

Přípravek na ochranu rostlin

Masai[®]

Postřikový akaricid ve formě smáčitelného prášku (WP) ve fóliových sáčcích rozpustných ve vodě k hubení svlušek na jabloni, okrasných rostlinách a révě.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

Tebufenpyrad (ISO) 200 g/kg (20 % hmot.)

Evidenční číslo přípravku: **5002-0**



VAROVÁNÍ

H302+H332 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ NEBO PŘI VDECHOVÁNÍ.

H373 MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ ZAŽÍVACÍHO SYSTÉMU PŘI PRODLOUŽENÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICI PO POŽITÍ.

H335 MŮŽE ZPŮSOBIT PODRÁŽDĚNÍ DÝCHACÍCH CEST.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P261 ZAMEZTE VDECHOVÁNÍ AEROSOLŮ.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE/OCHRANNÝ ODĚV.

P264 PO MANIPULACI DŮKLADNĚ OMYJE ZASAŽENÉ ČÁSTI TĚLA.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: PŘENESE POSTIŽENÉHO NA ČERSTVÝ VZDUCH A PONECHTE JEJ V KLIDU V POLOZE USNADŇUJÍCÍ DÝCHÁNÍ.

P273 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

P501 ODSTRAŇTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE NEBO VRÁCENÍM DODAVATELI.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH/OBAL JAKO NEBEZPEČNÝ ODPAD.

EUH208 OBSAHUJE TEBUFENPYRAD (ISO). MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ

ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

SP 1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST)

POUŽITÍ DO JABLONÍ:

SPE2 ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ NEAPLIKUJTE NA SVAŽITÝCH POZEMCÍCH (≥ 3 °SVAŽITOSTI), JEJICHŽ OKRAJE JSOU VZDÁLENY OD POVRCHOVÝCH VOD < 35 M.

POUŽITÍ DO VINIC:

SPE2 ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ NEAPLIKUJTE NA SVAŽITÝCH POZEMCÍCH (≥ 3 °SVAŽITOSTI), JEJICHŽ OKRAJE JSOU VZDÁLENY OD POVRCHOVÝCH VOD < 14 M.

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE SPECIFICKÁ OPATŘENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, VČEL, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ, PŮDNÍCH MIKROORGANISMŮ A NECÍLOVÝCH SUCHOZEMSKÝCH ROSTLIN

PŘÍPRAVEK NENÍ VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD.

SPO 5 PŘED OPĚTOVNÝM VSTUPEM OŠETŘENÉ PROSTORY / SKLENÍKY DŮKLADNĚ VYVĚTREJTE.

Výrobce:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
Držitel rozhodnutí o povolení:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8 + 420 235 000 111
Velikost a materiál balení:	Typ obalu: vodorozpustný sáček Materiál: NEDI EF210 polyvinylalkohol film Obsah přípravku: 100 g
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30°C

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

Působení:

Masai® je akaricid s kontaktním a požerovým účinkem. Účinkuje proti sviluškám a vyznačuje se velmi dobrým počátečním působením a dlouhou dobou účinku. Šíření přípravku Masai® probíhá systémově, s hloubkovým působením. Vrstva postřiku na povrchu listu tak působí také na roztoče na spodní straně listu. Masai® působí kontaktně a zároveň je přijímán sáním.

Masai® je účinný proti vajíčkům, larvám i dospělcům svilušky ovocné (*Panonychus ulmi*). Díky specifickému mechanismu působení je Masai® účinný také proti sviluškám, které vykazují rezistenci vůči většině běžných akaricidů.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
jabloň	svilušky, sviluška ovocná	0,375 kg/ha (0,125 kg/1 m výšky koruny/ha)	21 dní	
okrasné rostliny (skleník)	svilušky	0,3 - 0,6 kg/ha	AT	
réva	svilušky, sviluška ovocná	0,1 - 0,2 kg/ha	14 dní (hrozny moštové) 21 dní (hrozny stolní)	3) na jaře
réva	svilušky, sviluška ovocná	0,3 - 0,4 kg/ha	14 dní (hrozny moštové) 21 dní (stolní hrozny)	3) v létě

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Aplikační pokyny:

Termín aplikace:

Jabloně proti sviluškám se ošetřují při BBCH 69-89 na jaře po vylíhnutí 70-80 % larev ze zimních vajíček a v létě podle signalizace.

