

PRODUKTO LAPAS

SMILEYN FOLIAR



100% Bio

Leidžiama naudoti ekologiniame žemės ūkyje

**SPECIFINIO POVEIKIO PRODUKTAS SU AZOTĄ FIKSUOJANČIAIS
MIKROORGANIZMAIS, MIKORIZINIŲ GRYBŲ IR TRICHODERMOS
INOKULIACIJA, VANDENYJE TIRPUS IR BIOLOGIŠKAI SKAIDUS
PRODUKTAS**

SUDĖTIS - 100 g produkto yra:

**Organinės dirvožemio gerinimo priemonės tipas:
dirvožemio gerinimo priemonė, nekompostuota**

Azotobacter salinestris	1 x 10 ¹⁰ CFU/g
Pseudomas fluorescens	1 x 10 ⁸ CFU/g
Bacillus subtilis	1 x 10 ⁸ CFU/g
Streptomyces sp.	1 x 10 ⁷ CFU/g
Trichoderma viride	g 0.5
Mycorrhizae:	g 2.0
Coformulanti q.b. a	g

Smileybee Ltd.

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus - P. IVA CY10414692W

Komercinės veiklos atstovauja:

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus



SMILEYN FOLIAR

Aktyvioji medžiaga:

Mycorrhizal fungi, Trichoderma, Bacteria Pseudomas fluorescens, Bacillus subtilis, Streptomyces sp., Azotobacter salinestris

BENDROJI INFORMACIJA

Visiems augalams augti yra reikalingas azotas, tai augalų augimo pagrindas. Azoto yra daug atmosferoje, kuris sudaro 78%, tačiau augalai patys negali panaudoti azoto esančio ore. Azoto pasisavinimas priklauso nuo dirvožemyje esančių mikroorganizmų veiklos, kurie jį absorbuoja iš atmosferos ir padaro biologiškai prieinamą.

Smileybee izoliavo konkrečias simbiotines ir asimetrines (laisvasias) bakterijų padermes, galinčias perdirbti atmosferinį azotą į augalams lengvai prieinamą formą taip pat gerinant fosforo, kalio, kalcio ir geležies biologinį prieinamumą.

Esant palankioms sąlygoms, laisvųjų azoto fiksatorių pagalba, augalai gali iš atmosferos pasisavinti iki 45kg/ha azoto per metus, taip sumažinant azoto trąšų naudojimą.

Dėl nuolatinių klimato pokyčių, kuriems būdinga aukšta temperatūra ir ilgas sausros periodas, tradicinių trąšų efektyvumas mažėja, kas taip pat sąlygoja išlaidų trąšoms augimą.

SMILEYN FOLIAR naudojimas yra ypač naudingas ir gali užtikrinti aukštus derlius, netgi sumažinus tradicinių azoto trąšų naudojimą.

SAVYBĖS

SMILEYN FOLIAR yra trąšos, turinčios specifinių simbiotinių azotą fiksuojančių mikroorganizmų, gebančių kolonizuoti augalo audinius ir veikti šiais būdais:

- Jie skatina fermento nitrogenazės sintezę, kuri, prijungia ore esantį azotą, skatina ir didina atmosferos azoto fiksaciją lapų ir šaknų lygmenyje.
- Jie skatina metaboliškai aktyvių medžiagų, tokių kaip indoloacto rūgštis, giberelinė rūgštis ir glutamo rūgštis, gamybą augale.
- Jie didina augalų atsparumą abiotiniam stresui, pagerina vandens naudojimo efektyvumą.
- Padidina maistinių medžiagų naudojimo efektyvumą.

Produktą taip pat sudaro:

- Endomikorizė, kuri, pasiekusi dirvožemį, padidina augalo absorbcinį pajėgumą.
- Trichoderma, galinti natūraliai padidinti atsparumą įvairiems stresams.



SMILEYN FOLIAR

Aktyvioji medžiaga:

Mycorrhizal fungi, Trichoderma, Bacteria Pseudomas fluorescens, Bacillus subtilis, Streptomyces sp., Azotobacter salinestris

SUDĖTIS

Kiekvienne ml yra: Azotobacter salinestris (1×10^{10} CFU), Pseudomas fluorescens (1×10^8 CFU), Bacillus subtilis (1×10^8 CFU), Streptomyces sp. (1×10^7 CFU), Trichoderma viride (0,5% in weight), Mycorrhizae (2,0% pagal svorį).

NAUDOJIMO SRITYS, BŪDAI IR NORMOS

Purškimas per lapus 75 g/ha

- Vasariniai, žieminiai javai krūmijimosi pabaigoje;
- Kukurūzai ties 4-uoju, 5-uoju lapeliu;
- Cukriniai runkeliai ties 5-uoju 6-uoju lapeliu;
- Sojos po 6-ojo tikrojo lapo;
- Sodininkystės ir daržininkystės augalai: po persodinimo ir kas 30 dienų;
- Vaisiniai augalai po vaisių užmezgimo;
- Braškės: Po persodinimo / vegetacijos metu;
- Smulkūs vaisiai: Po vaisių užmezgimo;
- Vejos, po šienavimo kas 30 dienų;
- Gėlės: Po persodinimo.



SMILEYN FOLIAR

Aktyvioji medžiaga:

Mycorrhizal fungi, Trichoderma, Bacteria Pseudomonas fluorescens, Bacillus subtilis, Streptomyces sp., Azotobacter salinestris

SUDERINAMUMAS SU KIAIS PRODUKTAIS

SMILEYN FOLIAR gali būti naudojamas vienas taip pat derinant su organinėmis ir mineralinėmis trąšomis bei su dažniausiai naudojamais herbicidais. Nerekomenduojama naudoti kartu su fungicidais.

ĮSPĖJIMAI

- Laikyti nuo 5 °C iki 40 °C temperatūroje;
- Laikykite atokiau nuo vaikų ir gyvūnų;
- Naudojimo metu mūvėkite pirštines ir venkite patekimo į akis ir burną, nenurykite;
- Nemaišykite su kitomis cheminėmis medžiagomis, sudėtyje yra mikrobinių ląstelių.

Leidžiama naudoti ekologiniame žemės ūkyje



smileybee