

LOVOHUMINE N

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

číslo typu: 5.4.....

číslo ohlášení: O640

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Znak jakosti	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	12,0
Močovinový dusík jako N v %	12,0
Fosfor jako P ₂ O ₅ v %	4,0
Draslík jako K ₂ O v %	6,0
Zinek jako Zn v %	0,005
Měď jako Cu v %	0,005
Molybden jako Mo v %	0,002
Železo jako Fe v %	min. 0,02
Mangan jako Mn v %	min. 0,01
Bor jako B v %	min. 0,01
pH zředěného roztoku (1:5)	7,0 – 9,5
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,18

Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1; olovo 10; rtuť 1; arsen 20; chrom 50.

Použití:

Hnojivo zředěné vodou je univerzálním hnojivem, aplikuje se závlivkou nebo postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení při pěstování většiny plodin a kultur. Je vhodné pro kořenovou i mimokořenovou aplikaci. Obsažené huminové látky, které jsou ve vodorozpustné formě, pozitivně ovlivňují příjem živin, které hnojivo obsahuje. Kromě rychlosti jejich příjmu současně ovlivňují též jejich využití. Zlepšují účinnost fotosyntézy při nižší intenzitě světla, čímž napomáhají k vyrovnané energetické bilanci v rostlinách. Následkem toho je stimulována tvorba kořenového vlášení a dochází k lepšímu příjmu živin kořeny. Ve výsledku pak dochází k intenzivnímu růstu stonků a následně ke zvyšování hmotnosti sušiny rostlin. Při použití podle požadavků na hnojení rostlin je hnojivo beze zbytku spotřebováno a nedochází k zasolování půdy. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému mimokořenovému hnojení rostlin, zejména v případech, kdy je příjem živin kořeny ztížen. To může být např. za nepříznivého počasí. Hnojivo se aplikuje v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření hrozí u citlivých kultur nebezpečí popálení. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v nejméně 14-ti denních odstupech. Používá se jako plné hnojivo. Případný sediment není na závadu přípravku. Lze doporučit pro použití na balkónové i zahradní květiny.

Aplikace:

Pro použití k závlivce nalijeme odměřené množství 20 ml (1 víčko od 5 a 20 l balení) hnojiva do 4 l vody. Roztok důkladně promícháme a je připraven k použití. Aplikujeme minimálně ve 14 denních intervalech.

Pro foliární aplikaci se maximální doporučené dávky pohybují v rozmezí 3-6 l koncentráту na hektar. Koncentrace aplikované kapaliny je nejvhodnější v rozmezí 0,5–1% roztoku.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejniny	použití při aplikaci pesticidů	3-5	5
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4-5	5
Řepka olejka	2. ve fázi prodluž. růstu 2. při tvorbě pupat až počátek kvetení	2x	2–5
Plodová	2 x před květem, 3 až 4 x po násadě	5- 6	4–6

zelenina	plodů		
Listová zelenina	v průběhu vegetace spolu s pesticidy jako 0,5 % roztok	4-6	
Réva vinná	po odkvětu při použití pesticidů jako 0,5% roztok	6-8	2
Jádroviny, peckoviny	po odkvětu při použití pesticidů jako 0,5% roztok	5-10	
Chmel	po celé vegetační období spolu s pesticidy	4-6	3-5
Jahodník	v intervalu 14 dnů až do sklizně jako 0,2% roztok	2-4	

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338-PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Hnojivo se skladuje v PE nebo sklolaminátových zásobnících, anebo v obalech výrobce. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

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

Doba použitelnosti: min. 24 měsíců při skladování v původních obalech

Datum výroby: