

## Přípravek na ochranu rostlin

# ACTELLIC<sup>®</sup> 50 EC

Postřikový insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení skladištních škůdců v uskladněných obilninách, prázdných skladech, mlýnech, pekárnách, silech a provozech.

### Účinná látka :

### **pirimiphos-methyl 500 g/l**

tj. O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl thiofosfát



**zdraví  
škodlivý**



**nebezpečný pro  
životní prostředí**

### **POZOR!**

- |            |  |
|------------|--|
| R 10       | Hořlavý  |
| R 20/22    | Zdraví škodlivý při vdechování a při požití  |
| R 36/37    | Dráždí oči a dýchací orgány  |
| R 50/53    | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí        |
| R 65       | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic  |
| S 2        | Uchovávejte mimo dosah dětí  |
| S 13       | Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv   |
| S 20/21    | Nejezte, nepijte a nekuřte při používání   |
| S 23       | Nevdechujte aerosoly   |
| S 25       | Zamezte styku s očima  |
| S 26       | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc                        |
| S 35       | Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem                                       |
| S 36/37/39 | Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít                 |
| S 61       | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy                   |
| S 62       | Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| S 63       | V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu             |

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

- SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem  
/Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.
- SPe 8 Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.  
Použití se řídí vyhláškou č.327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

**Registrační číslo: 3166-5**

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 - Stodůlky

**Výrobce:** Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

**Balení a objem:** HDPE kanystr 5 l

**Číslo šarže:** uvedené na obalu

**Datum výroby:** uvedené na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Lze jej použít v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

#### **Působení :**

Pirimiphos-methyl působí jako dotykový, požerový a dýchací jed s výrazným hloubkovým účinkem.

#### **Návod k použití – indikace :**

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha), koncentrace %	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
obilniny uskladněné, rýže	skladištní škůdci	8 ml/t		42	1
provozy a sklady tabákového průmyslu	červotoč tabákový, zavíječi	20% (0,5-1ml/m <sup>3</sup> )			1

mlýny, pekárny, sila	skladištní škůdci	0,1 l/1000m <sup>3</sup>		2	1,2
prázdné sklady a provozy	skladištní škůdci	0,5%		14	1
prázdné sklady	skladištní škůdci	1-2%		2	

Poznámka č. 1:

Ošetření se provádí podle schváleného technologického postupu.

Poznámka č. 2:

Zmlžování s přípravkem Petropal.

### **Příprava aplikační kapaliny :**

Odměřené množství přípravku se naleje za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní vodou na požadovaný objem.

### **Aplikace přípravku:**

Přípravek ACTELLIC 50 EC se aplikuje jako insekticid pro posklizňové skladování podle schváleného technologického postupu.

Na stěny, stropy a podlahy se přípravek aplikuje vhodným aplikačním zařízením.

Neaplikujte přípravek s použitím ručních postřikovačů.

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Přípravek je pro ryby toxický.

Přípravek je vysoce toxický pro živočichy sloužící za potravu rybám.

Přípravek je toxický pro řasy.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany zvířete.

### **Skladování:**

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchne vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :**

Při práci s přípravkem je nutné používat ochranné pomůcky.

<b>Ochranné prostředky při ředění přípravku</b>	
ochrana dýchacích orgánů	ústěnka (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) a filtr proti parám (ČSN EN 141)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

<b>Ochranné prostředky při aplikaci postřiku</b>	
ochrana dýchacích orgánů	ústěnka (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) a filtr proti parám (ČSN EN 141)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Při práci s přípravkem a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladném omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

### **Bezpečnostní opatření po skončení práce:**

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek je hořlavá kapalina II. třídy dle ČSN 650201.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

**Důležité upozornění :** při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

### **Příznaky otravy :**

Bolesti hlavy, poruchy vidění, pocit slabosti, pocit tísně na prsou, nucení na zvracení. Zúžení zorniček při těžších případech otravy nebo při přímém zasažení očí.

### **První pomoc :**

#### Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě poc hybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku

#### První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout.

Přetrvávají – li zdravotní 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. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

#### První pomoc při zasažení očí:

Při otevřených včkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

#### První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (je-li zasažená osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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

Antidotem je atropin - injekce. Způsob dávkování určuje a aplikaci provádí lékař. Zásadně platí zákaz podávání mléka, tuku a alkoholu! Oximy, např. obidoxim (Toxogonon) nebo pralidoxime (2-PAM), by měly být indikovány pouze v těžkých případech. Nepodávat morfin, barbituráty a další dýchací depresiva.

### **Upozornění:**

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v přiložených pokynech nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta