

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# Nexide<sup>®</sup>

Postřikový pyreteroidní insekticid ve formě suspenze kapsulí pro použití k ochraně obilnin, řepky olejky, hořčice bílé, máku setého, hrachu, cukrovky, krmné řepy a bramboru proti širokému spektru živočišných škůdců.

**Účinná látka:** gamma-cyhalothrin 60 g/l; 6 % hmot.

**Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:** solventní nafta (ropná), těžká aromatická; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### VAROVÁNÍ



- H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**P261** Zamezte vdechování mlhy, par a aerosolů.  
**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
**P333+P313** Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
**P501** Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.  
**EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.  
**EUH 401** 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 povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).  
**SPo1 :** Po zasažení kůže přípravek nejdříve odstraňte pomocí suché látky a poté kůži opláchněte vydatným proudem vody.  
**SPe3 :** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. Nebezpečný pro necílové členovce z čeledi mšicomarovitých (Aphidiiidae) a dravých roztočů (Phytoseiidae).  
**SPe3 :** Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.  
**Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.**

**Evidenční číslo přípravku:**

**4549-1**

**Držitel rozhodnutí o povolení:**

Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK 7620 Lemvig, Dánsko

**Distributor v ČR:**

FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7

**Balení a objem:**

PET láhev 1 l a 5 l

HDPE/PA láhev 1 l a 5 l

PET kanystr 10 l a 20 l

HDPE/PA kanystr 10 l a 20 l

**Čisté množství přípravku:**

1 l; 5 l; 10 l; 20 l

**Datum výroby:**

uvedeno na obalu

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Působení přípravku:**

Nexide je vysoce účinný světlostabilní pyretroidní insekticid, určený k ochraně proti širokému spektru žravého a savého hmyzu. Hubí škůdce jako dotykový a požerový jed a vyznačuje se současně repelentním účinkem. Nemá systémový účinek, proto je třeba, aby byly při aplikaci rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin (předpokladem je použití dostatečného množství postřikové kapaliny). Přípravek vykazuje dobrou účinnost i při nízkých teplotách. Při vysokých teplotách (nad 23 °C) účinnost přípravku klesá.

**Rozsah povoleného použití:****Nexide**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování (l/ha)	OL (dny)	3) Poznámka
brambor	mšice	0,08 l/ha	14	3) podle signalizace, max. 2x
cukrovka, řepa krmná	mšice	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
	dřepčící rodu Phyllotreta, dřepčík olejkový	0,06-0,08 l/ha dávka podle výskytu	28	3) podle signalizace, max. 2x
	pilatka řepková	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
hrách	kyjatka hrachová	0,06-0,08 l/ha dávka podle výskytu	14	3) podle signalizace, max. 2x
mák setý	krytonosec kořenový	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
	krytonosec makovicový	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
	mšice maková	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
obilniny	mšice	0,06-0,08 l/ha dávka podle výskytu	28	3) podle signalizace, max. 2x
	kohoutci	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
řepka olejka	krytonosec čtyřzubý, krytonosec řepkový	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
	blýskáček řepkový	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x
	dřepčící rodu Phyllotreta, dřepčík olejkový	0,06-0,08 l/ha dávka podle výskytu	28	3) podle signalizace, max. 2x
	krytonosec zelný, pilatka řepková	0,08 l/ha	28	3) podle signalizace, max. 2x

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

**Maximální počet ošetření na plodinu za vegetaci: 2x**

**Brambory:** Aplikace podle signalizace nebo při zjištění prvních výskytů mšic.

**Cukrovka a krmná řepa:** Aplikace podle signalizace nebo při zjištění prvních výskytů mšic v porostu.

**Hrách:** Aplikace proti kyjatce hrachové podle signalizace nebo při zjištění prvních výskytů škůdce v porostu.

**Mák setý:** Proti krytonosci kořenovému se aplikuje při zjištění prvního náletu škůdce do porostu (obvykle v období 1.-2. pravého listu máku setého). Proti krytonosci makovicovému se aplikuje v období háčkování (před květem), proti mšici makové se aplikuje podle signalizace.

**Obilniny:** Proti mšicím na jaře se aplikuje podle signalizace výskytu, nejpozději koncem květu. Proti původcům virové zakrslosti ozimého ječmene a pšenice na podzim se aplikuje při zjištění výskytů mšic v porostu. Proti kohoutkům se aplikuje v průběhu líhnutí larev

**Řepka jarní, hořčice bílá:** Proti blýskáčku řepkovému se 1. ošetření provádí na počátku prodlužovacího růstu, 2. ošetření se provádí v období od prosvítání prvních pupat na okrajích květenství až do zakvétání. Proti dřepčikům na jaře se aplikuje při zjištění škůdců ve vzházejícím porostu. Proti pilatce řepkové na jaře se aplikuje podle signalizace.

**Řepka ozimá:** Proti bejlomorce kapustové a krytonosci šešulovému se aplikuje podle signalizace (zpravidla od fáze žlutého poupěte do konce plného květu). Proti blýskáčku řepkovému se 1. ošetření provádí na začátku prodlužovacího růstu, 2. ošetření se provádí v období od prosvítání prvních pupat na okrajích květenství až do zakvétání. Proti krytonosci čtyřzubému a krytonosci řepkovému na jaře se aplikuje podle signalizace náletu stonkových krytonosců do porostů. Proti dřepčikům na podzim se aplikuje při zjištění škůdců ve vzházejícím porostu. Proti pilatce řepkové a krytonosci zelnému na podzim se aplikuje podle signalizace, zpravidla od vzejití do konce října.

Přípravek se aplikuje postřikem.

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v uvedených plodinách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu (cypermethrin, alpha-cypermethrin, beta-cyfluthrin, bifenthrin, deltamethrin, etofenprox, gamma/lambda-cyhalothrin, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

**Příprava postřikové kapaliny:**

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. V případě přípravy tank-mixů nemíchat přípravek s extrémně alkalickými přípravky. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou 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 dvakrát.
4. Trysky a sítko musí být čistiště odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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

**První pomoc:**

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

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění nebo podezření na alergickou reakci vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:**

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistíte odborné lékařské ošetření).

**První pomoc při náhodném požití:**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu 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 při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem.

**Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP):**

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

*Ochrana dýchacích orgánů:* není nutná

*Ochrana rukou:* gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1

*Ochrana očí a obličeje:* bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 (obzvláště při práci s neředěným přípravkem).

*Ochrana těla:* celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo 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  
při ředění používejte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu

*Dodatečná ochrana hlavy:* není nutná

*Dostatečná 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

**Další omezení:**

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Vstup na ošetřený pozemek je možný 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). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování řiďte piktogramy a symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

**Podmínky správného skladování:**

Přípravek se skladuje v suchých a uzamykatelných skladech v původních, pevně uzavřených obalech při teplotě od + 5 °C do + 30 °C, odděleně od potravin krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

**Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojitým stupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

*Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:*

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin ÚKZÚZ. Držitel povolení nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

® ochranná známka společnosti Cheminova A/S, Dánsko.