

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ
Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

ASKON

Fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený na ochranu karfiolu, kapusty hlávkovej, kelu, kelu ružičkového, mrkvy, cibulovej zeleniny, póru a pažitky proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA

Azoxystrobin	200 g/l (18,1 % hm)
Difenoconazole	125 g/l (11,3 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

Pozor

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H332** Škodlivý pri vdýchnutí.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P304+P340 **PO VDÝCHNUTÍ:** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu domového odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento

škatuľka
 25 ml HDPE fľaška a potlačená papierová škatuľka
 100 ml (netto 50 ml) HDPE fľaška a potlačená papierová škatuľka
 100 ml HDPE fľaška a potlačená papierová škatuľka

ASKON® je obchodná známka spoločnosti SYNGENTA GroupCompany

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok ASKON obsahuje kombináciu dvoch účinných látok - azoxystrobin a difenoconazole. Účinná látka azoxystrobin patrí do chemickej skupiny methoxyakrylátov (strobilurinové deriváty). Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Účinná látka preniká do pletív (translaminárny a systémový účinok). Preventívny účinok vyžaduje, aby bol prípravok aplikovaný pred alebo na začiatku infekcie.

Účinná látka difenoconazole zo skupiny triazolov zastavuje vývoj húb inhibíciou biosyntézy ergosterolu v bunkových membránach - pôsobí ako demetylačný inhibítor (DMI). Difenoconazole pôsobí systémovo a má preventívny a kuratívny účinok. Do rastliny preniká asimilačnými časťami, odkiaľ sa šíri do ostatných pletív akropetálne a translaminárne v priebehu jednej hodiny.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/10 l vody	Ochranná doba	Poznámka
karfiol	alternáριοvá škvrnitosť kapustovitých, plesň belostná, krúžkovitá škvrnitosť listov	10 ml	21 dní	-
kapusta hlávková, kel, kel ružičkový	alternáριοvá škvrnitosť kapustovitých, plesň belostná, krúžkovitá škvrnitosť listov, múčnatka kapustová	10 ml	21 dní	-
mrkva	múčnatka mrkvová, alternáριοvá škvrnitosť listov mrkvy, čierna hniloba mrkvy	10 ml	14 dní	-
cibuľová zelenina	alternáριοvá škvrnitosť a hniloba, hrdza cibuľová	10 ml	21 dní	na skladovanie
pór	alternáριοvá škvrnitosť a hniloba, hrdza cibuľová	10 ml	21 dní	-

Ochranná doba v dňoch vyjadruje počet dní od aplikácie prípravku, počas ktorých je z hľadiska bezpečnosti zakázané zberať plodinu, skrmovať alebo akokoľvek s ňou manipulovať.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka: 10 l vody/100 m²

Prípravok ASKON aplikujte preventívne alebo pri prvých príznakoch napadnutia.

Neaplikujte v zime (november až marec). Aplikujte najskôr tri týždne po presádzaní. Podmienky pri aplikácii by mali umožniť urýchlené zaschnutie postreku. Neaplikujte za chladného počasia a pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu (napr. vo večerných hodinách).

Kapusta hlávková, karfiol, kel, kel ružičkový

Karfiol a kel ošetríte od začiatku vývoja bočných pupeňov (kvetnej ružice), keď je šírka rastového vrcholu > 1 cm (BBCH 41) až do štádia, kedy je dosiahnutá typická veľkosť a tvar a kvetná ružica je pevne uzavretá (BBCH 49).

Kapustu hlávkovú ošetríte od začiatku tvorby hlávky, keď dva najmladšie listy nie sú ešte rozvinuté (BBCH 41) až do doby, kedy je veľkosť, tvar a pevnosť hlávky typická pre daný druh (BBCH 49).

Aplikujte max. 2 x počas vegetácie.

Interval medzi aplikáciami je min. 8 dní.

Mrkva

Mrkvu ošetríte od začiatku hrubnutia koreňa, (priemer väčší ako 1,5 cm) (BBCH 41) až do štádia, kedy koreň už dosiahol typický tvar a veľkosť (BBCH 49).

Aplikujte max. 2 x počas vegetácie.

Interval medzi aplikáciami je min. 8 dní.

Cibuľová zelenina (na skladovanie), pór

Cibuľovú zeleninu a pór ošetríte, keď listové bázy začínajú hrubnúť (BBCH 41) až do štádia, kedy je už suchý vrchol cibule aj listy (dormancia) (BBCH 49).

Aplikujte max. 1 x počas vegetácie.

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

Ak je prípravok ASKON aplikovaný v súlade s platným rozsahom použitia a návodom na použitie, je tolerantný k ošetrovaným rastlinám.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok ASKON obsahuje dve účinné látky a to azoxystrobin zo skupiny QoI fungicídov s vysokým rizikom vzniku rezistencie (FRAC skupina 11) a difenoconazole zo skupiny DMI fungicídov so stredným rizikom vzniku rezistencie (FRAC skupina 3).

K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinné látky zo skupiny QoI alebo DMI po sebe bez prerušenia ošetrením iným fungicídov s účinnou látkou z inej chemickej skupiny a odlišným mechanizmom účinku. Aplikujte len registrované dávky prípravku a dodržujte maximálny počet ošetrení počas vegetačnej sezóny.

VPLYV NA ÚRODU

Nie je známy

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

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

Prípravok ASKON môže spôsobiť poškodenie jadrovín, preto zabráňte úletu postrekovej kvapaliny!

Niektoré odrody jabloní sú veľmi citlivé na prípravok ASKON. Postrekovač, ktorý bol použitý na aplikáciu prípravku ASKON nepoužívajte na ošetrovanie jadrovín.

Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny! Postrek nesmie zasiahnuť citlivé susediace plodiny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Počas používania prípravku nebol pozorovaný žiadny negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere po vetre od pracujúcich smerom do neošetrenej plochy. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela mydlom a teplou vodou nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť!

Prípravok obsahuje ako rozpúšťadlo vodu - nie je horľavou kvapalinou. S vodou sa mieša v každom pomere. Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, zabezpečte, aby kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikla do okolia - najmä aby neprenikla do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

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

Všeobecné opatrenia na predchádzanie zdravotného rizika súvisiace s používaním prípravkov na ochranu rastlín v záhradách a v obytných zónach:

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete,
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb,
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří alebo pri miernom vánku po smere vetra,
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami – min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov,
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia,
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa,
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku.

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:** Vyveďte 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, vrátane pod viečkami 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.
- Pokyny pre ošetrojúceho lekára:** Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrte podľa príznakov. Použite symptomatickú terapiu.

V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel. +421 (0)2 54 774 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote od +5°C do +30°C, oddelene od potravín, nápojov, liekov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použitie náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

Právne normy

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