



agrimatco

Prima Silicon

SUDĖTINĖS SKYSTOSIOS NEORGANINĖS MAKROELEMENTŲ TRĄŠOS

Prima Silicon yra kalio trąšos, praturtintos fosforu (P) ir siliciu (Si), skirtos tręšti per lapus. Kalis palaiko skysčių balansą augale, skatina baltymų ir cukrų sintezę, aktyvina augimo procesus, didina derliaus kiekį ir gerina jo kokybę. Fosforas skatina energijos ir maistinių medžiagų apykaitą, aktyvina šaknų vystymąsi ir jų prasiskverbimą į dirvą, skatina tręšimo, sėklų formavimosi ir brendimo procesus. Silicis padidina planų atsparumą streso veiksniams. Trąšose esančios kompleksiskai veikiančios maistinės medžiagos didina augalų gyvybingumą, kaupia sausasias medžiagas ir padidina lapų plotą, taip suaktyvindamos fotosintezės procesus ir optimizuodamos šaknų sistemos veiklą. Trąšose esantis silicis padidina augalų audinių mechaninio atsparumo laipsnį ir padidina augalų atsparumą padidėjusiam dirvožemio druskingumui. Dėl teisingo skysčių balanso ir sukaupto didesnio cukrų kiekio augalai geriau išgyvena žiemą, yra atsparesni sausrai ir žemai temperatūrai.

| SUDĖTIS | PAGAL MASĘ % | KIEKIS G/L |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Suminis fosforo pentoksidas (P₂O₅) | 5,0% | 75 g/l |
| Fosforo pentoksidas (P ₂ O ₅), tirpus vandenyje | 5,0% | 75 g/l |
| Fosforo pentoksidas (P ₂ O ₅), tirpus neutraliame amonio citrato tirpale | 5,0% | 75 g/l |
| Suminis kalio oksidas (K₂O) | 25,0% | 390 g/l |
| Kalio oksidas (K ₂ O), tirpus vandenyje | 25,0% | 390 g/l |

TRĘŠIMO REKOMENDACIJOS

| KULTŪROS | NORMA | PANAUDOJIMO LAIKAS |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Javai | 0,5-1,0 l/ha | Tręšimas per lapus: tinka tręšti antroje vegetacijos pusėje, nuo pumpurų formavimosi pradžios iki brendimo vidurio |
| Rapsai | | |
| Ankštiniai augalai (pupos, žirniai, soja) | | |
| Burokėliai | | |
| Kukurūzai | | |
| Bulvės | 0,25-0,5 l/100 l vandens | |
| Daržovės | 0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5% tirpalu* | Tręšimas per lapus / laistymas spurgavimosi (butonizacijos), žydėjimo arba šaknų formavimosi ir augimo tarpinių pradžioje, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų |
| Uogakrūmiai | | Tręšimas per lapus / laistymas uogų formavimosi metu – 4-6 kartus, kas 5-7 dienas. |
| Sodo augalai | | Tręšimas per lapus / laistymas 1-2 kartus formuojantis vaisių užuomazgoms |
| Dekoratyviniai augalai ir daigai | | Tręšimas per lapus / laistymas rudenį, kad augalai geriau žiemotų bei žydėjimo metu, kas 7-10 dienų |

*Tirpalas 0,2-0,5% (200-500 ml / 100 l vandens)



agrimatco

SUDERINAMUMAS

Prima Silicon galima naudoti mišiniuose su daugeliu trąšų ir pesticidų (insekticidų, fungicidų). Nenaudokite su produktais, kuriuose yra daug vario (Cu), sieros (S), mineralinių alyvų bei su šarminiais produktais (pH > 8), su herbicidais ir beicu, kurių etiketėje parašyta „nemaišyti su trąšomis“. Prieš maišant rekomenduojama paruošti nedidelį mišinio kiekį siekiant patikrinti, ar nėra nuosėdų. Norint patikrinti, ar augalams nesukelia fitotoksinio poveikio, rekomenduojama purkšti nedideliame plote.