



# CornSTART

## ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR PENTRU STARTUL VEGETATIV AL PLANTELOR TINERE

Îngrășământ foliar foarte concentrat, creat pentru ajustarea nutriției și corectarea carenței de fosfor și zinc, în special în stadiile de creștere timpurie a culturilor sensibile, cum ar fi porumbul, macul, cartofii, inul și legumele, pentru a susține randamentul și calitatea semințelor.

### AVANTAJE

- ▶ Recomandat pentru a corecta deficiența acută de fosfor și zinc, în cazurile de absorbție limitată temporar a nutrienților din sol.
- ▶ Influență pozitivă în metabolismul plantelor, îmbunătățind randamentul producției
- ▶ Permite aplicarea economică și directă a nutrienților și, în același timp, utilizarea eficientă a nutriției de bază a solului.
- ▶ Ajută la limitarea stresului cauzat de factori externi (erbicide, temperatură, apă, nivel de pH necorespunzător).
- ▶ Fosforul și zincul au o mobilitate foarte limitată în sol, ceea ce îngreunează asimilarea acestora în condiții nefavorabile. Aplicația foliară îmbunătățește acest aspect în mod semnificativ.
- ▶ Optimizează creșterea și vitalitatea plantelor încă de la primele etapele de creștere și dezvoltare.
- ▶ Accelerează regenerarea plantei în urma unor factori de stres precum fitotoxicitate sau rănire mecanică a plantelor (grindină).

**COMPOZIȚIE:** N 3 % (46 g/l forma ureică)

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 26 % (400 g/l solubil în apă)

Zn 10 % (155 g/l solubil în apă)

### FOSFORUL

- ▶ Este un element esențial pentru diviziunea celulară și facilitează înrădăcinarea și creșterea timpurie a plantelor.
- ▶ Activează creșterea frunzelor, decide stabilirea organelor generative, facilitează stocarea diferitelor elemente (zaharuri, amidon și lipide) și participă la procesele energetice ale plantei.

### ZINC

- ▶ Precursor al hormonilor de creștere (auxine); activează creșterea rădăcinilor și creșterea masei radiculare.
- ▶ Favorizează formarea clorofilei și dezvoltarea proceselor de fotosinteză.
- ▶ Este implicat în metabolismul calciului și asimilarea nitraților, reduce stresul cauzat de secetă și susține utilizarea umidității solului. Utilitatea acestuia scade odată cu creșterea nivelului de pH (competitor pentru Ca<sub>2</sub><sup>+</sup> și Mg<sub>2</sub><sup>+</sup>).

### Recomandări:

- ▶ Aplicarea acestui produs este potrivită într-o perioadă de creștere intensă a culturilor, atunci când planta nu este capabilă să furnizeze nutrienții lipsă.
- ▶ Acest produs este compatibil cu fungicidele și insecticidele putând fi amestecat împreună în tanc. Nu se recomandă amestecarea cu erbicide în cazul unei incidente ridicate a buruienilor.

Cultură	Doza l/ha	Perioada de aplicare
Porumb	3,0	De la 4 frunze până la începutul înspicării
Mac	2,0–3,0	De la 6 frunze până la apariția inflorescențelor
Cereale	2,0–3,0	De la înfrățire până la înspicăt
Cartofi	1,5	De la prima pereche de frunze până la înflorit
In	3,0	De la 2 la 4 cm ale plantelor
Legume	1–1,5	De la a 3 a pereche de frunze