



Přípravek na ochranu rostlin  
Balení pro neprofesionální uživatele.

## NURELLE D

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Biologická funkce přípravku:** insekticid  
**Formulační úprava:** emulgovatelný koncentrát (EC)

Přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně rostlin proti škodlivému hmyzu.

**Účinná látka:** chlorpyrifos 500 g/l (50 % hmot.)  
cypermethrin 50 g/l (5% hmot.)

**Výrobce přípravku:** Agriphar S.A.,

**Držitel rozhodnutí o povolení:** AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov č.p.192, 747 33 Oldřišov

**Evidenční číslo přípravku:** 4360-3

**Balí a dodává:** **AgroBio Opava, s.r.o.** Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, tel+fax: 553 626 660, e-mail: [agrobio@agrobio.cz](mailto:agrobio@agrobio.cz), www: [agrobio.cz](http://agrobio.cz)

**Datum výroby a číslo šarže:** uvedeno na primárním obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** **2 roky** od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.

### Balení:

10 ml, PET láhev  
50 ml, PET láhev  
250 ml, PE/PA láhev

Všechna balení obsahují odměrku.

### Nebezpečí



H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 + H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

**SPe2** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 10$  m.

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

**SPe8** Za účelem ochrany včel a jiných opylovačů aplikujte přípravek nejpozději 3 dny před kvetením, v době mimo letovou aktivitu včel. Úly musí být nejméně 5 dnů po aplikaci přípravku odvezeny nebo zakryty.

### Zvlášť nebezpečný pro včely.

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

### Působení přípravku:

**NURELLE D** působí jako kontaktní, požerový a dýchací insekticid s výrazným fumigačním efektem. Po aplikaci proniká do rostlinných pletiv, není však rozváděn cévními svazky. V boji proti přenašečům viróz se uplatňuje též značná repelentní účinnost přípravku, která omezuje nálet dalších škůdců do porostu. **NURELLE D** vykazuje po aplikaci významnou reziduální aktivitu, která snižuje počet nutných insekticidních zásahů v období déle trvajících tlaku škůdců.

**NURELLE D** hubí škůdce ve všech vývojových stádiích, pokud jsou přípravkem zasaženi. Fumigační efekt přípravku umožňuje hubení i těch jedinců, kteří zůstávají skryti před účinkem kontaktních a požerových insekticidů, např. mšice v řepném srdéčku apod.

**Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
brambor	mandelinka bramborová, mšice	6 ml 2-6 l vody /100 m <sup>2</sup>	14	3) podle signalizace, od začátku výskytu
cukrovka, řepa krmná	mšice, dřepčící, květilka řepná	6 ml 2-6 l vody /100 m <sup>2</sup>	56	3) podle signalizace, od začátku výskytu
řepka olejka	krytonosec čtyřzubý, krytonosec řepkový	6 ml 2-6 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	3) podle signalizace

**OL - ochranná lhůta** je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

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

### Aplikační poznámky:

**V bramborách** se **NURELLE D** používá podle signalizace, případně při zjištění prvních výskytů škůdců.

**V cukrovce a krmné řepě** se **NURELLE D** aplikuje podle signalizace, nebo při prvním zjištění škůdců v porostu. Reziduální aktivita přípravku (za příznivých podmínek až 14 dnů) snižuje počet nutných insekticidních zásahů v porostu.

**V řepce olejce** se **NURELLE D** aplikuje na jaře podle signalizace náletu krytonosců do porostů. Přípravek hubí též blýskáčka řepkového. Porost v době aplikace nesmí v žádném případě zakvétat, přípravek je pro včely jedovatý.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.



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

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

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

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikátoru:**

Upozornění:	ředění přípravku je nutno provádět v dobře větraných prostorách
Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	při ředění ochranné brýle, jinak nejsou nutné
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv (popř. nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku)
Ochrana hlavy:	není nutná
Ochrana nohou:	ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zemědělském terénu

Poškozené OOPP (např. Protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní 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.

### **Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:**

**Všeobecné pokyny:** Projevili-li se zdravotní potíže (především při slzení, slinění, pocení, zúžení zornic, zpomalené dýchání, dezorientace, křeče, poruchy vědomí, nucení na zvracení, zvracení, bolesti břicha, průjmy, dále přetrvávající dráždění kůže ale i mravenčení, brnění v obličeji nebo na ruce, zarudnutí kůže) nebo v případě pochybností vždy okamžitě uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku. Postiženého s příznaky otravy je vhodné hospitalizovat v nemocnici. Zároveň je třeba upozornit lékaře, že postižený pracoval s přípravkem obsahující organofosfát a pyrethroid.

Při případném bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a kontrolujte životně důležité funkce. Nepodávejte nic ústy. K bezvědomému okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při nadýchání výparů/aerosolu:** Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv). Zajistěte tělesný i duševní klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Vyhledejte lékařskou pomoc přetrvávající-li nežádoucí účinky (mravenčení nebo brnění v obličeji nebo na ruce, zarudnutí kůže).

**První pomoc při zasažení očí:** Ihned odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu popř. obal přípravku.



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

**Skladování:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených suchých a větratelných místnostech při teplotách + 5 až + 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

**Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

**Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!**

**Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.**

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

**Upozornění:**

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

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

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.