

BACTOFORCE

For Healthy Soil and Plant

Úvod

Bactoforce je biologický přípravek pro zlepšení půdy obsahující *Bacillus mojavensis*. Bactoforce zlepšuje biologické vlastnosti půdy a rozklad organické hmoty a přispívá k vyvážené obnově půdy. Produkt zajišťuje lepší výživu rostlin, podporuje příjem živin a tím i optimální zdraví rostlin.

Výzvy

V přítomnosti biotických a abiotických faktorů je rostlina vystavena neustálému stresu, takže když rostlina zažívá velký stres, spotřebovává spoustu živin, aby přežila, a tak ztrácí produktivitu. Řešení Bactoforce-mikrobiální bio stimulant pro rostliny.

Registrační informace a certifikáty

Vhodné pro: obiloviny, řepku, kukuřici, slunečnici, cukrovou řepu, zeleninu, ovocné stromy, ovoce keře, bobule.

Mechanismus účinku

Bactoforce obsahuje bakterie *Bacillus* sp., které vylučují organické látky, které podporují vstřebávání rostlinných živin a jsou nejdůležitější během intenzivní reprodukce, čímž zvyšují soběstačnost rostlin, a proto jsou rostliny více odolné vůči biotickým a abiotickým faktorům.

Přínosy a výsledky

- Zlepšuje výživu rostlin
- Zvyšuje půdní mikrobiologickou aktivitu
- Podporuje aktivitu prospěšných mikroorganismů v rhizosféře
- Zvyšuje výnosy a jejich kvalitu
- Zvyšuje optimální výživu rostlin

Aplikační dávka, technologie

Aplikační dávka: obiloviny 1-3 l/ha – BBCH 01-59; řepka: 1-3 l/ha – BBCH 01-59; kukuřice slunečnice: 1-5 l/ha – BBCH 01-39; cukrová řepa: 1-3 l/ha – BBCH 01-39; zelenina: 1-5 l/ha – BBCH 01-59; ovocné stromy, ovocné keře: 1-4 l/ha – BBCH 01-59; bobule: 1-3 l/ha – BBCH 01-59.

Doba aplikace: nastříkejte do půdy před setím nebo do odkvětu. V opačném případě se doporučuje se poradit se s obchodním zástupcem. Požadavky na aplikaci: tlak postřikovače musí být 1-10 bar nebo 15-145 psi; velikost trysky je nejméně 50 µm.

Bezpečnost a skladování: produkt lze míchat se všemi druhy hnojiv a pesticidů, pokud výrobce hnojiv nebo pesticidů uvádí jinak. Může obsahovat přírodní sedimenty. Je třeba se vyvarovat skladování při

vysokých teplotách nad 30 °C. Použijte Bactoforce co nejdříve po otevření spotřebujte nebo skladujte v chladničce (4 °C) po otevření a spotřebujte do 72 hodin. Ke kontaminaci výrobku může dojít kdykoli po otevření a výrobce nemá žádnou odpovědnost za otevřený a nepoužitý produkt.

Produkt je netoxický a neobsahuje žádné dráždivé sloučeniny. Neexistuje žádné riziko pro lidi, zvířata a životní prostředí. Při kontaktu s kůží nebo očima omyjte tekoucí vodou. Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat senzibilizující reakce.

Specifikace

Složení: Bacillus mojavensis MVY-007 (1,2×10¹² KTJ/l). Na-1284 mg/l; K-814 mg/l; P-323 mg/l; S-289 mg/l; Mg-84 mg / l; Ca-51 mg/l.

Balení: 20 l; 10 l; 5 l; 1 l.

- **Biologická aktivita:** příjem potravy a asimilace; volně žijící mikroorganismus;
- **Fyzikální stav:** kapalný biologický produkt;
- **Trvanlivost:** 12 měsíců. Výrobce nedoporučuje výrobek skladovat nad 30 °C.
- **Pracovní podmínky:** teplota půdy 5-42 °C; 4,5 až 9,5 pH;
- **Chemické parametry:** sušina 13,6 %; pH 7,5; organická hmota 97 %;
- Fyzikální parametry: barva od tmavě hnědé po černou; Hustota 1009,6 g dm³.

Výrobce: "Bioenergy LT", Staniunu str. 83/1, LT 36151 Panevezys, Litva.

Kontakty: +370 674 46174; info@bioenergy.lt; www.bioenergy.lt

