



OligoSTART

LISTOVÉ HNOJIVO PRO PODPORU METABOLIZMU MLADÝCH ROSTLIN

Vysoce koncentrované listové hnojivo obsahující tři mikroelementy v jednom přípravku přináší komplexní řešení v odstranění deficitu manganu, mědi a zinku bez rizika, která mohou přinášet vícečetné kombinace jednosložkových listových hnojiv. K maximálnímu využití uvedených mikroelementů dochází díky jejich nízké mobilitě v rostlině již při aplikaci v raných růstových fázích rostlin.

PŘEDNOSTI

- ▶ Slouží k odstranění deficitu Cu, Mn a Zn nebo jako prevence před nedostatkem zejména u porostů s vyšším výnosovým potenciálem.
- ▶ Umožňuje efektivně využít dodaný N v minerálních hnojivech, jehož přísun je čím dál více regulován.
- ▶ Optimalizuje růst a vitalitu rostlin zejména v raných fázích růstu na půdách s nevhodným pH.
- ▶ Urychluje regeneraci porostu při nepříznivých podmínkách, fytoxicitě či mechanickém poškození.

Doporučené dávkování

Plodina	Dávka l/ha	Termín aplikace
obilniny	1	od 2. listu až do 1. kolénka, opakovat v případě potřeby
kukuřice	1–2	od 4. do 8. listu
brambory	1–2	1 aplikace 2–3 týdny po plném vzejití
zelenina	1–2	při setí od velikosti 15 cm nebo 2 týdny po přesazení

Složení: Cu 6,1% (110 g/l), Mn 18,3% (330 g/l), Zn 4,6% (84 g/l)
Objemová hmotnost: 1,74 kg/l

Mangan

- ▶ podílí se na tvorbě chlorofylu
- ▶ podporuje tvorbu odnoží a aktivitu enzymu nitrátoreduktáza, který ovlivňuje kvalitu zrna (OBILNINY)
- ▶ podporuje ukládání glycidů a bílkovin (CUKROVKA, BRAMBORY)
- ▶ omezuje výskyt strupovitosti hlíz (BRAMBORY)
- ▶ deficit v půdě je nejvíce markantní na alkalických půdách a v přisuškových oblastech

Měď

- ▶ ovlivňuje syntézu chlorofylu
- ▶ pozitivně působí na příjem a zabudovávání dusíku do rostlin
- ▶ nedostatek mědi se projevuje nižším nasazením generativních orgánů – květů a plodů
- ▶ podporuje apikální dominanci, tedy nasazení klásků a počet zrn v klase (OBILNINY)
- ▶ působí na efektivní poutání vzdušného dusíku (JETELOVINY)
- ▶ deficit v půdě je nejvíce markantní na alkalických půdách a v přisuškových oblastech nebo po jednorázovém vápnění

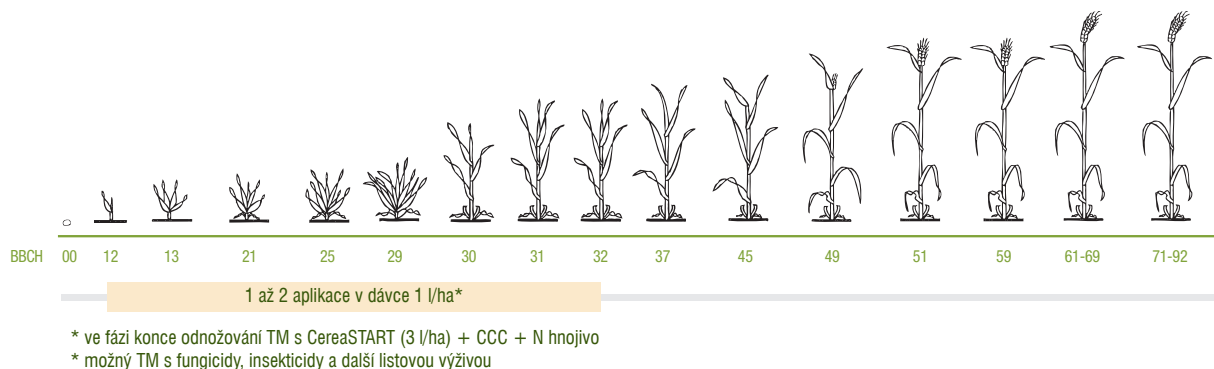
Zinek

- ▶ podílí se na tvorbě růstových hormonů (auxinů), aktivuje dlouhivý růst kořenů i nadzemní hmoty
- ▶ podílí se na dusíkatém metabolismu a asimilaci nitrátů
- ▶ omezuje stres ze sucha, podporuje využití půdní vlhkosti
- ▶ pozitivně ovlivňuje syntézu bílkovin a glycidů (BRAMBORY, CUKROVKA)
- ▶ zvyšuje klíčivost pylu a tím výrazně ovlivňuje opylení a výnos zrna (KUKUŘICE)
- ▶ deficit v půdě je nejvíce markantní na alkalických půdách, za sucha a po vysokých dávkách fosforečných hnojiv

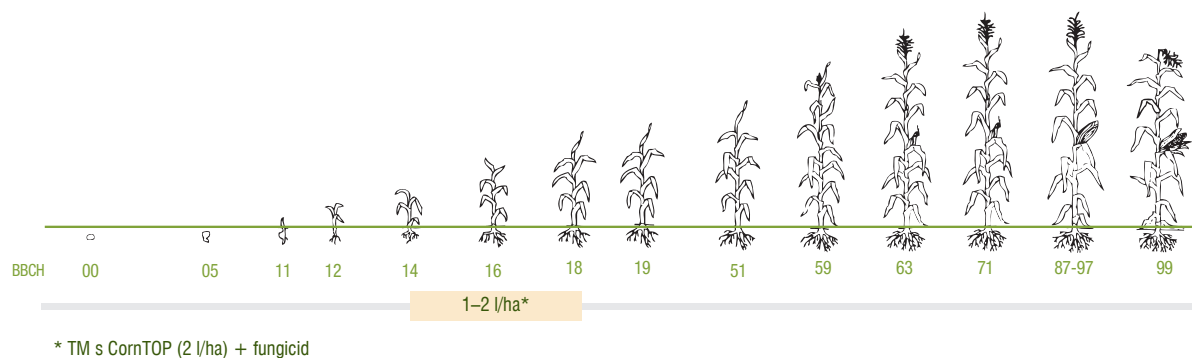
DOPORUČENÍ

Listové hnojivo je možné kombinovat s fungicidy a insekticidy v tank-mixu.
Při zvýšené tvrdosti vody a za sucha nedoporučujeme aplikovat s růstovými herbicidy.

OBILNINY



KUKUŘICE



BRAMBORY

