



agrimatco

Prima NPK 7-44-7+Ca+Mg+Te

SUDĖTINĖS SKYSTOSIOS NEORGANINĖS MAKROELEMENTŲ TRĄŠOS

Skystos trąšos, praturtintos makro ir mikroelementais. Fosforas (P) yra labai svarbus augalams, nes reguliuoja jų gyvybinius procesus ir augimą. Ši maistinė medžiaga ypač svarbi ankstyvose augalų vystymosi stadijose. Kalis (K) padeda padidinti atsparumą šaltai temperatūrai ir kontroliuoja lapų oro tarpų veiklą, taip sumažindamas vandens praradimą augalo viduje. Kalcis (Ca) yra atsakingas už audinių stiprumą ir yra pektino medžiagų, surišančių ląstelių sienelės, dalis, būtinas baltymų sintezei, ląstelių dalijimuisi, augalų augimo ir šaknų vystymosi stimuliavimui. Kalcis reguliuoja angliavandenių patekimą į ląstelę ir iš jos, ląstelės rūgščių ir šarmų pusiausvyrą bei sausųjų medžiagų kiekį ląstelėje. Magnis (Mg) yra pagrindinė lapinių žalumynų sudedamoji dalis ir joks kitas elementas negali jo pakeisti fotosintezėje. Magnis suaktyvina daugiau nei šimto fermentų veiklą, didina fitohormonų aktyvumą, dalyvauja oksidacijos redukcijos procesuose, skatina angliavandenių apykaitą, greitina nokimą, didina sausųjų medžiagų kiekį sėklose. Įvairios trąšų makro ir mikro medžiagos skatina vegetatyvinį ir bendrą augalo vystymąsi.

SUDĖTIS	PAGAL MASĘ %	KIEKIS G/L
Suminis azotas (N)	4,5%	65 g/l
Nitratinis azotas (NO ₃)	4,5%	65 g/l
Suminis fosforo pentoksidas (P₂O₅)	27,5%	440 g/l
Fosforo pentoksidas (P ₂ O ₅), tirpus vandenyje	27,5%	440 g/l
Fosforo pentoksidas (P ₂ O ₅), tirpus neutraliame amonio citrato tirpale	27,5%	440 g/l
Suminis kalio oksidas (K₂O)	4,2%	67 g/l
Kalio oksidas (K ₂ O), tirpus vandenyje	4,2%	67 g/l
Kalcis (Ca), kaip kalcio nitratas, tirpus vandenyje	1,25%	20 g/l
Magnis (Mg), kaip magnio nitratas, tirpus vandenyje	2,5%	40 g/l
Manganas (Mn) kaip mangano nitratas, tirpus vandenyje	0,15%	
Cinkas (Zn) kaip cinko oksidas, tirpus vandenyje	0,5%	

TRĘŠIMO REKOMENDACIJOS

KULTŪROS	NORMA	PANAUDOJIMO LAIKAS
Javai	2,0-5,0 l/ha	BBCH 12-32 – vasariniai javai ankstyvoje augimo stadijoje, rudeniniai – prieš žiemos poilsį.
Rapsai	2,0-5,0 l/ha	1-5 lapų stadijoje
Bulvės	10 l/ha	Pirmasis tręšimas praėjus savaitei po daigų, antrasis tręšimas, jei reikia, gumbų formavimosi metu,
Daržovės	3,0-5,0 l/ha	Tręšimas morkoms – kai užauga 10-15 cm aukščio, kopūstams – 4 lapų tarpsnyje.
Braškės	3,0-5,0 l/ha	Tręšimas, kai pradeda augti lapai.

SUDERINAMUMAS

Prima NPK 7-44-7+Ca+Mg+Te galima naudoti mišiniuose su daugybe trąšų ir pesticidų (insekticidų, fungicidų). Nenaudokite su produktais, kuriuose yra daug vario (Cu), sieros (S) ir mineralinių alyvų. Prieš maišant rekomenduojama paruošti nedidelį kiekį mišinio, kad patikrintumėte, ar nėra nuosėdų. Norint patikrinti, ar augalams nėra fitotoksinio poveikio, rekomenduojama purkšti nedideliame plote.