

# Rootip Mix

## Stimulator de înrădăcinare cu microelemente chelate



### CARACTERISTICI

- Conține mangan, zinc, cupru și molibden într-o proporție adecvată pentru majoritatea culturilor horticole;
- Este special conceput pentru a stimula formarea și dezvoltarea noilor perișori absorbantți, pentru a garanta absorbția nutrienților aplicați la sol (îngrășăminte, microelemente etc.);
- Efectul este mai puternic, pentru microelementele care sunt absorbite numai de către perișorii radiculari (de ex. fier, calciu etc.);
- Mărește activitatea microorganismelor folositoare din rizosferă (zona înconjurătoare rădăcinilor) și asigură precursorii de hormoni (auxine și citochinone);
- Determină reglarea fină a balanței hormonale în momentele vitale ale creșterii plantelor. Microorganismele reușesc să convertească treptat acești precursori în hormonii necesari, fără a exista riscul ca aceștia să se acumuleze în concentrații excesive, care ar duce la efecte nedorite.



### AVANTAJE

- Stimulează dezvoltarea unui număr mult mai mare de rădăcini;
- Crește conținutul de azot din sol ajutând la formarea glomalinei și permite absorbția sporită a apei și a elementelor minerale, în special P, Ca și Zn;
- Sistemul vascular (xilem și floem) se formează mai repede;
- ROOTIP MIX contribuie la producția de hormoni (auxine și citochinine);
- Determină rezistența la stres și la boli;
- ROOTIP MIX stimulează flora microbiană a solului și permite exploatarea acestuia într-o manieră sustenabilă;
- Contribuie la structurarea solului și crearea unui echilibru aero-hidric stabil;
- Efectele benefice asupra solului și aparatului radicular se transferă în producții mai mari și de calitate.



### APLICARE ȘI DOZARE

Foliar: 2-3 l/ha

- Fertigare: 2-3 l/ha, săptămânal, până la 20l/ha

Radicular

Soluție în concentrație de 0,25% aplicată:

- la ghiveci - înainte de transplantare sau după plantare la locul definitiv;
- de câte ori este nevoie pentru stimularea dezvoltării aparatului radicular sau refacerea lui;
- în mocirlă, pentru imersarea rădăcinilor înainte de plantare, în concentrație de 0,5%;
- în amestecuri pentru tratamentul semințelor, în doze de 1-3 l/t.



### COMPOZIȚIE %

Aminoacizi și peptide	7,60
Total azot (N)	4,50
Cupru solubil în apă (Cu) din care	0,10
Cupru chelatat cu EDTA	0,10
Mangan solubil în apă (Mn) din care	0,10
Mangan chelatat cu EDTA	0,10
Molibden solubil în apă (Mo)	0,10
Zinc solubil în apă (Zn) din care	0,80
Zinc chelatat cu EDTA	0,80



### PRODUCĂTOR

**Altinco**agro