

PIADIN® neo

Pomocná pôdna látka. Stabilizátor dusíka pre hnojivá

Výrobca: SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH, Möllensdorfer Str. 13, Lutherstadt Witterberg, Nemecko

Distribútor: Lovochemie, a.s.: Terezińska 57; 410 02 Lovosice

Číslo rozhodnutia o registrácii: 5146

Typ: pomocná pôdna látka

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
3 - Metylpyrazol v % hm.	2,1 - 2,5
N - ((3 (5) – Metyl - 1H pyrazol 1 - yl) metyl) acetamid v % hm.	0,21 - 0,25

Obsah rizikových prvkov: Obsah rizikových látok neprekračuje stanovené limity zákona ČR o hnojivách č. 156/1998 Zb.

Rozsah a spôsob použitia:

PIADIN® neo je prípravok, ktorý spomaľuje mikrobiologickú premenu amónneho dusíka na dusík dusičnanový. Obmedzuje tým straty vyplavením a denitrifikáciou. Amónny dusík sa viaže do sorpčného komplexu, a preto je u neho nebezpečenstvo vyplaveniu menšia ako u dusičnanového dusíka. V závislosti na teplote, povahe pôdy a hodnote pH sa môže stabilný amónny dusík udržať v ornici štyri až desať týždňov. Čiastkové aplikačné dávky dusíka tak môžu byť spojené do jednej.

PIADIN® neo sa môže používať so všetkými maštalnými, organickými aj minerálnymi hnojivami, ktoré obsahujú vysoký podiel amónneho dusíka alebo v tých, kde dochádza k rýchlej mineralizácii dusíka (najmä hnoj a močovka, organické zvyšky z výroby bioplynu, prípadne suchý kurací trus, DAM, SAM, a pod.). PIADIN® neo primiešajte krátko pred vyvezením hnojiva priamo do skladovacej nádrže alebo do aplikátora hnojovice. Zmes v nádrži musí byť vyvezená počas 1 až max. 2 týždňov. U vákuových aplikátorov môžete pracovať s jedným dávkovacím ventilom a používať ho ako by-pass alebo môžete PIADIN® neo primiešavať pomocou nasávacej hadice. U cisterien s čerpadlom pridajte PIADIN® neo ešte pred plnením cisterny. Pre aplikáciu PIADIN® neo môžete tiež použiť bežné postrekovače s obvyklými tryskami. PIADIN® neo je možné kombinovať s pesticídmi. Používajte obvyklé množstvo vody na hektár a aplikujte bezprostredne pred hnojením alebo ho aplikujte priamo na už použité hnojivá či zvyšky po zbere.

Aplikácia:

Odporúčané dávkovanie:

4 - 7 l / ha bez ohľadu na kultúru, množstvo a typ hnojiva s výnimkou minerálnych hnojív. Vyššie dávkovanie volíme v oblastiach s vyšším rizikom vyplavenia nitrátov (ľahké priepustné pôdy, oblasti s vyššími intenzívnymi zrážkami, atď.). Pri aplikáciách s priamym zapracovaním do pôdy / porastu (napr. Striptill, bodkový/radličkový aplikátor) použijeme zníženú dávku - 3 l / ha.

V prípade použitia spoločne s minerálnymi hnojivami (DAM, SAM, a pod.) - použijeme dávku 0,2 - 0,5 l na 100 l hnojivá.

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Výstražné symboly nebezpečenstva:

Nie sú.

Signálne slovo:

Nie je.

Výstražné upozornenia:

Nie sú.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Pri manipulácii dodržujte všeobecné zásady osobnej hygieny a bezpečnosti práce, nejedzte, nepite, nefajčite. Zabráňte styku s očami a kožou. Pri práci používajte ochranu očí, vhodný ochranný odev a ochranné rukavice. Zabráňte úniku do povrchových a podzemných vôd, kanalizácie. Zabráňte vysychaniu, suché kryštalické zvyšky môžu byť výbušné. Pred prácou s ohňom alebo za horúca je nutné odstrániť zvyšky prípravku dôkladným vypláchnutím vodou. Pri požiari môžu vznikáť nebezpečné splodiny horenia.

Pokyny pre prvú pomoc:

Po kontakte s okom: Ihneď dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody.

Po kontakte s pokožkou: Zasiahnuté miesto dôkladne umyte veľkým množstvom vody.

Po požití: vypláchnite ústa vodou. Vypite veľké množstvo vody.

Po vdýchnutí: Prerušte expozíciu. Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

Všeobecné informácie: Ak nepriaznivé príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

Podmienky skladovania a doprava:

Prípravok sa dopravuje v PE prepravných obalových jednotkách a v krytých dopravných prostriedkoch. Pri doprave je nutné ho chrániť pred silným mrazom. Nepodlieha predpisom ADR / RID. Pri preprave platia predpisy verejného dopravného. Skladuje sa v pôvodných neporušených obaloch.

Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod -20 ° C a naopak nesmie byť vyššia ako + 40 ° C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Skladujte oddelene od potravín, nápojov, krmív a hnojív. Skladujte v suchu a chlade, udržiavajte obaly starostlivo uzavreté. Zabráňte úniku do povrchových a podzemných vôd a kanalizácie. Chráňte pred znečistením a pred vyschnutím. Obaly sú plnené s presnosťou $\pm 3\%$. Otvorené obaly treba skladovať na dobre vetranom mieste. Prechovávať oddelene od silných oxidačných činidiel, kyselín a zásad.

Nakladanie s obalmi:

Vyčistené PE obaly sú recyklovateľné. Možný kód odpadu 16 03 03 * pre zmes, 15 01 02 pre plastový obal, resp. pre znečistené obaly 15 01 10 *.

Výrobok sa dodáva balený.

Objem balenia: 0,5; 1; 5; 10; 20; 600 a 1000 litrov.

Doba použiteľnosti: min. 24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodnom neporušenom obale pri dodržaní podmienok skladovania.

Dátum výroby: