

GROUNDFIX

Groundfix – îngrășământ pentru administrare în sol, cu acțiune de mobilizare a formelor neaccesibile de fosfor și potasiu din sol, fixarea azotului și creșterea eficienței îngrășămintelor minerale.

COMPOZIȚIA

- Celule ale bacteriilor *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium* var. *phosphaticum*, *Azotobacter chroococcum*, *Enterobacter*, *Paenibacillus polymyxa*, conținutul total al celulelor vii $(0,5 - 1,5) \times 10^9$ UFC/cm³.
- Alte microorganisme eficiente (bacterii acidolactice).
- Vitamine, fitohormoni, aminoacizi și alte substanțe fiziologic active.

ACȚIUNEA PREPARATULUI:

- asigură creșterea treptată a fosforului și potasiului în forme accesibile plantelor;
- crește coeficientul de utilizare a elementelor nutritive din îngrășămintele minerale de 1,2–1,5 ori;
- permite reducerea normelor de fertilizare cu până la 20%;
- asigură accesul siliciului în plante;
- are o postacțiune benefică asupra culturii;
- crește activitatea microbiologică a solului, îmbunătățește sănătatea solului și previne degradarea acestuia;
- crește rezistența plantelor la stres;
- îmbunătățește productivitatea culturilor;
- crește accesibilitatea și cantitatea de fosfor și potasiu în sol, precum și cantitatea de azot în sol în diferite forme;
- îmbunătățește indicatorii agrochimici ai solului;
- îmbunătățește activitatea microbiologică a solului și suprimă dezvoltarea microorganismelor fitopatogene.

DESTINAȚIA:

- Aplicare preemergentă (lucrarea de bază).
- Aplicare în rând, fertigație.
- Fertilizare primăvara timpurie.

MODUL DE APLICARE

Cultura	Perioada de aplicare	Groundfix, l/ha	Soluția de lucru, l/ha
Spicoase de toamnă și de primăvară	Primăvara timpuriu, preemergent	3,0	100-200
Rapiță de toamnă și de primăvară	Primăvara timpuriu, preemergent	3,0-5,0	100-200
Floarea soarelui Porumb Soia	Preemergent	3,0-5,0	150-200
	În rând	0,5-1,0	20-50

PARTICULARITĂȚI DE UTILIZARE:

- Preparatul trebuie aplicat prin încorporare în sol până la semănat.
- Pentru fertilizarea de primăvară a spicoaselor de toamnă, preparatul trebuie aplicat fără încorporare.
- Înainte de aplicare, biopreparatul trebuie agitat bine, apoi cantitatea necesară se dizolvă în volumul de apă programat! Soluția de lucru trebuie pregătită la momentul aplicării și utilizată în termen de 4 ore.

COMPATIBILITATE

Este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Nu este compatibil cu pesticidele chimice care conțin cupru și sulf.