

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

ACRAMITE® 480 SC

Selektivní postřikový insekticid - akaricid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení svilušky chmelové u chmele.

Účinná látka: **bifenazát** **480 g/l** (45,2 % obj.)



VAROVÁNÍ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H373 Může způsobit poškození orgánů <krev> při prodloužené nebo opakované expozici.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 45 m.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Pro profesionálního uživatele.

Evidenční číslo přípravku: **4639-0**

Držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience Great Britain Ltd., 3-5 Melville Street, EH3 7PE Edinburgh, Velká Británie

Distributor v ČR: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, tel: 239 044 410-3

Balení: HDPE láhev se šroubovým uzávěrem a obsahem 1 l přípravku
HDPE kanystř se šroubovým uzávěrem a obsahem 5 l přípravku

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozборы přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

ACRAMITE 480 SC je selektivní akaricid s převážně kontaktním účinkem proti svlušce chmelové u chmele. Má rychlý „knock-down“ efekt s následně dlouhým reziduálním účinkem. ACRAMITE 480 SC účinkuje na všechna pohyblivá stádia svlušek a má navíc i ovicidní účinek. Je bezpečný pro všechny prověřené druhy prospěšného a entomofágního hmyzu a dravých roztočů. Účinná látka bifenazát náleží do skupiny karbazátů (skupina derivátů hydrazinu).

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k: 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
chmel otáčivý	svluška chmelová	1,5 l/ha	14	2) od začátku výskytu

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Chmel otáčivý	1000 - 3000 l/ha	rosení	max. 1x za rok	-

Přípravek aplikujte na listy a ostatní zelené části. Při rosení dbejte na rovnoměrné pokrytí listů přípravkem tak, aby kapalina nestékala.

Při použití přípravku nelze vyloučit snížení obsahu alfa hořkých kyselin ve chmelových hlávkách.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku bifenazát ze skupiny esterů hydrazinokarboxylových kyselin, po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku, a ne více než 1x za vegetační období.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se přidá do nádrže aplikačního zařízení naplněného do jedné čtvrtiny až třetiny vodou. Po důkladném promíchání se za stálého míchání doplní na stanovený objem. Během přípravy postřikové kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Nepřipravovat větší množství postřikové jichy než to, které se bezprostředně spotřebuje.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení po ukončení práce vyprázdněte a vypláchněte opakovaně čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. Nevyplachujte v blízkosti zdrojů spodních vod ani recipientů vod povrchových.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku ACRAMITE 480 SC.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

ACRAMITE 480 SC	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
chmel	45	25	20	14

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 45 m.

Skladování:

Přípravek se skladuje v suchých uzamykatelných skladech v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 až 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se rozředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a včetně případných již nepoužitelných zbytků přípravku odevzdejte do sběru k recyklaci nebo další likvidaci v souladu s právní úpravou. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiným účelům!

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů: maska, polomaska, čtvrtmaska dle ČSN EN 132-136, 140 s filtrem proti částicím dle ČSN EN 143+A1 P2, popř. filtrační polomaska proti částicím dle ČSN EN 149+A1 FFP2 ve všech případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu: ČSN EN 529

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná, pokud je kukla se zorníkem, jinak uzavřené brýle nebo obličejový štít dle ČSN EN 166.

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: kukla se zorníkem, čepice se štítkem nebo klobouk se širokou krempou pro postřik směrem nahoru.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup do ošetřené pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, alergická reakce apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Doplňkové informace společnosti Arysta LifeScience:

Poznámka:

Nelze vyloučit možnost, že některé kmeny svilušek mohou vytvořit rezistenci vůči této látce. Protože vývoj rezistence je nepředvídatelný, výrobce není zodpovědný za nárůst poškození způsobený snížením účinnosti produktu na rezistentní svilušky. Pokud uživatel zaznamená snížení účinnosti, doporučuje se mu použít alternativní způsob ochrany.

Omezení odpovědnosti:

Vzhledem k tomu, že výrobce ani prodávající nemají kontrolu nad podmínkami, za kterých je tento materiál používán, neručí ani jeden z nich za případné škody vzniklé v důsledku jeho používání bez ohledu na to, zda materiál byl nebo nebyl používán v souladu se směrnicemi či doporučeními, které jsou podle jejich názoru spolehlivé. Kupující se zavazuje používat tento materiál v souladu s těmito obchodními podmínkami a neučiní výrobce ani prodávajícího odpovědnými za důsledky jakéhokoli jeho používání.

ACRAMITE® je zapsaná ochranná známka