



Zloženie:

- bunky baktérie *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium* var. *phosphaticum*, *Azotobacter chroococcum*, *Enterobacter*, *Paenibacillus polymyxa*, celkový počet životaschopných buniek je $(0,5 - 1,5) \times 10^9$ CFU/cm³;
- iné prospešné mikroorganizmy (*Laktobacily*, baktérie produkujúce enzýmy);
- vitamíny, fytohormóny, aminokyseliny a iné fyziologicky aktívne látky.

Balenie: 1 l, 5 l a 10 l

Podmienky skladovania: Skladujte v nepoškodenom obale na chladnom mieste.

Skladovateľnosť: 12 mesiacov pri teplote od 4 do 10 °C alebo 6 mesiacov pri teplote od 10 do 15 °C.

Osvedčenie o štátnej registrácii
Č.: 05346



GROUNDFIX®

Pôdne biohnojivo na mobilizáciu fosforu a draslíka z nerozpustných zlúčenín. Fixuje dusík a zvyšuje účinnosť minerálnych hnojív.

Účinok aplikácie

- zabezpečuje postupný nárast pre rastliny dostupných foriem fosforu a draslíka z pôdy;
- zvyšuje využiteľnosť živín 1,2 – 1,5 krát;
- znižuje spotrebu hnojív o 20 %;
- podporuje voľný pohyb kremíka v rastline;
- všeobecne pozitívny dopad na pestované plodiny;
- zvyšuje biologickú aktivitu pôdy, zvyšuje kvalitu pôdy, predchádza degradácii pôdy;
- zachováva životaschopnosť mikroorganizmov pri použití čistého DAM;
- zvyšuje odolnosť rastlín voči stresu;
- zvyšuje dostupnosť a mobilitu fosforu a draslíka v pôde; zvyšuje množstvo rôznych foriem dusíka v pôde
- zlepšuje agrochemické parametre pôdy;
- zlepšuje biologickú aktivitu pôdy, zastavuje vývoj fytopatogénov.

Použitie

- ošetrovanie pred výsevom počas kultivácie;
- hnojenie v riadkoch, závlahou;
- hnojenie skoro na jar.

Spôsob aplikácie:

- prípravok aplikujeme so zapracovaním pri predsejbovej príprave.
- prípravok aplikujeme bez zapravenia ako regeneračné hnojenie ozimín.

Odporúčané aplikačné dávky biopreparátu Groundfix®

Plodina	Termín ošetrovania	Groundfix®, l/ha	Voda, l/ha
Integrované poľnohospodárstvo			
Ozimné a jarné obilniny	Jarné, predsejbové	3,0	100 – 200
Ozimná repka	Jarné, predsejbové	3,0 – 5,0	100 – 200
Slnčnica, kukurica, sója	Predsejbové	3,0 – 5,0	150 – 200
	Riadkové hnojenie	0,5 – 1,0	20 – 50
Ekologické poľnohospodárstvo			
Ozimné a jarné obilniny	Jarné, predsejbové	3,0 – 5,0	150 – 200
Ozimná repka	Jarné, predsejbové	5,0 – 8,0	
Slnčnica, kukurica, sója	Predsejbové	5,0 – 10,0	
	Riadkové hnojenie	0,5 – 1,0	20 – 50
Záhradné plodiny	Ošetrovanie závlahou 2 – 3 krát	3,0 – 5,0	Dávka aplikovanej vody
Zelenina	Ošetrovanie závlahou 2 – 3 krát		

Biopripravok je pred použitím nutné dôkladne premiešať s vodou. Pripravok rozpustíme v požadovanom množstve vody. Postrek by mal byť aplikovaný do 4 hodín od jeho prípravy.