

## LOVOHUMINE N

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

Číslo typu: nie je typové

číslo rozhodnutia o registrácii: 4275

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Celkový dusík ako N v %	12,0
Močovínový dusík ako N v %	12,0
Fosfor ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	4,0
Draslík ako K <sub>2</sub> 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 %	min. 0,01
pH zriedeného roztoku (1:5)	7,0 – 9,5
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,18

### Obsah rizikových látok:

Spĺňa zákonom stanovené limity (mg/kg hnojiva, u Cd v mg Cd/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): kadmium 1; olovo 10; ortuť 1; arzén 20; chróm 50.

### Použitie:

Hnojivo zriedené vodou je univerzálnym hnojivom, aplikuje sa zálievkou alebo postrekom. Po zriedení sa používa k základnému hnojeniu pri pestovaní väčšiny plodín a kultúr. Je vhodné pre koreňovú i mimokoreňovú aplikáciu. Obsiahnuté huminové látky, ktoré sú v vodorozpustnej forme, pozitívne ovplyvňujú príjem živín, ktoré hnojivo obsahuje. Okrem rýchlosti ich príjmu súčasne ovplyvňujú tiež ich využitie. Zlepšujú účinnosť fotosyntézy pri nižšej intenzite svetla, čím napomáhajú k vyrovnanej energetickej bilancii v rastlinách. Následkom toho je stimulovaná tvorba koreňového vlásenia a dochádza k lepšiemu príjmu živín koreňmi. Vo výsledku potom dochádza k intenzívnemu rastu stoniek a následne ku zvyšovaniu hmotnosti sušiny rastlín. Pri použití podľa požiadaviek na hnojenie rastlín je hnojivo bez zvyšku spotrebované a nedochádza k zasoľovaniu pôdy. U vytrvalých kultúr je možné uskutočňovať hnojenie aj po zbere. Používa sa aj k dodatočnému mimokoreňovému hnojeniu rastlín, hlavne v prípadoch, kedy je príjem živín koreňmi sťažený. To môže byť napr. za nepriaznivého počasia. Hnojivo sa aplikuje v ranných alebo večerných hodinách. Za intenzívneho slnečného žiarenia hrozí u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia. Mimokoreňová výživa sa prevádza v priebehu hlavnej vegetačnej doby v dielčích dávkach v najmenej 14-dňových odstupoch. Prípadný sediment nie je na závalu prípravku.

Možno odporučiť pre použitie na balkónové a záhradné kvetiny.

### Aplikácia:

Na použitie k zálievke nalejeme odmerané množstvo 20 ml (1 viečko od 5 a 20 l balenie) hnojiva do 4 l vody. Roztok dôkladne premiešame a je pripravený na použitie. Aplikujeme minimálne v 14 denných intervaloch.

Pre foliárnu aplikáciu sa maximálne odporúčané dávky pohybujú v rozmedzí 3-6 l koncentráту na hektár. Koncentrácia aplikovanej kvapaliny je najvhodnejšie v rozmedzí 0,5–1% roztoku.

Plodina	Doba aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Obilniny, olejiny	použitie pri aplikácii pesticídov	3-5	5
Strukoviny	1. pred kvetom, ďalší po troch týždňoch	4-5	5
Ľepka	1. vo fáze predlž. rastu	2x	2–5

olejka	2. pri tvorbe púpat až počiatok kvitnutia		
Plodová zelenina	2 x pred kvetom, 3 až 4 x po násade plodov	5- 6	4-6
Vinič	po odkvitnutí pri použití pesticídov ako 0,5% roztok	6-8	2
Jadroviny, kôstkovice	po odkvitnutí pri použití pesticídov ako 0,5% roztok	5-10	
Chmeľ	po celé vegetačné obdobie spolu s pesticídmi	4-6	3-5
Jahodník	v intervale 14 dní až do zberu ako 0,2% roztok	2-4	

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signálne slovo:**

Pozor.

**Štandardné vety o nebezpečnosti:**

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpisy.

**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. U balených výrobkov sú obaly plnené s presnosťou +/- 3 %.

Spätný odber prázdnych obalov zabezpečuje firma NATUR-PACK, a.s.

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

**Doba použiteľnosti:** min. 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných obaloch

**Dátum výroby:**