PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Etiketa pro použití přípravku v rámci povolení na omezenou dobu nepřesahující 120 dnů (tj. od 10. 6. 2026 do 8. 10. 2026) podle čl. 53 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění.

Movento® 100 SC

Insekticidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k foliární ochraně proti škůdcům meruňky, broskvoně, slivoně, hrušně a jabloně.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	**spirotetramat 100 g/l (9,55 % hmot.)**

Název nebezpečné látky:	**1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; reakční směs 5-chloro-2-methyl-4-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

Nebezpečí

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH381	Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
EUH451	Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů.
P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P263	Zabraňte styku během těhotenství/ kojení.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P311	PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
SPe8	Zvlášť nebezpečný pro včely: Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Držitel povolení:	Bayer S.A.S., 74 Rue Gorge de Loup, F-69009 Lyon, Francie
Právní zástupce/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BAYER s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3; tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	**5110-0**
UFI:	**5RM0-K0HC-200U-YE37**
2-D kód:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	při správném způsobu skladování 2 roky od data výroby v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C)
Množství přípravku v obalu:	**HDPE, HDPE/PA-kanystr 5 L**

Způsob působení

Movento 100 SC je foliární insekticid k hubení savých škůdců. Působí systémově, je akropetálně a bazipetálně rozváděn xylémem a floémem rostlin, po aplikaci na listy je transportován do všech rostlinných buněk včetně nových výhonů, listů a kořenů. Mechanismem účinku je řazen mezi inhibitory acetyl CoA karboxylázy, patří mezi deriváty kyseliny tetronové.

Počáteční působení přípravku je pozvolnější, plná biologická účinnost nastává po penetraci přípravku do rostlinných pletiv a po jejím systémovém rozvedení v rostlině. Přípravek nejlépe působí proti juvenilním stádiím škodlivých organismů, spolehlivě hubí rannější vývojová stádia škůdců. Použití přípravku je optimální směřovat do časnějších aplikačních termínů, před velkým rozvojem populační škodlivosti škůdců a do období aktivního růstu rostlin. Přípravek vykazuje dlouhodobé reziduální působení.

K částečnému snížení penetrace a systémových vlastností přípravku může docházet za situace fyziologického stresu (extrémně nízké a vysoké teploty, sucho), kdy je omezen aktivní růst ošetřovaných rostlin.

SKUPINA	**23**	**INSEKTICID**

Návod k použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) umístění
meruňka, broskvoň, slivoň	puklice švestková	2,25 l/ha	21	1) BBCH 69-81 4) venkovní prostory
hrušeň	mery, bejlomorka hrušňová	2,25 l/ha	21	1) BBCH 69-81 4) venkovní prostory
jabloň	štítenka čárkovitá, štítenka zhoubná, štítenka morušová	2,25 l/ha	21	1) BBCH 69-81 4) venkovní prostory

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
meruňka, broskvoň, slivoň, hrušeň, jabloň	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	21 dnů

Upřesnění použití

Ošetření se provádí podle signalizace výskytu jednotlivých škodlivých druhů, v rozpětí růstových fází BBCH 69-81 (konec kvetení-počátek zrání nebo vybarvování plodů).

Zajistěte dokonalé pokrytí ošetřovaných kultur aplikační kapalinou.

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny inhibitorů acetyl CoA karboxylázy (spirotetramat) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí

Tabulka vyloučení přípravku z použití v OP II. stupně zdrojů podzemních / povrchových vod:

Plodina	Podzemní vody	Povrchové vody
meruňka, broskvoň, slivoň, hrušeň, jabloň	--	je vyloučen

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

	Třída omezení úletu			
Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
meruňka, broskvoň, slivoň, hrušeň, jabloň	**6**	**6**	**6**	**6**

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

	Třída omezení úletu			
Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
meruňka, broskvoň, slivoň, hrušeň, jabloň	**5**	**5**	**5**	**5**

Další omezení

Při aplikaci použijte traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. a parám.
Aplikace ručními postřikovači není povolena.
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Příprava aplikační kapaliny

Přípravek se v obalu nejprve homogenizuje (protřepáním či promícháním). Odměřené množství přípravku se poté vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní vodou na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Postup při čištění:
1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu, a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
3. Opakujte postup podle bodu “2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při přípravě, plnění, čištění aplikačního zařízení:	
Ochrana dýchacích orgánů:	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 očí a obličeje:	není nutná při aplikaci postřikem směrem dolů
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy:	při aplikaci postřikem směrem dolů 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.

Při aplikaci polním postřikovačem:
Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při alergické kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.	
Při nadýchání:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Při náhodném požití:	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz).**

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky aplikační nebo oplachové kapaliny se naředí cca. 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku; nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod.
Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!
Prázdné obaly se důkladně (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.
Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění a spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Dodatková informace společnosti Bayer:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.