

LOVOSUR

KAPALNÉ HNOJIVO Z ŘADY  NPKMgSOL®



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

LOVOSUR je kapalné dusíkaté hnojivo se sírou v roztoku nažloutlého zabarvení.

ROZSAH A ZPŮSOB 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 k rychlému doplnění deficitního dusíku a síry. 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 bez zbytku spotřebováno a nedochází k zasolování půdy. 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.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod +5 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte v suchu a chladu. Udržujte obaly pečlivě uzavřené.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	15
Dusík amonný jako N v % hm.	10
Dusík močovinový jako N v % hm.	5
Síra vodorozpustná jako S v % hm.	22
Síra vodorozpustná jako SO ₃ v % hm.	55
pH zředěného roztoku (1 : 5)	7 – 9
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,32

APLIKACE

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.

Pro foliární aplikaci se maximální doporučené dávky pohybují v rozmezí 3 – 6 l koncentráту na hektar. Koncentrace aplikovaného vodného roztoku je nejvhodnější v rozmezí 0,5 – 2 %.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l / ha
Obilniny, olejnin	v období metání až do kvetení	1 – 2	5
Luskoviny	před květem	1 – 2	5
Řepka olejka	4 až 6 listů dlouhý růst	2 – 3	5
Cukrová řepa	4 až 6 listů	2 – 3	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	
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
Brambory	od vzejití v intervalu 14 dnů	2 – 4	5

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upravit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.



U zrodu vašeho úspěchu

LOVOCHEMIE

Terezínská 57, 410 02 Lovosice
www.lovochemie.cz