



## Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele

### CYFLAMID<sup>®</sup> 50EW

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) proti padlí travnímu v obilninách a proti padlí v jádrovinách.

**Evidenční číslo přípravku:** 4869-0

**Držitel rozhodnutí o povolení a Výrobce přípravku:**

Nisso Chemical Europe GmbH., Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Německo (tel.: +49-211-3230135)

**Právní zástupce v ČR:** Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4 (tel.: +420 261090281-6), [www.sumiagro.cz](http://www.sumiagro.cz)

**Účinná látka:** *cyflufenamid* 50 g/l (5%)



#### Varování

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu fenyl-acetamidu (cyflufenamid), po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Nebezpečná směs obsahuje následující nebezpečné látky: *cyflufenamid*, solventní nafta (ropná), těžká aromatická, anhydro-D-glucitol-trioleát.



Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.  
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Balení:**

láhev COEX 0,5 lit., šroubový uzávěr  
láhev COEX 1,0 lit., šroubový uzávěr  
kanystr COEX 5 lit., šroubový uzávěr  
sud HDPE s obsahem 200 l přípravku

**Číslo šarže/Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Použitelné do:** Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +35°C.

**INFORMACE O PRVNÍ POMOCI**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se závažné celkové zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo při podezření na alergickou reakci, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte vdechnutí zvratků. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

**Tel. nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402**

**PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU**

CYFLAMID 50EW má vynikající preventivní a kurativní účinek proti padlí. Účinná látka přípravku – *cyflufenamid* inhibuje napadení tím, že zabraňuje pronikání haustorií do buněk, následnému vytváření hyf a vyvinutí konidioforů. Vyznačuje se dlouhodobým účinkem a velmi dobrým vstřebáním/proniknutím do pletiv rostlin. Přípravek nevykazuje zkříženou rezistenci vůči fungicidům s jiným mechanismem působnosti.

**ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ**

Plodina, oblast použití	škodlivý organizmus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
pšenice, ječmen	padlí travní	0,5 l/ha	AT	
jabloň, hrušeň	padlí jabloňové	0,5 l/ha	14	

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

**Termín aplikace:**

pšenice, ječmen – v BBCH 31-59

jabloň, hrušeň – v BBCH 19-87

**Dávka vody:**

pšenice, ječmen – 200-400 l/ha

jabloň, hrušeň – 600-1000 l/ha

Počet aplikací: max. 2x v plodině

V mladých výsadbách jabloní a hrušní a ve výsadbách menších pěstebních tvarů postačuje dávka 0,33 l/ha.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
jabloň, hrušeň	6	6	6	6

**PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY**

Nádrž postřikovače se naplní do 1/2 vodou, zapne se míchadlo, přidá se přípravek v odměřeném objemu a za stálého míchání se doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě TM směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se přidávají za stálého míchání do nádrže jednotlivě.

Postřikovou kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Míchání ponechte aktivované po celou dobu aplikace.

**ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ**

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače/rosiče), případně s přípravkem čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

**PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ**

Uzavřené originální obaly, při teplotách 5 - 35°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

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

**ZPŮSOB LIKVIDACE OBALU, NEUPOTŘEBITELNÝCH ZBYTKŮ, APLIKAČNÍ KAPALINY A OPLACHOVÝCH VOD**

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C-1400°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Stejným způsobem je nutné likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ČLOVĚKA**

Ochranné prostředky při míchání/ředění přípravku a při aplikaci postřiku:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná



- Ochrana očí a obličeje: 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 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 ISO 13688.
- Ochrana hlavy: není nutná
- 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) urychleně vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po důkladném zaschnutí.

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 (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

### **OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU**

Přípravek není hořlavý. V případě požáru je hasicím médiem: pěna, hasicí prášek, vodní sprej, oxid uhličitý. Při hoření může dojít k vývoji nebezpečných plynů, je třeba zabránit vdechnutí použitím dýchacího přístroje.

### **MIMOŘÁDNÉ OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NEHODY**

Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorbentu (např. piliny, rašelina, chemické absorbenty atd.). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zabraňte tvorbě prachu, zasaženou oblast umyjte velkým množstvím vody. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy.

Vždy používat ochranné rukavice, brýle a ochrannou masku. Nevdechovat uvolňující se výpary.

® je ochranná registrovaná známka Nippon Soda Co., Ltd.