

LOVOFOS

Výrobca: Lovochemie, a. s., Terezińska 57, Lovosice

Nezodpovedá typu

Číslo registrácie: 4470

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Celkový dusík ako N v %	6,0
Fosfor ako P ₂ O ₅ v %	12,0
Draslík ako K ₂ O v %	6,0
Zinok ako Zn v %	0,005
Meď ako Cu v %	0,005
Molybdén ako Mo v %	0,002
Železo ako Fe v %	min. 0,02
Mangán ako Mn v %	min. 0,01
Bór ako B v %	1,0
pH zriedeného roztoku (1:5)	7,0 - 9,0
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,24

Obsah rizikových látok:

Spĺňa zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva, pre obsah kadmia v mg/kg P₂O₅: kadmium 50; olovo 15; ortuť 1; arzén 20; chróm 150.

Použitie:

Hnojivo zriedené vodou je univerzálnym hnojivom, aplikuje sa zálievkou alebo postrekom. Po zriedení sa používa na základné hnojenie pri pestovaní väčšiny plodín a kultúr na začiatku vegetácie. Obsiahnuté huminové látky na báze prepracovaných oxyhumolitov, ktoré sú vo vode rozpustnej forme, pozitívne ovplyvňujú príjem živín, ktoré hnojivo obsahuje. Okrem rýchlosti ich príjmu súčasne ovplyvňujú aj ich využitie. Zlepšujú účinnosť fotosyntézy pri nižšej intenzite svetla, čím napomáhajú vyrovnanej energetickej bilancii v rastlinách. Následkom toho je stimulovaná tvorba koreňových vlásočnic a dochádza k lepšiemu príjmu živín koreňmi. Vo výsledku potom dochádza k intenzívnemu rastu stoniek a následne k zvyšovaniu hmotnosti sušiny rastlín. Menšia časť draslíka je vo forme humátu draselného. Táto forma draslíka je lepšie využívaná rastlinami. Hnojivo súčasne obsahuje významné množstvo bóru. Jeho dostatočné množstvo okrem iného zvyšuje odolnosť proti poškodeniu mrazom a pozitívne ovplyvňuje obsah cukrov v pletivách. Pri použití podľa požiadaviek na hnojenie rastlín je hnojivo bez zvyšku spotrebované a nedochádza k zasoľovaniu pôdy. Vytrvalé kultúry je možné hnojiť aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné mimokoreňové hnojenie rastlín, hlavne v prípadoch, keď je príjem živín koreňmi sťažený. To môže byť napr. pri nepriaznivom počasí. Hnojivo sa aplikuje v ranných alebo večerných hodinách. Počas intenzívneho slnečného žiarenia hrozí u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia. Mimokoreňovú výživu je vhodné aplikovať počas hlavného vegetačného obdobia v čiastkových dávkach v najmenej 14-dňových odstupoch. Používa sa ako plné hnojivo. Prípadný sediment nie je nedostatkom prípravku. Odporúča sa na balkónové aj záhradné kvety.

Aplikácia:

Pri použití na zálievku nalejeme odmerané množstvo 20 ml (1 viečko od 5 a 20 l balenia) hnojiva do 4 l vody. Roztok dôkladne premiešame a je pripravený na používanie. Aplikujeme minimálne v 14-dňových intervaloch.

Pri foliárnej (listovej) aplikácii sa maximálne odporúčané dávky pohybujú v rozmedzí 3 - 6 l koncentráta na hektár. Koncentrácia aplikovanej kvapaliny je najvhodnejšia v rozmedzí 0,5 - 1% roztoku.

Plodina	Čas aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Obilniny	použitie pri aplikácii pesticídov	3 - 5	5
Strukoviny	prvá aplikácia pred kvitnutím, ďalšia aplikácia po troch týždňoch	4 - 5	5
Repka olejná, olejniny	prvý krát po vzídení, vo fáze 3 - 4 pravých listov druhý krát vo fáze predlž. rastu	2x	2 - 5
Plodová zelenina	2x pred kvitnutím, 3 až 4x po nasadení plodov	5 - 6	4 - 6
Listová zelenina	v priebehu vegetácie spolu s pesticídmi ako 0,5 – 1,0 % roztok	4 - 6	
Vinič	po odkvitnutí pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	6 - 8	2
Jadroviny, kôstkoviny	po odkvitnutí pri použití pesticídov ako 0,5 - 1,0 % roztok	5 - 10	
Chmeľ	počas celého vegetačného obdobia spolu s pesticídmi	4 - 6	3 - 5
Jahody	v intervale 14 dní až do zberu ako 0,2 % roztok	2-4	

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

Podľa kritérií ES nie je tento výrobok klasifikovaný ako nebezpečný.

Výstražné symboly nebezpečnosti

Odpadá

Signálne slovo:

Odpadá

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Odpadá

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Dodržiavajte pokyny na používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie. Pri práci s hnojivom nejedzte, nepite, nefajčite. Pri práci dodržiavajte základné zásady osobnej hygieny a vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom, ošetríte ich reparačným krémom.

Pokyny prvej pomoci:

Ak sa prejavujú zdravotné problémy alebo v prípade pochybností vyhľadajte vždy lekársku pomoc a odovzdajte lekárovi informácie uvedené na obale, etikete alebo v bezpečnostnom liste.

Pri nadýchaní: Prerušite prácu a vyjdite na čerstvý vzduch.

Pri styku s kožou: Odstráňte zasiahnutý odev, rýchlo sa opláchnite dostatočným množstvom vody. Neskôr dôkladne, ale bez veľkého mechanického dráždenia, sa umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí: Vyplachujte minimálne 15 minút prúdom čistej vody, nenechávajte postihnutého zavrieť oči. Ak nosí postihnutý kontaktné šošovky, pred vyplachovaním očí ich vyberte. Vyhľadajte očnému lekárovi.

Pri požití: Vypláchnite si ústa čistou vodou, vypite malé množstvo vody (cca 0,2 l). Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi obal zmesi alebo etiketu.

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Hnojivo sa skladuje v PE alebo sklolaminátových zásobníkoch, alebo v obaloch výrobcu. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod +5 °C. Pri balených výrobkoch sú obaly plnené s presnosťou ± 3 %.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrov a cisterny

Lehota použiteľnosti: min. 24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných obaloch

Dátum výroby: