

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

QUILT[®] XCEL

Fungicídny prípravok so systémovým účinkom vo forme suspenznej emulzie určený na ochranu kukurice proti helmintosporiôze kukurice.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Azoxystrobin	141,4 g/l	t.j. methyl-(E)-2-/2(6-12-cyanophen-oxy)pyrimidin -4-yloxy/-phenyl)-3-methoxyacrylat
(13,4% hm)		
Propiconazole	122,4 g/l	tj. 1-[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl-methyl]-1,2,4-triazole
(11,6% hm)		

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: azoxystrobin CAS No.: 131860-33-8, propiconazole CAS No.: 60207-90-1

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

GHS07



GHS09

Nebezpečenstvo

- H302** Škodlivý po požití.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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** Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P312 PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330 Vypláchnite ústa.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.
 Obsahuje propiconazole. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd / Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest).
- SPe2** Z dôvodu ochrany podzemnej vody neaplikujte na piesčité pôdy ($K_A < 30$) vo vysoko zraniteľných oblastiach.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie dážďovky prijateľné.
- PHO3** Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí obmedzenie pre celé 2. pásmo).

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd. Zákaz vylievania zvyškov prípravku 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: Syngenta Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **14-02-1429**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l PET/HDPE/Co-ext HDPE-PA fľaša

5 l,

10 l, 20 l HDPE/Co-ext HDPE-PA kanister

® QUILT XCEL je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok QUILT XCEL je fungicídny prípravok obsahujúci účinné látky azoxystrobin a propiconazole.

Účinná látka **azoxystrobin** patrí do chemickej skupiny B-methoxyakrylátov (strobilurinové deriváty). Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Účinná látka preniká do pletív (translaminárny a systémový účinok).

Účinná látka **propiconazole** patrí do chemickej skupiny triazolov, pôsobí proti hubovým patogénom vo vnútri rastlín v počiatkových štádiách formovania haustórií. Zastavuje rast húb ovplyvňovaním biosyntézy sterolov v bunkových membránach patogéna. Propiconazole pôsobí systémovo, je absorbovaný asimilujúcimi časťami rastlín v priebehu jednej hodiny. Xylémom je translokovaný akropetálne a dostáva sa do rastlinných pletív, ktoré chráni.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	helminosporióza kukurice	1,0 l	AT	na zrno, na siláž, na osivo
kukurica cukrová	helminosporióza kukurice	1,0 l	21	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok QUILT XCEL aplikujte proti helminosporióze kukurice (*Helminthosporium turcicum*) v poraste kukurice na zrno, kukurice na siláž, kukurice cukrovej alebo kukurice na osivo pri objavení sa prvých príznakov infekcie v závislosti od podmienok infekcie, od rastovej fázy BBCH 30 (začiatok predlžovania stonky) do BBCH 69 (koniec kvitnutia, blízky kompletne suché). Aplikujte maximálne 1x za vegetačnú sezónu. Dávku vody voľte v závislosti od rastovej fázy kukurice a typu postrekovača tak, aby bola zabezpečená dokonalá pokrývnosť ošetrovaného porastu postrekovou kvapalinou.

Dávka vody: 300-600 l/ha

Menej významné použitie prípravku povolené podľa čl. 51 odst. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	hrdza kukuričná (<i>Puccinia sorghi</i>) škvrnitosť kukurice (<i>Kabatiella zea</i>)	1,0 l	AT	na zrno, na siláž, na osivo
kukurica cukrová	hrdza kukuričná (<i>Puccinia sorghi</i>) škvrnitosť kukurice (<i>Kabatiella zea</i>)	1,0 l	21	

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok QUILT XCEL aplikujte proti hrdzi kukuričnej (*Puccinia sorghi*) a škvrnitosti kukurice (*Kabatiella zea*) v poraste kukurice na zrno, kukurice na siláž, kukurice na osivo alebo kukurice cukrovej pri objavení sa prvých príznakov infekcie v závislosti od podmienok

infekcie, od rastovej fázy BBCH 30 (začiatok predlžovania stonky) do BBCH 69 (koniec kvitnutia, blizny kompletne suché). Aplikujte maximálne 1x za vegetačnú sezónu. Dávku vody voľte v závislosti od rastovej fázy kukurice a typu postrekovača tak, aby bola zabezpečená dokonalá pokrývnosť ošetrovaného porastu postrekovou kvapalinou.

Dávka vody: 300-600 l/ha

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. Prípravok má pozitívny vplyv na plodinu a výšku úrody. Prípravok nesmie zasiahnuť okolité porasty !

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok QUILT EXCEL obsahuje dve účinné látky a to **azoxystrobin** z chemickej skupiny B-methoxyakrylátov (FRAC C3, QoI fungicídy) a **propiconazole** z chemickej skupiny triazolov, (FRAC G1, DMI fungicídy).

K zabráneniu vzniku rezistencie aplikujte prípravok QUILT XCEL v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie. Aplikujte maximálne 1x za vegetačnú sezónu.

V prípade silného infekčného tlaku a potreby viac ako jedného ošetrovania sa odporúča použiť prípravky s odlišným mechanizmom účinku.

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte prípravky, ktoré obsahujú účinnú látku typu QoI a / alebo azolu inak ako preventívne, alebo čo najskôr počas životného cyklu huby.

Nespoliehajte sa iba na kuratívny potenciál tohto typu účinných látok.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok má pozitívny vplyv na plodinu a výšku úrody.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

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 !

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Postrekové zariadenia a osobné ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom sódy a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru, gumené rukavice a gumené topánky, prípadne komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného materiálu.

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a fajčite !

Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny !

Ak sa prípravok dostane do ohniska požiaru haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len v prípade jemného zahmlievania a len v tých prípadoch, kedy je zaručené, že kontaminovaná hasiaca voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných vôd a recipienty povrchových vôd.

Dôležité upozornenie: pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín !

PRVÁ POMOC

Všeobecné odporúčenia: keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí: vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a klúde. 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 vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky.

Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po požití: po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

Liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. tel. 02/5477 4166.

V prípade nebezpečenstva volajte:

SGS +421 905 585 938, alebo Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484 55 4093.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách od +10°C až do +35°C oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným žiarením. 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 zriadení vystriekajte na neošetrenej 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 prečítajte pozorne návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.