



ADD VALUE

Silicare

Tai skystos kalio (K), fosforo (P) ir silicio (Si) trąšos, koreguojančios mineralines medžiagas ir stimuliuojančios natūralias augalo apsaugines funkcijas. Trąšose esančios maistinės medžiagos ir L-prolino rūgštis kompleksiskai didina augalų gyvybingumą. Dėl silicio poveikio augalų audiniai yra mechaniškai stiprūs. Aktyvesnė fotosintezė pagreitina organinių medžiagų transportavimą iš žaliųjų audinių į sėklas. Kalis palaiko augalo skysčių balansą. Fosforas skatina maistinių medžiagų ir energijos apykaitą. Beicuojant augalus pagrindinę funkciją atlieka silicis. Šio naudojimo tikslas – skatinti atsparumą įvairiems stresams, ligoms ir patogenams. L-prolino rūgštis, reguliuodama augalų skysčių sistemą, stiprina natūralų imunitetą nuo nepalankių klimato sąlygų, taip pat yra atsakinga už žiedadulkių gyvybingumą.

PRIVALUMAI:

- optimizuoja šaknų sistemos veikimą,
- padidėja lapų plotas ir suaktyvėja fotosintezės procesas,
- sukaupia daugiau sausųjų medžiagų,
- reguliuoja augalų skysčių balansą,
- augalai sukaupia didesnę cukraus kiekį.

PAKUOTĖ



SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Silicio oksidas (SiO ₂)	8,0	115
Vandenyje tirpus silicis (SiO ₂)	6	85
Kalio oksidas (K ₂ O)	20	290
Fosforo oksidas (P ₂ O ₅)	10	145
Aminorūgštis L-prolinas	0,3	4,3
Jūros dumblių ekstraktas	0,1	1,4
pH (1:10 H ₂ O)	11,0-11,5	
Tankis 20C, g/ml	1,42-1,46	



Tręšimo „Silicare“ rekomendacijos:

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai, rapsai, ankštiniai augalai (pupos, žirniai, soja), burokėliai, kukurūzai	0,5-1,0 l/ha	Tręšimas per lapus: tinka tręšti antroje vegetacijos pusėje, nuo pumpurų formavimosi pradžios iki brendimo vidurio
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Tręšimas per lapus: tinka tręšti antroje vegetacijos pusėje, nuo pumpurų formavimosi pradžios iki brendimo vidurio
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5%	Tręšimas per lapus / laistymas spurgavimosi (butonizacijos), žydėjimo arba šaknų formavimosi ir augimo tarpsnių pradžioje, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai	0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5%	Tręšimas per lapus / laistymas uogų formavimosi metu – 4-6 kartus, kas 5-7 dienas.
Sodo augalai	0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5%	Tręšimas per lapus / laistymas 1-2 kartus formuojantis vaisių užuomazgoms
Dekoratyviniai augalai ir daigai	0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5%	Tręšimas per lapus / laistymas rudenį, kad augalai geriau žiemotų bei žydėjimo metu, kas 7-10 dienų
		*0,2-0,5% tirpalas (200-500 ml / 100 l vandens)



SUDERINAMUMAS

„Silicare“ 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 ($\text{pH} > 8$), 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.

