PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Kanemite ® 15 SC

Postřikový kontaktní akaricid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) určený k hubení svilušky chmelové ve chmelu a svilušek v sadech, zelenině a okrasných rostlinách.

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Profesionální uživatel.

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY: *acechinocyl* 164 g/l (cca 16% hmot.)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:
acechinocyl,
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:



Nebezpečí
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H370 Způsobuje poškození plic při vdechování.
H373 Může způsobit poškození krevního oběhu při prodloužené nebo opakované expozici.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a zasažené části těla.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře.
P391 Uniklý produkt seberte.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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 cest).

DRŽITEL POVOLENÍ / OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN: Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4, Tel.: 261090281-6, web: www.sumiagro.cz

PRÁVNÍ ZÁSTUPCE: ---

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4687-1

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu
DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

UFI: UR4P-M33P-4MAM-WNRG
2D KÓD: uvedeno na obalu

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:
HDPE láhev se šroubovým uzávěrem a přípravkem v množství 500 ml a 1 l;
HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a přípravkem v množství 5 l.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:
Kanemite 15 SC je kontaktní akaricid, který se vyznačuje dlouhodobým specifickým účinkem. Účinkuje rychle na všechny vývojová stádia svilušek od vajíček po dospělce. Účinná látka *acechinocyl* patří do skupiny inhibitorů mitochondriálního dýchání (IRAC 20B).

NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:
Kanemite 15 SC

1) Plodina, oblast použití	**2) Škodlivý organismus, jiný účel použití**	**Dávkování, mísitelnost**	**OL (dny)**	**Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL**	**4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně**
chmel otáčivý	sviluška chmelová	**0,15 % 1000-3300 l vody/ha**	21	1) od 38 BBCH do 75 BBCH 2) podle signalizace	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
chmel otáčivý	1000-3300 l/ha	postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku acechinocyl po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.
Maximální aplikační dávka 811 g úč. l. *acechinocyl* /ha za vegetační sezonu nesmí být překročena.
Vliv přípravku na obsah hořkých kyselin ve chmelových hlávkách konzultujte s držitelem povolení.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
chmel	10	10	10	10

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
chmel	35	25	20	12

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

DALŠÍ OMEZENÍ:
Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Osoba, která provádí vlastní aplikaci přípravku, MUSÍ být během aplikace v uzavřené kabině typu 4 podle ČSN EN 15695-1 (se systémy klimatizace a filtrace vzduchu).
Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.
Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.
Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.
Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte v souladu s návodem na použití.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:
Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění"

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:
Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění"

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:
Ochrana dýchacích orgánů: vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2 nebo FFP3);
v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.
Ochrana očí a obličeje: není nutná
Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná
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.
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 4 podle ČSN EN 15695-1, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:
Všeobecné pokyny: Projeví-li se dýchací potíže nebo přetrvávají-li zdravotní potíže (bolesti hlavy; nevolnost, bolesti břicha, podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

SKLADOVÁNÍ:
Přípravek se skladuje v původních uzavřených obalech v suchých, čistých, uzamčených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +35 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:
Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů. Postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
S použitými obaly a zbytky přípravku se nakládá jako s nebezpečným odpadem.
Prostředky užité při odstraňování náhodného úniku jakož i kontaminované osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.
Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:
Příprava aplikační kapaliny:
Před použitím se ujistěte, že bylo postřikovací zařízení po posledním použití řádně očištěno a že je nastaveno tak, aby dávkovalo doporučené množství při doporučeném tlaku. Před použitím přípravku důkladně protřepejte obsah v uzavřeném obalu.

