

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Pro profesionální uživatele

# Milbeknock

Insekticid a akaricid ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k hubení svlušek a larev vrtalek na květinách (včetně těch pěstovaných ve sklenících), v jahodníku, ve školkách stromů i v trvalých kulturách a na jiřinách.

### Účinná látka:

Milbemektin 9,3 g/l (1 % hm.)

Názvy nebezpečných látek: Solventní nafta (ropná), lehká aromatická; bílý minerální olej (ropný)



### Nebezpečí

- |           |  |
|-----------|--|
| H226      | Hořlavá kapalina a páry.   |
| H304      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| H335      | Může způsobit podráždění dýchacích cest.   |
| H336      | Může způsobit ospalost nebo závratě.   |
| H410      | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.   |
| P235      | Uchovávejte v chladu.  |
| P261      | Zamezte vdechování par/aerosolů.   |
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  |
| P331      | NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  |
| P403+P233 | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  |
| P501      | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.   |
| SP1       | Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). |
| SPo5      | Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.  |
| EUH401    | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  |
| EUH208    | Obsahuje oktabenzon. Může vyvolat alergickou reakci.   |

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití!

**Evidenční číslo přípravku:** 5576-0

**Distributor v ČR:** Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.  
Nádražní 344/23  
150 00 Praha 5  
Tel.: +420 724 088 965

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, 1840 Londerzeel  
Belgium  
Tel: +32 (0)52 30 09 06

**Balení:** 500 ml a 1 l HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem  
5 l HDPE/PA kanystr se šroubovým uzávěrem  
500 ml a 1 l HDPE/EVOH láhev se šroubovým uzávěrem  
5 l HDPE/EVOH kanystr se šroubovým uzávěrem  
5 l f-HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

## PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Milbeknock je kontaktní insekticid a akaricid.

### Rozsah povoleného použití:

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
květiny k řezu	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí 5) skleníky
květiny k řezu, rostliny hrnkové	vrtalky	0,1 % (100 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí 5) skleníky

okrasné rostliny	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí
stromy	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí 5) školky
jahodník	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	AT	1) do rozkvětu, po sklizni 2) při zjištění výskytu	4) do skanutí
jiřiny	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí
trvalky	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jahodník, jiřiny, stromy, trvalky	1000 l/ha	postřik	2x za rok	7-10 dnů
květiny k řezu, rostliny hrnkové	1000 l/ha	postřik	9x za rok	7 dnů
okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo menší ploše.

#### Upřesnění počtu aplikací:

květiny k řezu, rostliny hrnkové: vrtalky – max. 9x za rok (3 bloky s max. 3 aplikacemi), interval mezi aplikacemi 7 dnů, interval mezi bloky 28 dnů

květiny k řezu: svilušky – max. 5x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů

#### 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]				
květiny, školky stromů do 50 cm a trvalé kultury, jahodník	4	4	4	4
školky stromů nad 50 cm a trvalé kultury	14	9	6	6
školky stromů nad 150 cm a trvalé kultury	35	30	20	14

#### Květiny, školky stromů do 50 cm a trvalé kultury, jahody:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

#### Školky stromů nad 50 cm a trvalé kultury:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

**Školky stromů nad 150 cm a trvalé kultury:**

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

**Příprava postřikové kapaliny:**

Nikdy nepřipravujte víc postřiku než je nutné. Do poloviny naplňte postřikovou nádobu vodou. Přidávejte požadované množství Milbeknock a neustále míchejte. Proces přípravy zakončete doplněním zbývajících množství vody na požadovanou úroveň. Před zahájením postřiku zajistěte důkladné pročištění aplikačního zařízení a zejména trysek. Z důvodu přesné aplikace musí být postřikovací zařízení před použitím řádně ocejchované. Po použití a před uskladněním postřikovacího zařízení důkladně omyjte.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Čištění nádoby postřikovacího zařízení provádějte okamžitě po aplikaci a postupujte důkladně. Doporučují se minimálně dvě propláchnutí čistou vodou. Stopová množství přípravku v postřikovacím zařízení po použití mohou způsobit poškození jiných plodin následně ošetřovaných stejným postřikovacím zařízením. Postřikovací zařízení a veškeré další vybavení po použití okamžitě očistěte vhodným čisticím prostředkem. Je nutné, aby byly po použití všechny trysky, filtry, hadičky, sítko, čerpadla a nádrž po použití čisté, aby se předešlo riziku poškození plodin následně ošetřovaných stejným postřikovacím zařízením.

**Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu avermektinu (např. abamektin, emamektin, benzoát, milbemektin) po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

**Skladování přípravku:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

**Likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200 – 1400 °C a čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

## **OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY PŘI PŘÍPRAVĚ A APLIKACI**

<b>Ochrana dýchacích orgánů</b>	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku dále při déle trvající práci ve skleníku: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska / obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143  v ostatních případech: není nutná, je-li práce s postřikovou jíchou prováděna např. ve venkovních prostorách.
<b>Ochrana rukou</b>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle ČSN EN ISO 374-1
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	není nutná
<b>Ochrana těla</b>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1, nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
<b>Dodatečná ochrana hlavy</b>	není nutná
<b>Dodatečná ochrana nohou</b>	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu)
<b>Společný údaj k OOPP</b>	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.

### **DALŠÍ OMEZENÍ**

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny 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. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

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.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance, pokud není vykonávána pod soustavným odborným dozorem.

Při ošetřování dekorativní květin a trvalých kultur porostů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující

preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutné předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- jedná-li se o areály, které lze uzavřít, je žádoucí tak učinit;
- po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

## POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### **Všeobecné pokyny:**

VŽDY při požití nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (zvracení, kašel, dýchací potíže, dušnost, bolest na hrudi, nevolnost, bolest hlavy, snížené vnímání apod.), nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boky, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

### **První pomoc při nadýchání: První pomoc při zasažení kůže:**

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou plochu. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou plochu.

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

### **První pomoc při zasažení očí:**

Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné 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:**

NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.

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