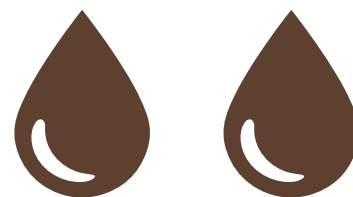


LOVOHUMINE NP + Zn

Kapalné hnojivo z řady  LOVOHUMINE®



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

LOVOHUMINE NP+Zn je kapalné vícesložkové hnojivo hnědé barvy obsahující dusík, fosfor, zinek a huminové látky, které jsou na bázi přepracovaných oxyhumolitů. Všechny živiny jsou v rychle působící vodorozpustné formě.

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

LOVOHUMINE NP+Zn je univerzálním hnojivem, aplikuje se závlahou 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. V hnojivu obsažený zinek aktivuje řadu enzymových reakcí. Je nezbytný při syntéze bílkovin a výrazně ovlivňuje metabolismus glycidů. To má ve finále dopad na dlouhivý růst rostlin, proto se nedostatek zinku může projevit v podobě kadeřavosti a deformací vegetačního vrcholu rostlin. Složení hnojiva napomáhá zvyšování odolnosti rostlin tím, že rostlina snáze překonává období jarních mrazů a přísušků. 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. Případný sediment není na závadu přípravku.

BALENÍ, 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 %.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	7,0
Fosfor jako P ₂ O ₅ v %	22,0
Zinek jako Zn v %	1,0
pH zředěného roztoku (1:5)	6,0–8,0
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,27

APLIKACE

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	Období aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejiny	použití při aplikaci pesticidů	3–5	5
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4–5	5
Řepka olejka	1. ve fázi prodluž. růstu 2. při tvorbě pupat až počátek kvetení	2x	2–5
Plodová zelenina	2 x před květem, 3 až 4 x po năsadě plodů	5–6	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	



U zrodu vašeho úspěchu

LOVOCHEMIE

Terežinská 57, 410 02 Lovosice
www.lovochemie.cz