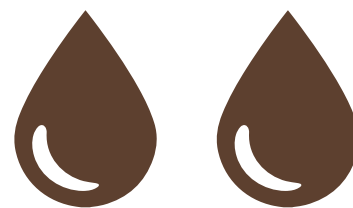


# BOROSAN Humine

Kapalné hnojivo z řady  LOVOMIKRO®



## SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

BOROSAN Humine je kapalný koncentrát tmavé barvy. Obsahuje stopový prvek bor, který je vázán jako borethanolamin s přidavkem huminových látek, které jsou na bázi oxyhumolitiů.

## ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

Používá se k preventivnímu nebo kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného boru v rostlinách a jako prevence vůči stresovým podmínkám (sucho, mráz, předávkování chemikáliemi), stimuluje tvorbu kořenových vláken. Hnojivo celkově zlepšuje vlastnosti půdy, přijatelnost a vstřebávání boru.

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 kurativní aplikaci formou postřiku na list odstraňuje fyziologické anomálie způsobené nedostatkem tohoto prvku v rostlině. Preventivně se aplikuje do porostů na stanovištích s vysokým deficitem boru. Preventivní aplikaci lze též doporučit také u kultur náročných na dostatečnou zásobu boru. K takto náročným plodinám patří: řepka, mák, slunečnice, sója, cukrová řepa, krmná řepa, jádrové ovoce, vinná réva a okrasné květiny.

## BALENÍ, 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. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod +5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností ±3 %.

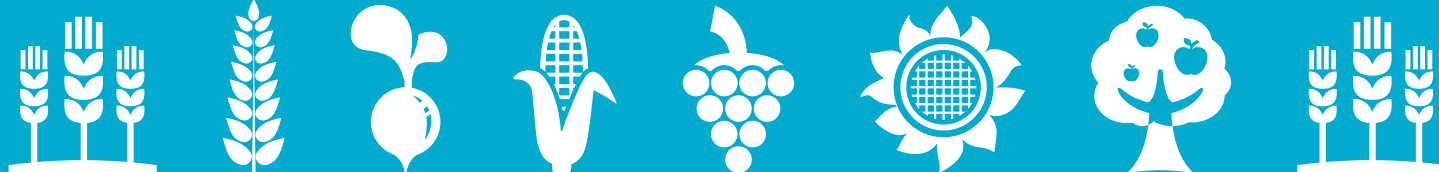
## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Bor jako B v % hm.	8
pH zředěného roztoku (1:5)	7–9
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,25

## APLIKACE

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistění kultur. Od této doby lze hnojivo aplikovat nejdříve po 14 dnech po předchozím ošetření.

Plodina	Období aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Řepka ozimá	1. aplikace: podzim 4-6 list 2. – 3. aplikace: na jaře, počátek prodlužovacího růstu až do fáze butonizace	1–3	2–3
Cukrová řepa	1. aplikace: po dokončení tvorby listové růžice 2. aplikace: ve 14 denním intervalu	2	3
Jádroviny, peckoviny	1. aplikace při otevírání pupenů 2. aplikace po opadu okvětních plátků	2	2
Zelenina	3 týdny po výsadbě, 2. aplikace po 4 týdnech	2	1
Mák, slunečnice, hořčice	1. aplikace: 4–8 list do počátku kvetení	1–2	2
Sója	1. aplikace před květem	1	1–2
Vinná réva	1. aplikace při otevírání pupenů 2. při růstu plodů ve 14 denním intervalu	3	3
Obilniny ozimé	po skončení zimy	1	3
Kukuřice	1. aplikace ve fázi 5-6listu	1	3
Sója, ostatní luskoviny	1. aplikace před květem	1	1–2



U zrodu vašeho úspěchu

**LOVO**CHEMIE

Terezińska 57, 410 02 Lovosice  
www.lovochemie.cz