

Přípravek na ochranu rostlin  
 Balení pro neprofesionální uživatele.

## MOSPILAN 20 SP

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

<b>Biologická funkce přípravku:</b>	insekticid
<b>Formulační úprava:</b>	ve vodě rozpustný prášek (SP)
Systémově účinný insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku určený k hubení živočišných škůdců.	
<b>Účinná látka:</b>	acetamiprid 200 g/kg (20%)
<b>Výrobce přípravku:</b>	Nippon Soda Co. Ltd., 2-1 2-Chome, Otemathi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japonsko
<b>Držitel rozhodnutí o povolení:</b>	<b>AgroBio Opava, s.r.o.</b> Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov
<b>Evidenční číslo přípravku:</b>	4053-2
<b>Balí a dodává:</b>	<b>AgroBio Opava, s.r.o.</b> Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, tel+fax: 553 626 660, e-mail: <a href="mailto:agrobio@agrobio.cz">agrobio@agrobio.cz</a> , www: <a href="http://agrobio.cz">agrobio.cz</a>
<b>Datum výroby a číslo šarže:</b>	uvedeno na primárním obalu
<b>Doba použitelnosti přípravku:</b>	<b>2 roky</b> od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.
<b>Balení:</b>	
	1 g, PET/Al/PE sáček
	1,8 g, PET/Al/PE sáček
	5 g, PET/Al/PE sáček
	0,2 g, PVAL fólie v 500 ml HDPE láhvi s mechanickým rozprašovačem

Balení obsahuje odměrku.

Varování



H302 Zdraví škodlivý při požití.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Označení přípravku z hlediska rizik pro životní prostředí a necílové organismy:



**SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 6 m při použití do jádroviny a jabloně vzhledem k povrchové vodě.

**SPe3** Za účelem ochrany necílových 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 necílových rostlin.

#### Působení přípravku:

Acetamiprid je systémově účinný insekticid ze skupiny neonikotinoidů, 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 stádiím škůdců.

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

#### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
<b>brambor</b>	mandelinka bramborová	0,6 g/100 m <sup>2</sup> /4-6 l vody (tj. 1,8 g / 12 – 18 l vody / 300 m <sup>2</sup> ) (tj. 5 g / 33 – 50 l vody / 834 m <sup>2</sup> )	7	3) od začátku výskytu larvální stadium L1 - L3, max. 1x
<b>jabloň</b>	obaleč jablečný	0,025 % (tj. 2,5 g/10 l vody) (tj. 1,8 g / 7,2 l vody) (tj. 5 g / 20 l vody)	14	3) podle signalizace, max. 1x
<b>jádroviny</b>	mšice, vlnatka krvavá	0,013 % (tj. 1,3 g/10 l vody) (tj. 1,8 g / 13,8 l vody) (tj. 5 g / 38,5 l vody)	28	3) od začátku výskytu, max. 1x
<b>okrasné rostliny</b>	molice skleníková, mšice, mšice bavlníková včetně	0,04 % (tj. 4 g/10 l vody) (tj. 1,8 g / 4,5 l vody) (tj. 5 g / 12,5 l vody)	3	3) od začátku výskytu, max. 1x
<b>okurka pouze ve skleníku</b>	mšice	0,02 % (tj. 2 g/10 l vody) (tj. 1,8 g / 9 l vody) (tj. 5 g / 25 l vody)	3	3) od začátku výskytu, max. 2x
<b>paprika pouze ve skleníku</b>	mšice	0,02 % (tj. 2 g/10 l vody) (tj. 1,8 g / 9 l vody) (tj. 5 g / 25 l vody)	3	3) od začátku výskytu, max. 2x
<b>rajče pouze ve skleníku</b>	mšice	0,02 % (tj. 2 g/10 l vody) (tj. 1,8 g / 9 l vody) (tj. 5 g / 25 l vody)	3	3) od začátku výskytu, max. 2x

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

**Jednorázové balení 0,2 g PVAL fólie v 500 ml HDPE láhvi s mechanickým rozprašovačem je určeno pro ošetření okrasných rostlin.**

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

Přípravek se aplikuje postřikovači nebo rosiči.

#### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypte 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 postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

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

### Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci

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
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní obuv nebo ochranná obuv (gumové nebo plastové holínky).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit  
Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

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

Ucpané trysky 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.

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

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

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce čeledi Phytoseiidae (dravý roztoč *Typhlodromus pyri*), Aphidiidae (parazitická vosička *Aphidius rhopalosiphi*) a Coccinellidae (Sluněčko sedmítečné [*Coccinella septempunctata*]).

### 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/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. 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 otevřených víčkách vyplachujte zejména prostory pod víčky čistou pokud možno vlažnou 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 době větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, 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:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

**Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!**

**Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody 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.

#### 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, 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 pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

#### Rozšířené použití přípravku povoleného dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb.:

Plodina	Škodlivý organismus	dávkování	OL (dny)	poznámka
mák setý	bejnomorka maková	1,5 g / 100 m <sup>2</sup> na 3 l vody (tj. 1,8 g / 120 m <sup>2</sup> / 3,6 l vody)	AT	1) od: 55BBCH, do 61 BBCH 3) podle signalizace, max. 1x
peckoviny	štitěnka zhoubná	0,025% tj 2,5 g / 10 l vody (tj. 1,8 g / 7,2 l vody)	AT	3) podle signalizace, v době hromadného rozlézání nymf, max. 1x
třešeň, višeň	zobonosky	0,025% tj 2,5 g / 10 l vody (tj. 1,8 g / 7,2 l vody)	14	Podle signalizace, nejpozději na počátku růstu plůdků, max. 1x
třešeň, višeň	květopas peckový	0,025% tj 2,5 g / 10 l vody (tj. 1,8 g / 7,2 l vody)	14	Podle signalizace, max. 1x
třešeň, višeň	virtule třešňová	0,025% tj 2,5 g / 10 l vody (tj. 1,8 g / 7,2 l vody)	14	Podle signalizace, max. 1x
slivoň	zobonosky	0,025% tj 2,5 g / 10 l vody (tj. 1,8 g / 7,2 l vody)	14	Podle signalizace, nejpozději na počátku růstu plůdků, max. 1x

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

**AT – ochranná lhůta je daná 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

Druhová 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, višeň, slivoň:**

Způsob aplikace: postřik nebo rosení

**ET MOSPILAN 20 SP**

strana 5/5

Zpracoval: Michaela Hradilová 10.9.2014, 11.9.2014, 24.11.2015, 29.7.2016, 13.9.2016 (schváleno UKZUZ)

Revidoval: Pavel Hradil 2.7.2014, 4.8.2014 pro PR, 16.9. 2014-CLP dle BL

Rozhodnutí: 21.10.2014

BL: 2.6.2014-CLP



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

Riziko případného poškození rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Maximální počet ošetření peckovin 2x v průběhu vegetačního období.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 6 m při použití do peckovin vzhledem k povrchové vodě.