

Optima Leaf-Mn+

Optima Leaf-Mn+ yra skystos formos mangano pagrindu pagamintos trąšos, kurios yra 100% komplekse su heptagliūkono rūgštimi (HGA). Esant aukštai dirvožemio pH vertei augale atsiranda mangano trūkumas, jo dirvožemyje dažnai būna pakankamai daug, bet jis negali būti pasisavinamas per augalo šaknis. Tokiu atveju vienintelis sprendimas tik tręšimas per lapus. Manganas yra svarbus mikroelementas, būtinas fotosintezai.

OPTIMA LEAF+ -LINIJA

Optima Leaf-Mn+ yra vienas iš produktų, kuris priklauso Optima Leaf+ linijai. Ženklas „+“ parodo jog produkto sudėtyje yra papildomų mikroelementų. Šis būdas pagerina pagrindinio elemento įsisavinimą, ir apsaugo augalą nuo maistinių medžiagų trūkumo.

PRIVALUMAI

- Manganas sudaro kompleksinį junginį su hepta-gliūkono rūgštimi.
- Užtikrina efektyvų pasisavinimą ir geresnį mangano paskirstymą augaluose.
- Produktas patvirtintas ekologinėje žemdirbystėje EC 2018-848 & EC 2021-1165.

MANGANO FUNKCIJOS

- Veikia kaip katalizatorius, užtikrina jog įvairūs procesai augaluose veiktų tinkamai.
- Būtinas chlorofilo gamybai, taip pat fotosintezai.
- Reikalingas sėklos formavimuisi.

GALIMOS PRIEŽASTYS MANGANO TRŪKUMO

- Aukštas dirvožemio pH.
- Žemas mangano kiekis dirvožemyje.
- Aukštas kalcio, vario, geležies kiekis gali blokuoti mangano pasisavinimą.
- Intensyvus dirvožemio dirbimas dėl oksidacijos gali blokuoti mangano prieinamumą.



SUDĖTIS

Manganas (Mn)*	60 g/L
Geležis (Fe)*	3,9 g/L
Boras (B)*	0,39 g/L
Cinkas (Zn)*	0,33 g/L
Varis (Cu)*	0,17 g/L
Molibdenas (Mo)*	0,13 g/L
Tankis	1,3 kg/L
pH produkto išvaizda	5,0 – 7,0
	Rudas skystis

* =vandenyje tirpus

ES TRĘŠIAMIESIEMS PRODUKTAMS

PAKUOTĖ

Gali būti pristatomas 17,5l pakuotėse arba IBC konteineriuose.

PRODUKTO PANAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Purškimas per lapus

(maksimali koncentracija 1:100, nebent nurodyta kitaip)

- **Grūdinės kultūros:**
1,5 litro hektarui.
2 - 5 kartus per sezoną, lapų vystymosi etape.
- **Medelynai, vynuogynai, maži vaismedžiai:**
1,5 litro hektarui.
4 - 6 kartus per sezoną, lapų vystymosi etape.
- **Pievos ir ganyklos:**
1,5 litro hektarui.
1 - 2 kartus per sezoną, lapų vystymosi etape.
- **Dekoratyviniai augalai:**
1,5 litro hektarui.
4 - 6 kartus per sezoną, lapų vystymosi etape.
- **Daržovės ir braškės:**
1,5 litro hektarui.
2 - 6 kartus per sezoną, lapų vystymosi etape.

Fertigacija

- **Visi augalai:**
Rekomenduojama norma visiems augalams:
2.0 litrai hektarui, kas dvi savaites, esant poreikiui.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

- **Prieš naudojimą gerai suplakite arba išmaišykite.**
- Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Šis gaminys buvo išbandytas ir gali būti saugiai laikomas nuo 5°C iki 25°C patalpose. Žemesnėje nei 5°C temperatūroje gali atsirasti nuosėdos.
- Nenaudokite produkto, jei temperatūra yra >25 °C arba ji gali pakilti iki >25 °C per kelias valandas po panaudojimo. Pageidautina purškimą atlikti dienos pabaigoje. Nenaudokite produkto arti derliaus nuėmimo.
- Produkto efektyvumas negali būti garantuotas, jei jis maišomas su kitais produktais. Prieš maišant rekomenduojama atlikti išankstinę testą.
- Nemaišyti su kitais produktais, kurie yra grynos formos ar netirpūs vandenyje. Produktas yra stabilus esant pH nuo 3,0 iki 12,0. Nemaišyti su produktais turinčiais fosforo.
- Mes rekomenduojame atlikti bandyminį purškimą mažame plote, prieš panaudojant visam laukui.
- Galiojimo laikas yra užtikrinimas, nurodytas ant pakuotės, jei yra laikomasi saugojimo reikalavimų, ir jei originali pakuotė yra nepažeista.