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky vpravujte do nádrže odděleně.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:
Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

1) Plodina, oblast použití	**2) Škodlivý organizmus, jiný účel použití**	**Dávkování, mísitelnost**	**OL (dny)**	**Poznámka**	
				1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	**4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně**
hrušeň, jabloň	sviluška ovocná, sviluška chmelová	1,2-1,8 l/ha (0,6 l/1 m výšky koruny/ha)	30	1) od: 57 BBCH, do: 77 BBCH	
okurka, cuketa	svilušky	0,625-1,25 l/ha	3	1) od: 50 BBCH, do: 80 BBCH	5) skleníky
okurka, cuketa	svilušky	0,625 l/ha	3	1) od: 50 BBCH, do: 70 BBCH	5) foliovníky
rajče, baklažán, paprika	svilušky	0,625-1,25 l/ha	3	1) od: 50 BBCH, do: 80 BBCH	5) skleníky
rajče, baklažán, paprika	svilušky	0,625 l/ha max. 2x 0,9 l/ha max. 1x	3	1) od: 50 BBCH, do: 70 BBCH	5) foliovníky
okrasné rostliny	svilušky	1,25-1,87 l/ha	-	1) od: 01 BBCH, do: 99 BBCH	5) skleníky
okrasné rostliny	svilušky	1,25 l/ha	-	1) od: 01 BBCH, do: 39 BBCH; od:50 BBCH, do:99 BBCH	5) foliovníky, venkovní prostory
bobuloviny	svilušky	1,25 l/ha	-	1) po sklizni	5) skleníky
ovocné školky	sviluška ovocná, sviluška chmelová	0,625 l/ha	AT	1) od: 54 BBCH, do: 91 BBCH	5) venkovní prostory

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

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.
Skleník je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hrušeň, jabloň	1000-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha)	postřik, rosení	1x za rok	
bobuloviny	1000 l/ha	postřik	1x za rok	
okrasné rostliny	1000-1500 l/ha	postřik	1x za rok	
okurka, cuketa	600-1200 l/ha	postřik	2x	10 dnů
rajče, baklažán, paprika	600-1200 l/ha	postřik	2x	10 dnů
ovocné školky	500-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	

Okurka, rajče ve skleníku – dávkování podle výšky rostliny:
0,625 l/ha velikost rostliny do 50 cm
0,9 l/ha velikost rostliny 50-125 cm
1,25 l/ha velikost rostliny nad 125 cm

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
okurka, cuketa, rajče, baklažán, paprika, okrasné rostliny do 50 cm	4	4	4	4
okrasné rostliny 50-150 cm	6	6	6	6
okrasné rostliny nad 150 cm	35	25	18	12
hrušeň, jabloň	40	30	25	14
ovocné školky do 150 cm	6	6	6	6
ovocné školky nad 150 cm	25	18	14	6

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin nad 150 cm:
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3°svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.
Při aplikaci přípravku do hrušně a jabloně:
~~SPe2~~ Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod **<** 40 m.
Při aplikaci přípravku do ovocných školek nad 150 cm:
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3°svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do hrušní a jabloní a okrasných rostlin nad 150 cm.
Přípravek lze aplikovat:
1) postřikovači polních plodin
2) postřikovači pro keřové a stromové kultury
3) ručně na venkovní plochy - postřikovači zádovými nebo na vozíku/trakaři
4) postřikovými/zálivkovými mosty – venkovní plochy

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám.
Nedoporučuje se při aplikaci použit traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče.
Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace postřikovači/rosiči se svislým nebo vodorovným postřikovacím rámem není možná (např. s ohledem na terén).
Při ručním postřiku je třeba použít postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 0,5 metru.
Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až druhý den po aplikaci postřiku v ochranném oděvu a uzavřené obuvi.
Vstup na ošetřený pozemek za účelem pracovní činnosti je možný až druhý den po aplikaci postřiku v ochranném oděvu a uzavřené obuvi a s použitím rukavic.
Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Osobní ochranné pracovní prostředky:
a) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:
Ochrana dýchacích orgánů: vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2 nebo FFP3)
Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1))
Ochrana očí a obličeje: není nutná
Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1
při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná
Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
b) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin / postřikovači pro keřové a stromové kultury:
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.
c) OOPP při ruční aplikaci
Ochrana dýchacích orgánů: není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.
Ochrana rukou, těla a nohou se řídí OOPP pod písm. a).

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 **výlučně osoba používající přípravek.**

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení
Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce v ČR nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci v ČR známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Registrem povolených přípravků na ochranu rostlin vydaným ÚKZÚZ.