

# MOSPILAN 20 SP

**Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.****Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.****Funkce přípravku:** insekticid**Úprava:** ve vodě rozpustný prášek (SP)**Hořlavost:** přípravek není hořlavý

Systémově účinný insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku určený k hubení širokého spektra živočišných škůdců v ochraně rostlin, zejména mšiči chmelové ve chmelu, mandelinky bramborové v bramboru, mšič včetně vlnatky krvavé a obaleče jablečného v jadravinách, mšič na zelenině, mšič a molic v okrasných rostlinách, krytonosce řepkového, krytonosce čtyřzubého a blýskáčka řepkového, krytonosce šušulového a bejlomorky kapustové v řepce oleje

Účinná látka: **acetamiprid 200 g/kg (20%)****SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.**OP II.st.** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.**Spe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 6 m při použití do jadravin a jablebné vzhledem k povrchové vodě.Přípravek je nebezpečný pro necilové členovce čeledi Phytoseiidae (dravý roztok *Typhlodromus pyri*), Aphidiidae (parazitická vosička *Aphidius rhopalosiphii*) a Coccinellidae (Slunéčko sedemtečné [*Coccinella septempunctata*]).**Spe3** Za účelem ochrany necilových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necilových rostlin.

**Zařazení přípravku z hlediska ochrany:****Včel:** nevyžaduje klasifikaci**Vodních organismů:** nevyžaduje klasifikaci**Zvěře:** nevyžaduje klasifikaci**Působení:**

Acetamiprid je systémově účinný insekticid ze skupiny neonicotinoidů, působící jako neurotoxikant, tzn. blokuje nikotinový Ach receptor v postsynaptické membráně nervového systému živočišných škůdců. Acetamiprid působí systémově a translaminárně, jako kontaktní a žaludeční jed ve velmi nízkých dávkách, má rychlé iniciální počáteční působení v porostu, dlouhodobý reziduální účinek proti všem vývojovým stadiím škůdců.

**Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**

| plodina                          | škodlivý organismus                               | dávkování                                 | OL | poznámka   |
|----------------------------------|---|---|----|--|
| <b>brambory</b>                  | mandelinka bramborová                             | 1,8 g / 12-18 l vody / 300 m <sup>2</sup> | 7  | od začátku výskytu larvální stadium L1 - L3, max. 1x |
| <b>jabloň</b>                    | obaleč jablečný                                   | 0,025% tj. 1,8 g / 7,2 l vody             | 14 | podle signalizace, max 1                             |
| <b>jadrovina</b>                 | mšice, vlnatka krvavá                             | 0,013% tj. 1,8 g / 13,8 l vody            | 28 | od začátku výskytu, max. 1                           |
| <b>okrasné rostl.</b>            | molice skleníková, mšice, včetně mšice bavlníkové | 0,04 % tj. 1,8 g / 4,5 l vody             | 3  | od začátku výskytu, max. 1                           |
| <b>paprika pouze ve skleníku</b> | mšice   | 0,02 % tj. 1,8 g / 9 l vody               | 3  | od začátku výskytu, max. 2                           |
| <b>okurka pouze ve skleníku</b>  | mšice   | 0,02 % tj. 1,8 g / 9 l vody               | 3  | od začátku výskytu, max. 2                           |
| <b>rajče pouze ve skleníku</b>   | mšice   | 0,02 % tj. 1,8 g / 9 l vody               | 3  | od začátku výskytu, max. 2                           |

OL - ochranná lhůta je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

**Aplikační poznámky:****Brambory:** Termín aplikace je kdykoliv mezi I. až III. larválním stadiem. Účinnost přípravku po aplikaci je 3-6 týdnů.**Jabloň:** V případě obaleče jablečného je termín aplikace podle signalizace.**Jadrovina:** Termín aplikace u mšic je v případě škodlivého výskytu.**Okrasné rostliny:** Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Pravidelně kombinovat s přípravky s jiným mechanismem působení.**Okurka, paprika, rajče:** Maximálně 2 aplikace. Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Pravidelně kombinovat s přípravky s jiným mechanismem působení.**Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č.326/2004 Sb.:**

|                      |                                    |   |    |  |
|----------------------|------------------------------------|---|----|--|
| <b>peckoviny</b>     | štítkěnka zhoubná                  | 0,025% tj. 1,8 g / 7,2 l vody           | AT | podle signalizace, v době hromadného rozlézání nymf, max. 1x   |
| <b>třešeň, višně</b> | zobonosky                          | 0,025% tj. 1,8 g / 7,2 l vody           | 14 | podle signalizace, nejpozději na počátku růstu plůdků, max. 1x |
|                      | květoper, peckový, vrtule třešňová | 0,025% tj. 1,8 g / 7,2 l vody           | 14 | podle signalizace, max. 1x                                     |
| <b>slivoň</b>        | zobonosky                          | 0,025% tj. 1,8 g / 7,2 l vody           | 14 | podle signalizace, nejpozději na počátku růstu plůdků, max. 1x |
| <b>mák setý</b>      | bejlomorka maková                  | 1,8 g / 120 m <sup>2</sup> / 3,6 L vody | AT | od: 55BBCH, do 61 BBCH podle signalizace, max. 1x              |

**AT** - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní**Aplikační poznámky:****Mák setý:**

Termín aplikace: podle signalizace BBCH 55 – BBCH 61

Způsob aplikace: pozemní postřik

Počet aplikací: max 1x

Druhov a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřené odrůdy.

Riziko případného poškození rostlin nese pěstitel (ošetřovatel)

**Peckoviny, třešeň, višně, slivoň:**

Způsob aplikace: postřik nebo rosení

Druhov a odrůdová citlivost není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Riziko případného poškození rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

**Způsob aplikace:**

Postřik v prostorových kulturách ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Přípravek se aplikuje postřikovači nebo rosiči.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Učpané trsy postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Pokyny pro práci v uzavřených prostorách (skleníky, fóliovníky): po skončení práce opusťte ošetřované prostory.

**Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vsypete za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných aplikací, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a aplikačního zařízení odstraněny ihned po skončení aplikace podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž , rozvod vody a trsyky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trsyky a sítky musí být čišťeny odděleně.

**Osobní ochranné pracovní prostředky ( OOPP)**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů: | není nutná   |
| Ochrana rukou:            | gumové nebo plastové rukavice  |
| Ochrana očí a obličeje:   | není nutná   |
| Ochrana těla:             | pracovní oděv nebo ochranný oděv z textilního materiálu nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím..popř. nepromokavý plášť s kapucí není nutná |

Dodatečná ochrana hlavy: pracovní obuv nebo ochranná obuv ( gumové nebo plastové holínky)

Dodatečná ochrana nohou:

Společný údaj k OOPP : poškozené OOPP ( např. protřezené rukavice ) urychleně vyměňte

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperete resp. očistíte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistíte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

**Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/přibalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**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:** Při otevření víček vyplachujte zejména prostory pod víčky čistou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Skladování:** Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.

**Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:** Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a bezzbytkově vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

**Obaly od přípravku** se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!  
**Prázdné obaly** se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou. Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

**Upozornění:** Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.