



agrimatco

PRO MN

Tai 100% vandenyje tirpios mangano trąšos

PRO MN rekomenduojamas tręšimui per lapus siekiant užtikrinti mangano poreikį įvairioms augalų kultūroms. Sudėtyje esantis manganas yra lengvai prieinamas augalams, lengvai absorbuojamas per lapus ar šaknų sistemą dėl specialios citrinos rūgšties formulės.

PRO MN tai mangano sulfato ir organinių rūgščių mišinys. Tinka naudoti visiems javams ir ankštiniams augalams, siekiant sumažinti herbicidų keliamą stresą.

SUDĖTIS	PAGAL SVORĮ %
Vandenyje tirpus manganas (Mn)	20,0

Granulimetrinė sudėtis: Milteliai: per sietą, kurio akučių dydis – 1 mm, galima persijoti 90% produkto.

TRĘŠIMO REKOMENDACIJOS

KULTŪROS	NORMA	PANAUDOJIMAS
Javai, kukurūzai	0,2-0,5 kg/ha arba 2-3 kg/ha per sezoną	kelis kartus intensyvaus augimo metu, pastebėjus cinko trūkumo požymius
Cukriniai runkeliai, rapsai	0,2-0,5 kg/ha arba 1,0-1,5 kg/ha per sezoną	kelis kartus intensyvaus augimo metu, pastebėjus cinko trūkumo požymius
Daržovės, dekoratyviniai augalai	0,2- 0,5 kg/ha arba 1,0-2,0 kg/ha per sezoną	kelis kartus intensyvaus augimo metu, pastebėjus cinko trūkumo požymius

Situacija	Purškiant ant lapų	Hidroponika ar laistymas
Mažas mangano trūkumas/poreikis	0,1–0,2 kg/ha	1–2 kg / 1000 L vandens
Didelis mangano trūkumas/poreikis	0,2–0,4 kg/ha	2–3 kg / 1000 L vandens

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Darbinio tirpalo paruošimui naudokite 200-300 L/ha švaraus vandens.

Naudoti tik esant pripažintam poreikiui. Neviršyti naudojimo normos. PRO MN rekomenduojama naudoti, tręšiant augalus per lapus (purškiant).

Mangano svarba augalams

Manganas yra vienas iš svarbiausių mikroelementų. Manganas būtinas oksidacijos-redukcijos procesuose, skatinančiuose oksidazių sugebėjimą asimiliuoti deguonį (oksidacija), dalyvauja fotosintezės procesuose, aktyvina chlorofilo, riebalų, baltymų sintezę, fermentų veiklą.

Mangano dėka augaluose vyksta nitratinio azoto redukcija iki amoniako. Manganas stimuliuoja medžiagų apykaitą, aktyvina metabolizmo fermentus augaluose, skatina šaknų sistemos vystymąsi, augalų antžeminės dalies augimą, didina augalų atsparumą ligoms, trumpina brendimo laiką, didina derlingumą. Mangano trūkumas gali atsirasti dirvožemiuose, kurių pH yra aukštas (arba neseniai kalkintuose).