



CornSTART

LISTOVÉ HNOJIVO PRO PODPORU RŮSTU MLADÝCH ROSTLIN

Vysoce koncentrované listové hnojivo pro úpravu výživného stavu a vyrovnání deficitu fosforu a zinku především v raných růstových fázích citlivých plodin jako jsou kukuřice, mák, brambory, len, luskoviny a podporu výnosu a kvality zrna obilnin.

PŘEDNOSTI

- ▶ Slouží k odstranění akutního deficitu P a Zn v případech dočasně omezeného příjmu živin z půdy.
- ▶ Pozitivně ovlivňuje metabolismus rostlin a tvorbu výnosotvorných prvků.
- ▶ Umožňuje ekonomickou a cílenou aplikaci živin a současně maximální využití základní půdní výživy.
- ▶ Aplikace omezí dopad stresu z nepříznivých podmínek (stres – herbicidní, teplotní, vodní, nevhodné pH).
- ▶ Fosfor i zinek mají velmi omezenou půdní pohyblivost, ta se dále prohlubuje nepříznivými podmínkami, aplikace na list je významný intenzifikační prvek.
- ▶ Optimalizuje růst a vitalitu rostlin již od velmi rané fáze růstu.
- ▶ Urychluje regeneraci porostu po nepříznivých podmínkách, fytoxicitě či mechanickém poškození.

SLOŽENÍ: N 3% (46 g/l močovinná forma)
 P₂O₅ 26% (400 g/l vodorozpustný)
 Zn 10% (155 g/l vodorozpustný)

Doporučení:

Aplikace je vhodná v období intenzivního růstu plodiny, kdy rostlina nestačí doplňovat chybějící živiny.

Listové hnojivo je možné kombinovat s fungicidy a insekticidy ve společném postřiku - tankmixu.

Nedoporučujeme kombinovat s herbicidy v případě vysokého výskytu plevelů nebo v řídce setých porostech - může snížit účinek herbicidu.

Fosfor:

- ▶ je základním prvkem pro dělení buněk, podporuje dobré zakořenění a počáteční růst rostlin
- ▶ aktivuje listový aparát, rozhoduje o založení generativních orgánů
- ▶ napomáhá tvorbě zásobních látek (cukrů, škrobů a lipidů), dále se účastní energetických procesů v rostlině

Zinek:

- ▶ je prekurzorem růstových hormonů (auxinů), aktivuje dlouhivý růst kořenů i nadzemní hmoty
- ▶ je součástí enzymů, důležitých pro funkci chlorofylu a fotosyntézu
- ▶ podílí se na dusíkatém metabolismu a asimilaci nitrátů
- ▶ omezuje stres ze sucha, podporuje využití půdní vlhkosti
- ▶ přijatelnost klesá s rostoucím pH půdy (konkurence Ca²⁺ a Mg²⁺)
- ▶ zvyšuje odolnost rostlin vůči patogenům
- ▶ je důležitý pro správné opylení a výnos zrna
- ▶ jeho nedostatek zvyšuje akumulaci mykotoxinů (hlavně při přebytku N a deficitu S)

Plodina	Dávka l/ha	Termín aplikace
kukuřice	3,0	Od 4. listu až počátek metání
mák	2,0–3,0	6. list až fáze pylových tetrád
obilniny	2,0–3,0	Odnožování až kvetení
brambory	1,5	Od vývoje prvních listů po kvetení
len	3,0	Ve fázi 2 až 4 cm výšky porostu
luskoviny	1–1,5	Od 3. listu