

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 svlušky chmelové ve chmelu a svlušek 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.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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 dospělé. 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 sklizeně
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 sklizení.

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 přerušování 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:**

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

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 svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) 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 osprehujte.

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 zakázána 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: Přerušete 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 vlahe 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 plyných 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 užití při odstraňování náhodného úniku jakož i kontaminované osobní ochranné 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 dávalo 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:

Immediately after the end of spraying, thoroughly clean the application device. Empty the sprayer and flush the tank, nozzles and spray gun twice or three times with clean water (at least 10% of the volume of the sprayer tank) until the foam and all residues are removed. Inadequate flushing of the application device may cause damage to the treated plants.

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

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) 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 svažitéch 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 svažitéch 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 svažitéch 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 zádovními 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 použít 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 jichy) 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 fyto toxicitou 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

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

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 držitel 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.