LOVO CHEMIE

LOVODASA

25,5+13S+**0,3%B**

Aby hlava nebyla dutá
Aby olejniny lépe kvetly



Granulované NS hnojivo s bórem pro stabilní růst, kvalitní kořenový systém a efektivní regeneraci porostu

Příjem bóru kořenem je fyziologicky jistější než samotná foliární aplikace

NS HNOJIVA

ČLEN KONCERNU AGROFERT

Bór – klíčový mikroelement pro růst a stabilitu porostu



Bór patří mezi esenciální biogenní mikroelementy nezbytné pro růst, vývoj a reprodukci rostlin. Jedná se o živinu, která je v půdě vysoce mobilní, tzn. náchylná k vyplavování, zejména na lehkých půdách nebo v oblastech s vyššími srážkami. Na druhé straně je bór omezeně mobilní v rostlině, není tak efektivně redistribuován ze starších pletiv do mladých rostoucích částí rostlin, proto je nutný jeho pravidelný příjem z půdy během celé vegetace.

Přibližně 50 % výměry orných půd v České republice vykazuje nízkou zásobu přístupného bóru.

Bór podporuje

- tvorbu a stabilitu buněčných stěn
- růst kořenového systému
- transport asimilátů
- lignifikaci pletiv
- metabolismus sacharidů
- aktivitu meristémů
- tvorbu pylu a semen
- příjem dalších živin

Typické projevy nedostatku bóru

- dutiny ve stoncích
- praskání stonků
- nekrózy růstových vrcholů
- omezený růst kořenů
- slabší kvetení
- horší nasazení semen
- vyšší citlivost vůči stresu
- omezení prodlužovacího růstu kořenů
- poškození meristematických pletiv

Projevy deficitu bóru









Plodiny s vysokou potřebou bóru

- řepka ozimá
- cukrová řepa
- slunečnice
- mák
- hořčice
- vojtěška
- sója

LOVODASA 25,5+13S+0,3%B

N (SO_3) 25,5 (32,5)

HNOJIVÝ VÝROBEK EU



LOVODASA 25,5 + 13S + 0,3 % B je granulované dusíkaté hnojivo s obsahem síry a bóru, které představuje specializované řešení výživy plodin s vysokými nároky na dusík, síru a bór. Příjem bóru kořenovým systémem představuje efektivní způsob výživy rostlin touto živinou. Ve srovnání s absorpcí přes listovou kutikulu bývá příjem bóru kořenem výrazně vyšší a stabilnější. Díky obsahu 0,3 % B patří mezi granulovaná hnojiva s nejvyšším obsahem bóru dostupná na trhu. Kvalitní granulometrie a homogenní fyzikální parametry hnojiva umožňují přesnou aplikaci a rovnoměrnou distribuci živin v pracovním záběru rozmetadla.

Použití

LOVODASA 25,5 + 13S + 0,3 % B se používá k základnímu hnojení nebo přihnojování v době vegetace. Hnojivo je vhodné zejména pro rostliny s velkou spotřebou síry (řepka, hořčice, zelí, cibule, česnek, pícniny, brambory). Hnojivo je použitelné na finální aplikace živin pro celou škálu tržních plodin se zvýšenými nároky na dostatek bóru. Nevhodné pro silně kyselé půdy.

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

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	25,5
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	7,5
Dusík amonný jako N v % hm.	18
Síra celková jako S v % hm.	13
Síra vodorozpustná jako S v % hm.	13
Bór celkový jako B v % hm.	0,3
Částice 2 – 5 mm v % hm.	min. 90
Částice pod 1 mm v % hm.	max. 3
Částice nad 10 mm v % hm.	0

Aplikace

Kultura	Dávka hnojiva v kg/ha
Olejniny (jaro)	150 – 400
Ozimá řepka - podzim	100 – 200
Okopaniny	150 – 350
Zelenina	150 – 300
Ostatní	100 – 150



Hlavní agronomické benefity

- podpora růstu kořenového systému
- vyšší efektivita využití dusíku
- podpora regenerace porostu
- lepší fyziologická stabilita rostlin
- podpora přezimování řepky ozimé
- efektivní dodání bóru již od počátku vegetace
- kombinace N + S + B v jedné aplikaci
- vysoký obsah bóru
- kvalitní granulometrie
- rovnoměrná distribuce živin
- vhodné pro moderní aplikační techniku
- vhodné pro podzimní i jarní aplikaci

LOVO CHEMIE

U ZRODU VAŠEHO ÚSPĚCHU

Výživa bórem – přes list i půdu

	Hnojivo	obsah **N** %	obsah **B** %
GRANULOVANÁ HNOJIVA	LOVOFERT CN 15,5 + B	15,5	0,3
	LOVODASA 25,5 + 13 S + 0,3 % B	25,5	0,3
	LOVOGRAN B	20	0,2
KAPALNÁ HNOJIVA	BOROSAN Forte	-	11
	BOROSAN Humine	-	8
	FERTI B	8	2
	LOVOFOS	6	1

Žádejte u svých dodavatelů hnojiv.

www.mojehnojiva.cz