

LOVOHUMINE K

Kapalné hnojivo z řady  LOVOHUMINE®



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

LOVOHUMINE K je kapalné vícesložkové hnojivo hnědé barvy obsahující dusík, fosfor, draslík, stopové prvky a huminové látky, které jsou na bázi přepracovaných oxyhumolitů. Všechny živiny jsou v rychle působící vodorozpustné formě.

POUŽITÍ

LOVOHUMINE K 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 na bázi přepracovaných oxyhumolitů, 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. Vysoký obsah draslíku má vliv na zvýšení odolnosti letorostů proti poškození mrazem, což současně zvyšuje i skladovatelnost plodů. Menší část draslíku je ve formě humátu draselného. Tato forma draslíku je lépe využívána rostlinami. Síra je obsažena v thiosíranové formě. Doprovodným účinkem této formy síry je zvýšení odolnosti rostlin proti houbovým onemocněním a některým savým škůdcům. Hnojivo nenahrazuje přípravek na ochranu 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 14denních odstupech. Používá se jako plné hnojivo. Případný sediment není na závadu přípravku.

Lze doporučit pro použití na balkónové i zahradní květiny.

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 %.

Znak jakosti	Hodnota
Celkový dusík jako N v % hm.	3
Fosfor jako P ₂ O ₅ v % hm.	3
Draslík jako K ₂ O v % hm.	18
Síra jako S v % hm.	9
Zinek jako Zn v % hm.	0,005
Měď jako Cu v % hm.	0,005

Znak jakosti	Hodnota
Molybden jako Mo v % hm.	0,002
Železo jako Fe v % hm.	min. 0,02
Mangan jako Mn v % hm.	min. 0,01
Bor jako B v % hm.	min. 0,01
pH zředěného roztoku (1:5)	6,5–8,5
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,36

APLIKACE

Pro použití k závlivce nalijeme odměřené množství 20 ml (1 víčko od 5 a 20l balení) hnojiva do 4 l vody. Roztok důkladně promícháme a je připraven k použití. Aplikujeme minimálně v 14denních intervalech. Pro foliární aplikaci se maximální doporučené dávky pohybují v rozmezí 3-6 l koncentráту na hektar. Koncentrace aplikované kapaliny je nevhodnější v rozmezí 0,5-1% roztoku.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny	použití při aplikaci pesticidů	3-5	5
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4-5	5
Řepka olejka, olejnin	1. po odkvětu	1x	2-5
Plodová zelenina	po násadě plodů	5-6	4-6
Listová zelenina	v průběhu vegetace spolu s pesticidy jako 0,5 % roztok	4-6	
Réva vinná	po násadě plodů 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	



U zrodu vašeho úspěchu

LOVOCHEMIE

Terezińska 57, 410 02 Lovosice
www.lovochemie.cz