalis*), hrdzi jačmenej (*Puccinia hordei*), ramuláριοvej škvrnitosti (*Ramularia collo-cygni*) a múčnatke trávovej (*Erysiphe graminis*).

Prípravok SEGURIS BOLD je fungicídny prípravok obsahujúci dve účinné látky isopyrazam a cyproconazole.

Účinná látka **isopyrazam** pôsobí ako SDHI inhibítor (FRAC group 7), inhibuje transport elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Má predovšetkým protektívny účinok. Vykazuje biochemickú aktivitu proti širokému spektru hubových chorôb.

Účinná látka **cyproconazole** patrí do chemickej skupiny DMI triazolov. Pôsobí na hubové choroby vo vnútri rastlín v počiatočných štádiách formovania haustórií. Zastavuje rast húb ovplyvňujúc biosyntézu sterolov v bunkových membránach. Hoci biologický účinok cyproconazolu umožňuje preventívnu, kuratívnu a eradikatívnu ochranu rastlín, najlepší efekt dosiahneme vtedy, ak prípravok aplikujeme v počiatočných štádiách rozvoja chorôb.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná	hrdza pšeničná, hrdza plevová, septorióza pšenice, septorióza plevová, múčnatka trávová	1 l	AT	
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	hnedej škvrnitosti jačmeňa, rynychospóriová škvrnitost' jačmeňa, hrdza jačmenná, ramuláριοvá škvrnitost' jačmeňa, múčnatka trávová	1 l	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

V obilninách je možné aplikovať prípravok maximálne 2 krát v intervale minimálne 14 dní medzi aplikáciami.

Optimálna dávka postrekovej kvapaliny je 100-400 l na ha.

Ošetrenie sa robí prednostne preventívne, najneskôr pri zistení prvých príznakov napadnutia.

Pšenica: ošetrte od začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30) do konca kvitnutia (BBCH 69).

Jačmeň: ošetrte od začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30) do konca klasenia (BBCH 59).

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY.

Ak je prípravok aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie je veľmi tolerantný k ošetrovaným rastlinám.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok SEGURIS BOLD obsahuje dve účinné látky. Účinná látka isopyrazam patrí do skupiny karboxamidov, ktorá pôsobí ako SDHI inhibítor (skupina 7 podľa FRAC). Účinná látka cyproconazole patrí do skupiny triazolov, ktorá pôsobí ako inhibítor dimetylácie (skupina 3 podľa FRAC). K zabráneniu vzniku rezistencie aplikujte prípravok SEGURIS BOLD v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie (aplikujte plné dávky prípravku a vyhýbajte sa kuratívny aplikáciám). Aplikujte max. 2x za vegetačnú sezónu.

V prípade silného infekčného tlaku a potreby viac ako dvoch ošetrení sa odporúča použiť prípravok SEGURIS BOLD v alternácii s prípravkami s odlišným spôsobom účinku.

Použitie čiastočne rezistentných odrôd môže redukovať tlak chorôb a tak selekciu rezistentných izolátov.

VPLYV NA ÚRODU

Ak je prípravok SEGURIS BOLD aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Ak je prípravok SEGURIS BOLD aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na následné plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny! Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas skúšania nebol pozorovaný žiadny negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok pred použitím dôkladne premiešajte.

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Čerpadlo je potrebné ponechať zapnuté aj počas presunu postrekovača a pri samotnej aplikácii.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie musí byť vyčistené čo najskôr po ukončení aplikácie, inak hrozí nebezpečenstvo zaschnutia zvyškov aplikačnej kvapaliny a ich ťažké odstraňovanie.

Postup pri čistení:

1. Vystriekajte celý obsah aplikačnej kvapaliny na ošetrovanom pozemku
2. Rozoberte sacie a výtlačné vedenie a tryskové filtre a dôkladne ich prepláchnite vo vode
3. Naplňte aplikačné zariadenie vodou na cca. 20% obsahu nádrže a spustíte miešacie zariadenie (odporúčame rotačnú čistiacu trysku)

4. Vystriekajte výplachovú kvapalinu na ošetrovanom pozemku
5. Opakujte krok 3 a 4 (musí dôjsť k trojitému vypláchnutiu)
6. Skontrolujte filtre, či neobsahujú viditeľné usadeniny.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru z pogumovaného textilu, rukavice odolné proti chemikáliám, gumové topánky, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri príprave postreku používajte pracovný ochranný odev, zásteru z pogumovaného textilu, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumovú obuv.

Pri aplikácii prípravku používajte pracovný ochranný odev, gumovú obuv, rukavice pre prácu s chemikáliami, ochrannú masku na ochranu dýchacích orgánov, ochranné okuliare.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich smerom do neošetrenej plochy.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a dôkladného umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite!

Pracovníci môžu vstupovať na miesta s ošetrovanými plodinami až po zaschnutí postreku na rastlinách. Prácu s prípravkom nesmú vykonávať mladiství a ženy v reprodukčnom veku.

Zabráňte kontaktu s prípravkom. Zneužitie môže viesť k poškodeniu zdravia.

Prípravok obsahuje ako rozpúšťadlo vodu - nie je horľavou kvapalinou. S vodou sa mieša v každom pomere. Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikne do okolia - najmä do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahne poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie: pri protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Všeobecné odporúčenia: Keď voláte na telefónne číslo toxikologického strediska alebo idete na lekárske oštenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí: Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním.

Postihnutého udržiavajte v teple a pokoji. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko. **Po zasiahnutí pokožky:** Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí: Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky.

Ihneď vyhľadajte lekárske oštenie. **Po požití:** Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske oštenie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie

Pokyny pre ošetrojúceho lekára: Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrujte podľa príznakov.

Vo všetkých prípadoch otravy alebo podozrenia z nej zabezpečte postihnutému okamžité lekárske ošetrovanie. Lekára informujte o prípravku, s ktorým pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel.: **02/54 774 166**.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote +5°C až +30°C, oddelene od potravín, nápojov, liekov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neoštrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch

PRÁVNE NORMY

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.