

# Přípravek na ochranu rostlin

## ACTARA® 25 WG

Insekticidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu k hubení mandelinky bramborové a mšic v bramboru a mandelinky bramborové v rajčeti.

### Účinná látka:

**250 g/kg thiamethoxam (25 %)**

**PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM**



### Varování

- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- 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 povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
- SPe8 Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů, neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele.  
Zvláště nebezpečný pro včely.  
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.
- OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do rajčat a brambor.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Evidenční číslo: 4476-0**

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko  
**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky,  
tel: 222 090 411

**Výrobce:** Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

**Balení a objem:** HDPE láhve o hmotnosti obsahu 250g a 40g,

HDPE dóza o hmotnosti obsahu 1000g a 100g

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

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

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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Působení přípravku:**

ACTARA 25 WG je insekticidní přípravek obsahující účinnou látku thiamethoxam ze skupiny neonikotinoidů.

Thiamethoxam je systemický insekticid. V rostlinách se šíří kořeny, listy a stonky. Hubí savé a žravé škůdce požerovým a dotykovým účinkem. U zasaženého hmyzu je narušena činnost nicotinic acetyl choline receptoru v nervovém systému.

**Indikace:**

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (kg/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
brambor	mandelinka bramborová	0,07-0,08	200-500	7	1
brambor	mšice	0,08	200-500	7	1
rajče	mandelinka bramborová	0,07-0,08	600	3	1, 2

**Termín aplikace:** podle signalizace. Rozmezí dávky: 0,07 - 0,08 kg/ha. Vyšší dávky z uvedeného rozmezí volíme podle předpokládaného výskytu.

Poznámka č.:

1. Přípravek účinkuje proti dospělým (imaga) i larvám (nymfám). Ošetřuje se na začátku napadení. Ošetření se podle potřeby opakuje maximálně dvakrát. Vyšší dávky z uvedeného rozmezí volíme podle předpokládaného výskytu. Vyšší dávka se aplikuje při vyšší intenzitě výskytu.
2. Dávkování je vztaženo na objem vody 600 l/ha a je určeno pro rostliny do výšky 80 cm. K ošetření vyšších rostlin je zapotřebí zvýšit objem vody. Za dodržení dané koncentrace se úměrně zvyšuje dávka přípravku na jednotku plochy.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %

<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
brambor, rajče	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]</b>				
brambor, rajče	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Menšinové použití přípravku povoleno dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý organismus</b>	<b>Aplikační dávka přípravku (kg/ha)</b>	<b>Dávka aplikační kapaliny (l/ha)</b>	<b>OL (dny)</b>	<b>Poznámka č.</b>
chmel	šedavka luční, drátovci, lalokonosec libečkový, dřepčík chmelový	0,2	600	AT	1
brambor	dřepčící rodu <i>Epitrix</i>	0,07 - 0,08	200 - 500	7	2
okrasné rostliny	smutnice	0,08	600 - 1200 (postřik) 3000 (zálivka)	-	3
lesní dřeviny (výsadby a kultury)	chroust obecný (larvy)	0,2 - 0,4	600	-	4
lesní dřeviny (školky)	půdní škůdci (larvy - nosatci, kovařící, vrubounovití, osenice)	0,2	600	-	4

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

OL - ochranná lhůta

Poznámka č. 1:

Termín ošetření chmele: od BBCH 11 (vyvinutý první pár listů) do BBCH 33 (réva dosahuje 1/3 konstrukce) maximálně 1x pásový postřik

Poznámka č. 2:

Výše dávky z uvedeného rozmezí se volí podle předpokládaného výskytu. Max. 2 aplikace v plodině postřikem.

Poznámka č. 3:

Přípravek je určen pro aplikaci ve skleníku při zjištění výskytu od BBCH 12 do BBCH 65. Aplikuje se max. 2x postřikem nebo zálivkou.

Poznámka č. 4:

Přípravek se aplikuje preventivně, nebo při zjištění výskytu, max. 1 x za rok postřikem.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
chmel	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
brambor	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]</b>				
chmel, brambor	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odvážené (odměřené) množství přípravku se přidá do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Přípravek se aplikuje až po dokonalém rozpuštění všech granulí (min. po 2 minutách míchání ve vodě). Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

#### **Aplikace přípravku:**

Přípravek ACTARA 25 WG se aplikuje profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků (tzv. polními postřikovači).

#### **Rizika fytotoxicity**

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

#### **Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu neonikotinoidu (thiamethoxam, acetamiprid, imidacloprid a další) bez přerušení jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku a ne vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

#### **Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:**

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových rostlin.

Přípravek ACTARA 25 WG není kompatibilní se systémy biologické ochrany a integrované ochrany ve sklenicích.

Neaplikujte v místech zvýšeného výskytu a pohybu včel. Při použití ve sklenicích s opylujícími čmeláky zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Neaplikujte přípravek v místech, kde je díky zvýšené přítomnosti mšic větší množství medovice.

#### **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  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Chraňte před ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem.

#### **Čištění aplikačního zařízení:**

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdňte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 5 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

#### **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 spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

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

<b>Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</b>	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
ochrana hlavy	není nutná
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 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

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používání ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla na výrobku.

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

### **První pomoc:**

#### Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku.

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

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte postiženého prochládnout.

#### 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:

Vyplachujte oči čistou, pokud možno vlahou 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). 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: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Upozornění:**

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

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

© 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 'y'.