

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

# **NEUDOSAN<sup>®</sup>**

**Kontaktní insekticid a akaricid. Přípravek na ochranu rostlin.**

**Přípravek proti savým škůdcům - mšicím, svi-  
luškám a molcím.**

**Působí na dospělé, vajíčka i larvální stádia.  
Pro profesionální uživatele. Před použitím si  
přečtěte přiložený návod k použití.**

**Název a množství účinné látky:**

Draselná sůl přírodních mastných kyselin –  
515,1 g/l (51 % hmot.)

**Formulace:** ve vodě rozpustný koncentrát (SL);

**Evidenční číslo přípravku: 4293-1**

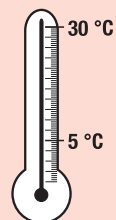
**Chraňte před mrazem!**

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

**INSEKTICID • AKARICID**

**Balení a objem: 10L**

**Skladování**



PE-HD

**Držitel rozhodnutí o povolení:**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3,  
D-31860 Emmerthal, Německo  
tel.: +49(0) 5155 6240  
[www.neudorff.cz](http://www.neudorff.cz)

Neudosan<sup>®</sup>: reg. ochranná známka firmy  
W. Neudorff GmbH KG



**Certis Belchim**

GROWING TOGETHER

**Distributor v ČR:** Certis Belchim Czech Republic s.r.o.  
Srázná 23, 586 01 Jihlava | Tel: +420 724 088 965

# NEUDOSAN®

INSEKTICID • AKARICID

Neudosan® UFI: 2X56-J0W5-8Q0K-P4D9

**Název a množství** Draselná sůl přírodních mastných kyselin – 515,1 g/l  
**účinné látky:** (51 % hmot.)

- H315 Dráždí kůži.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH401 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).

Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na trhu: W. Neudorff GmbH KG

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Uchovávejte pouze v původním těsně uzavřeném obalu. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená teplota skladování: +5 do + 30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.  
Skladovací třída: 12

## VAROVÁNÍ



25180102\_2402 • 109420205:CZ • 2024-1250002888



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER

### Způsob působení:

Neudosan je kontaktní insekticid a akaricid. Účinkuje na savé škůdce, kteří jsou přípravkem zasaženi. Působí jak na dospělce, tak i na vajíčka a larvální stadia škůdců.

### Upřesnění použití:

Ošetřete celou rostlinu včetně spodní strany listů. Před ošetřením ověřte citlivost okrasných rostlin a okrasných dřevin na menším počtu rostlin nebo na menší ploše.

### Rozsah povoleného použití: Neudosan

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poz. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jádroviny, peckoviny, bobuloviny, jahodník	saví škůdci mimo vlnatky krvavé a vlnatky hrušňové	10-30 l/ha podle výšky rostliny	AT		
okrasné dřeviny, okrasné rostliny	molice, mšice, svilušky	18-30 l/ha podle výšky rostliny	-		
zelenina	saví škůdci mimo mšice zelné	18-30 l/ha podle výšky rostliny	AT		

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní; (-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jádroviny, peckoviny, bobuloviny, jahodník	500 - 1 500 l/ha	postřik, rosení	3x /rok	7 dnů
okrasné dřeviny, okrasné rostliny	900 - 1 500 l/ha	postřik, rosení	3x /rok	7 dnů
zelenina	900 - 1 500 l/ha	postřik	3x /rok	7 dnů

Pro zajištění účinnosti je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 2 %, která nesmí být překročena.

Před ošetřením ověřte citlivost okrasných rostlin a okrasných dřevin na menším počtu rostlin nebo na menší ploše.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
okrasné dřeviny a rostliny nad 150 cm, bobuloviny nad 150 cm	50	35	30	18
okrasné dřeviny a rostliny 50 - 150 cm, bobuloviny 50 - 150 cm	25	16	10	5
jahodník, zelenina, okrasné dřeviny a rostliny do 50 cm, bobuloviny do 50 cm	8	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.



### **a) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny, plnění a čištění aplikačního zařízení:**

Ochrana dýchacích orgánů: vždy při otvírání obalů, ředění přípravku a plnění aplikačního zařízení: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynu a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3).

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 podle ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

### **b) OOPP při aplikaci pozemním postřikovačem/rosičem**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1, tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – aerosolu), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li výjimečně použit při aplikaci traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo s nižším stupněm ochrany, pak část OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

### **c) OOPP při ruční aplikaci:**

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná. Obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166) v případě ručního – ve výšce obličeje nebo směrem nahoru.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy typu C2 nebo C3), popř celkový ochranný oděv typu 3 nebo podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

### **Informace o první pomoci:**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (dýchací potíže, kašel nebo slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, 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: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky aplikační kapaliny se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.





Zbytky nespotřebovaného přípravku musí být zneškodněny bezpečným způsobem, předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. Prázdné obaly od přípravku se předají do sběru k recyklaci nebo se likvidují jako komunální odpad.

#### **Další omezení:**

Přípravek lze aplikovat profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. postřikovači), k postřiku a rosení prostorových kultur (tj. rosiči) nebo ručně (např. zádovými postřikovači). Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední okolní porosty. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očištěte. Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte. Při přípravě aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách. Vstup na ošetřený pozemek (za účelem kontroly provedení postřiku) je možný po zaschnutí postřiku.

Při ošetřování okrasných dřevin nebo okrasných rostlin v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je vhodné předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše.
- je-li to možné, je vhodné po dobu aplikace přípravku objekt uzavřít;
- opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Před upotřebením protřepat. Aplikační kapalinu připravujte vždy jen v nezbytně nutném množství, nikoliv do zásoby. Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou a po důkladném promíchání se za stálého míchání doplní na stanovený objem.

#### **Čištění aplikačního zařízení:**

Po aplikaci přípravku vypláchnout aplikační zařízení čistou vodou. V případě použití čistících prostředků, postupujte dle návodu na jejich použití.

#### **Rizika fytotoxicity (poškození ošetřovaných rostlin):**

Je-li přípravek používán v souladu s etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Před ošetřením ověřte citlivost okrasných rostlin a okrasných dřevin na menším počtu rostlin nebo na menší ploše.

Zaručujeme kvalitu našich výrobků prodávaných v originálním obalu.

**Za škody vzniklé neodbornou nebo zakázanou aplikací či skladováním neručíme.**



# NEUDOSAN®

INSEKTICID • AKARICID

Neudosan® UFI: 2X56-J0W5-8Q0K-P4D9

**Název a množství** Draselná sůl přírodních mastných kyselin – 515,1 g/l

**účinné látky:** (51 % hmot.)

H315 Dráždí kůži.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

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

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH401 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).

Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na trhu: W. Neudorff GmbH KG

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Uchovávejte pouze v původním těsně uzavřeném obalu. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená teplota skladování: +5 do + 30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Skladovací třída: 12

## VAROVÁNÍ



25180102\_2402 • 109420205:CZ • 2024-1250002888



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER