

NIVUS®

Repelentní přípravek k ochraně jehličnatých a listnatých sazenic proti okusu a ohryzu zvěří v době vegetačního klidu, proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu stromů zvěří.

VZHLED A SLOŽENÍ: Nivus je pastovitá směs s vodou mísitelná, po zaschnutí však již vodou nerozpustná, modrošedé barvy. Obsahuje směs repelentních chuťových a čichových látek (přírodního a syntetického původu) s přísadou vytvářející na sazenicích a kmenech porézní ochrannou vrstvu.

DRÁŽDÍ OČI, DÝCHACÍ ORGÁNY A KŮŽI (R 36/37/38)
ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY (R 52).
POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE
A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT (S 36/37/39).
UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ A NEPOUČENÝCH OSOB! (S 2)
NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI PRÁCI (S 20/21).
PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC
A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO ETIKETU (S 46)
PRO VČELY RELATIVNĚ NEŠKODNÝ PŘI DODRŽENÍ PŘEDEPSANÉ
DÁVKY NEBO KONCENTRACE POSTŘIKOVÉ KAPALINY (Vč 3).
PŘÍPRAVEK JE PRO ZVĚŘ RELATIVNĚ NEŠKODNÝ (Z 3).
PŘÍPRAVEK JE PRO RYBY NEBEZPEČNÝ (Vo 1)
PŘED POUŽITÍM PŘÍPRAVKU SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD NA POUŽITÍ.

ROZSAH POUŽITÍ: Nivus je určen k ochraně jehličnatých a listnatých sazenic proti okusu a ohryzu zvěří v době vegetačního klidu. Dále je určen k ochraně stromů proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu zvěří. Nivusem se ošetřují jehličnany po úplném zdřevnatění výhonů, listnáče po zežloutnutí nebo opadu listů. Ošetření se provádí postřikem, v případě nutnosti lze použít i nátěru. Na spotřebu má vliv velikost ošetřovaných částí sazenic. Přípravek je možno použít i na vlhké sazenice a pracovat s nimi i při teplotě do +2°C. Nivus je též vhodný k ošetření sazenic při jarní výsadbě. k tomu účelu se postřikují sazenice, které mají dosud uzavřené pupeny. Ošetřit lze sazenice na záhonech ve školce nebo založené před výsadbou porostu.

Aplikaci nelze provádět při teplotách nižších než +2°C a na namrzlém povrchu dřevin. Po ošetření musí přípravek alespoň částečně zaschnout, aby nebyl splaven deštěm. Správně aplikovaný přípravek zajišťuje ochranu proti loupání, okusu a ohryzu zvěří **po dobu 6 až 7 měsíců.**

Přípravek je vyloučen z použití v 1. pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů a ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních i povrchových vod. Pokud není toto pásmo rozděleno na vnitřní a vnější část, je vyloučen z použití v celém 2. pásmu hygienické ochrany. Přípravek je zakázáno použít jako celoplošný postřik v blízkosti vodotečí.

NÁVOD K POUŽITÍ: Při ochraně proti okusu se Nivus aplikuje **postřikem**. Před aplikací nutno přípravek řádně promíchat, naředit vodou v předepsaném poměru (vodu vždy naléváme za stálého míchání do přípravku, ne naopak). Větším ředěním se snižuje repelentní účinnost a mohlo by dojít k porušení suspenze. Naředit se však pouze takové množství přípravku, které lze okamžitě spotřebovat. Připravovat zásobní naředěný přípravek pro aplikaci v následujících směnách se nedoporučuje. Po zaschnutí je přípravek vodou nerozpustný.

K postřiku jsou vhodné tlakové postřikovací přístroje s membránovým čerpadlem a tryskou o průměru 1,0 - 1,2 mm. Při plnění přístroje je třeba zředěný přípravek procedit sítem o velikosti okolo 1 mm. Nejvhodnější je provést ředění přípravku těsně před plněním postřikovače.

Při ochraně proti loupání a ohryzu se přípravek aplikuje **nátěrem**. Přípravku se nanáší pouze takové množství, aby nedocházelo ke stékání. Při eventuální aplikaci nátěru štětcem nebo kartáčem se nesmí přípravek opakovaně roztírat. **K nátěru** se Nivus ředí vodou v předepsaném poměru.

Sazenice jehličnanů a listnáčů se natírají celoplošně kartáči na dlouhých rukojetích, nebo širokými plochými štětci za používání prkénka k přidržování sazenic, nebo rukavicí z PVC, přes níž je natažena látková rukavice.

Pomůcky a přístroje, použité při práci s Nivusem, je třeba ihned po použití vymýt dokonale 3% roztokem sody ve vodě. Funkční část postřikovačů je nutné občas rozebrat a dokonale vyčistit od možné usazeniny proplachem vodou ještě před zaschnutím přípravku. Používejte ochranné rukavice!

DÁVKOVÁNÍ A ŘEDĚNÍ: Průměrná spotřeba Nivusu proti okusu a ohryzu sazenic při aplikaci **postřikem** na sazenice do 2 let věku je 8-10 kg/ 1000 kusů, u starší výsadby 10-12 kg/1000 kusů. Pro tuto aplikaci se přípravek ředí vodou v poměru 3:1.

