

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# ACTELLIC® 50 EC

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

### Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

### Název a množství účinné látky:

pirimifos-methyl 500 g/l(50 %)

### Názvy nebezpečných látek:

pirimifos-methyl (ISO);  
aromatické uhlovodíky C9;  
calcium dodecylbenzenesulphonate;  
4-methylpentan-2-on

### Označení přípravku:



### **Nebezpečí**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H370	Způsobuje poškození orgánů (Centrální nervový systém).
H372	Při prodloužené nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů (Nervový systém).
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P305+ P351+P338+P310	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P308+P311	PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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 z cest).

**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, RG42 6EY Bracknell, Berkshire, Spojené království  
**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5

**Evidenční číslo přípravku:** 3166-5  
**Číslo šarže:** uvedeno na obalu  
**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu  
**2D kód:** uvedeno na obalu  
**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby  
**Množství přípravku v obalu:** 1 l v HDPE láhvi  
5 l a 10 L v HDPE kanystru

**Způsob působení:**

SKUPINA	<b>1B</b>	INSEKTICID
---------	-----------	------------

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

**Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
obilniny uskladněné, rýže	skladištní škůdci	8 ml/t	42	3) podle schváleného TP, max. 1x

mlýny, pekárny, sila	skladištní škůdci	0,5-1% (100 ml aplikace kapaliny/1 m <sup>2</sup> - porézní povrch)	2	3) podle schváleného TP, max. 1x
mlýny, pekárny, sila	skladištní škůdci	1,5-2 % (50 ml aplikace kapaliny/1 m <sup>2</sup> - hladký povrch)	2	3) podle schváleného TP, max. 1x
provozy	skladištní škůdci	0,5-1% (100 ml aplikace kapaliny/1 m <sup>2</sup> - porézní povrch)	14	3) podle schváleného TP, max. 1x
provozy	skladištní škůdci	1,5-2 % (50 ml aplikace kapaliny/1 m <sup>2</sup> - hladký povrch)	14	3) podle schváleného TP, max. 1x
sklady prázdné	skladištní škůdci	0,5-1% (100 ml aplikace kapaliny/1 m <sup>2</sup> - porézní povrch)	2	3) podle schváleného TP, max. 1x
sklady prázdné	skladištní škůdci	1,5-2 % (50 ml aplikace kapaliny/1 m <sup>2</sup> - hladký povrch)	2	3) podle schváleného TP, max. 1x

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a použitím nebo spotřebou uskladněných komodit.

TP = technologický postup

#### **Upřesnění použití:**

**Termín aplikace:** při výskytu škodlivého organismu

Přípravek se aplikuje pro posklizňové skladování podle schváleného technologického postupu vhodným aplikačním zařízením.

#### **Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v uvedených oblastech použití tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu organofosfátu (např. pirimifos-methyl) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Informace o první pomoci:**

#### **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.

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností 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:**

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

#### **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 event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze.

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1: 5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku a 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 spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

### **Další údaje a upřesnění:**

Tento výrobek obsahuje anticholinesterázovou sloučeninu. Nepoužívejte ho, jestliže to Váš lékař ve svém doporučení zakazuje.

### **Aplikace přípravku:**

Na stěny, stropy a podlahy se přípravek aplikuje vhodným aplikačním zařízením. Neaplikujte přípravek s použitím ručních postřikovačů.

### **Další omezení:**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky

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

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, necílových rostlin, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se nalije za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní vodou na požadovaný objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Po skončení práce důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

<b>Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:</b>	
ochrana dýchacích orgánů	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná ochranná polomaska/masky např. podle ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
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

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

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

**UFI: 1P3P-N2SM-G007-EWTU**

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

The logo for Syngenta, featuring the word "syngenta" in a light blue, lowercase, sans-serif font. A single green leaf is positioned above the letter 'g'.