Okrasné rostliny proti sviluškám se ošetřují od začátku výskytu, použitá dávka přípravku závisí na výšce ošetřovaných rostlin – (při výšce rostlin do 50 cm - 0,3 kg/ha, při výšce rostlin 50 - 125 cm - 0,45 kg/ha a při výšce rostlin nad 125 cm - 0,6 kg/ha).

Réva proti sviluškám se ošetřuje na jaře (BBCH 61), v létě (BBCH 71 – BBCH 75), vyšší dávka přípravku z udávaného rozmezí se použije při větším olistění rostlin.

Nejvyšší počet aplikací v roce:

2x v jabloních, 2x révě vinné (1x na jaře, 1x v létě) a 1x v okrasných rostlinách.

Interval mezi ošetřeními: u jabloní 21 dní

Aplikační dávka vody:

U jabloní: 500 – 1000 (1500) l/ha (500 l/ 1 m výšky koruny/ha)

U révy: 500 l/ha před květem; 500 – 1000 l/ha od počátku kvetení

U okrasných rostlin: 500 – 1000 (1200) l/ha

Způsob aplikace:

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrazolů (např. tebufenpyrad, pyridaben, fenazaqin, fenpyroximát) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

MASAI	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jabloně	35	25	18	12
vinice	14	8	5	4

Příprava postřikové kapaliny:

Potřebné množství neotevřených vodorozpustných sáčků vložíme do nádrže postřikovače z poloviny naplněné vodou a za stálého míchání, dokud se sáček nerozpustí, doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Při přípravě směsí 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 je nutné bezodkladně spotřebovat.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů

není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách v případě postřiku ve skleníku - vhodný typ masky např. polomaska s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům a parám podle ČSN EN 1827+A1 nebo jiná ochranná maska např. podle ČSN EN 136, 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

není nutná při aplikaci postřikem směrem dolů

ochranný obličejový štít v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru v případě, že není již použita maska k ochraně dýchacích cest

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 340.

Dodatečná ochrana hlavy

není nutná - aplikaci postřikem směrem dolů

čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

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.

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.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

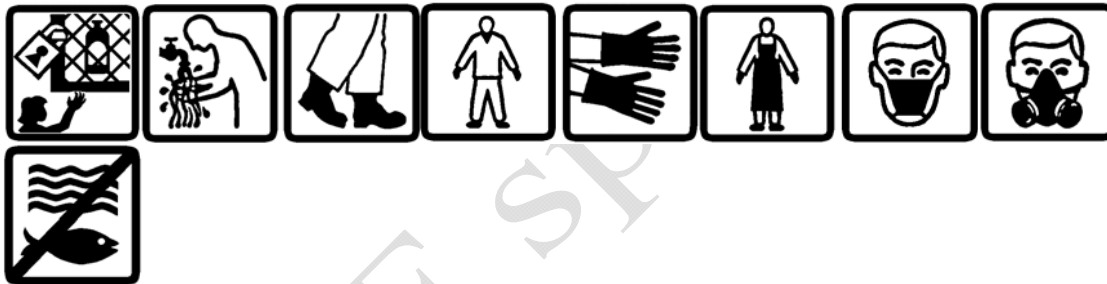
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán 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).

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



První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací či jiné zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, 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.

Čištění aplikačního zařízení:

Čištění aplikačního zařízení spočívá v důkladném propláchnutí všech částí rozvodu aplikační kapaliny, nádrže a trysek. Musí se provádět na místech k tomu určených nebo na ošetřovaném pozemku za využití proplachového systému profesionálního zařízení pro aplikaci přípravku. Vnější části profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků se oplachují po ukončení směny čistou vodou.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních a neporušených obalech v suchých uzamykatelných, dobře větratelných skladech při teplotách 5 až 30°C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

® registrovaná ochranná známka **BASF SE**