Průměrná spotřeba Nivusu proti okusu a ohryzu sazenic při aplikaci **nátěrem** na sazenice do 2 let věku je 4-5 kg/ 1000 kusů, u starší výsadby 5-6 kg/1000 kusů. Pro tuto aplikaci se přípravek ředí vodou v poměru 10:1.

Průměrná spotřeba Nivusu proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu stromů je 50-60kg/ 100 stromů. Při aplikaci **postřikem** se přípravek ředí vodou v poměru 4:1, při aplikaci **nátěrem** v poměru 10:1

UPOZORNĚNÍ:

Před aplikací nesmí být přípravek vystaven vyšší teplotě než je maximální teplota skladovací (zákaz přímého ohřevu zdroji tepla o vyšší teplotě). Výrobce bere záruku za kvalitu výrobku ve smyslu platné PN. Protože však okus a ohryz zvěří je ovlivňován řadou vnějších vlivů (dostupnost potravy, sněhová pokrývka, zazvěření, zdravotní stav zvěře a pod.), neručí výrobce za eventuální poškození ošetřených kultur zvěří. Výrobce neručí za škody, způsobené nesprávným použitím přípravku. Případné změny v rozsahu použití jsou uvedeny v platném Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:

Při nátěru přípravku používejte ochranný pracovní oděv + klobouk a zástěru, ochranný obličejový štít ŠP-15 nebo D1 s čepcem, gumové nebo PVC rukavice a boty, popřípadě komerčně dostupné a schválené ekvivalenty uvedené typové ochrany. Při postřiku je třeba navíc použít respirátor RU-20 s vložkovým filtrem A1, při ředění přípravku zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu. Při práci a po ní, až do vysvěcení ochranného oděvu a důkladného omytí teplou vodou a mýdlem, je zakázáno jíst, pít a kouřit! Znečištěné pracovní oděvy a pomůcky lze vyčistit teplou vodou s 3% roztokem sody ve vodě nebo běžným saponátem. V případě, že přípravek již zaschl, je nutno zároveň použít i mechanický způsob čištění, např. tvrdší kartáč. Používejte ochranné rukavice.

Přípravek není hořlavou kapalinou. Obsahuje jako rozpouštědlo vodu s přídavkem xylenu a ethanolu. S vodou se mísí pouze do zaschnutí suspenze. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru použita, nemožila uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ PŘÍPRAVKU:

Prázdny obaly se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru, nebo se mohou spálit ve schválené spalovně, vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se vylijí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod, ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly se zaschlými zbytky přípravku lze vyčistit mechanicky jemnou deformací PP kbelíku, kdy většina přilepeného zbytku přípravku z deformovaných stěn opadá. S takto vzniklým materiálem se zachází stejně jako s ostatními zbytky přípravku.

PRVNÍ POMOC:**Obecné zásady první pomoci:**

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba přednostně provádět resuscitaci:

postižený nedýchá

-je nutné okamžitě provádět umělé dýchání

zástava srdce

-je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce

bezvědomí

-je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy

a) při zasažení pokožky

-odložte potřísněný oděv

-omyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo

-zajistěte lékařské ošetření

b) při zasažení očí -

ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím)

-výplach provádějte nejméně 10 minut

-zajistěte lékařské ošetření

c) při požití

-pokuste se o vyvolání zvracení

-dejte vypít 0,5 l vlažné vody a znovu vyvolejte zvracení

-pokud možno podejte medicínální uhlí

-zajistěte lékařské ošetření

d) při nadýchání

-okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)

-zajistěte postiženého proti prochladnutí

-zajistěte lékařské ošetření

Ošetřující lékař může další léčbu konzultovat s Toxikologickým střediskem v Praze na adrese: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 02 - 24 91 92 93.

BALENÍ:

Nivus se balí do polypropylenových obalů po 10 kg. Obaly jsou recyklovatelné.

SKLADOVÁNÍ:

Nivus se skladuje v originálních nepoškozených obalech v suchých, uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Skladujte při teplotě od +2°C do +30°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Spotřebujte pokud možno ještě v roce výroby. Pro skladování platí ČSN 46 5891.

Stejně podmínky dodržujte při přepravě a použití přípravku. V případě zmrznutí přípravku při skladování v původním obalu lze přípravek použít normálním způsobem po jeho úplném a pomalém rozmrznutí při normální skladovací teplotě a následném důkladném rozmíchání.

DOBA POUŽITELNOSTI VÝROBKU:

2 roky od data výroby při daném skladování v původních neporušených obalech.

VÝROBCE A DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI:

NeraAgro, spol. s r.o., Neratovice, ČR, IČO: 261 33 733

® - ochranná známka
NeraAgro, spol. s r.o.

INFORMACE O VÝROBKU PODAJÍ:

Obchodní oddělení NeraAgro, spol. s r.o.
tel.: 0206 / 66 44 60, 66 27 38
fax: 0206 / 66 46 36, 66 54 30