

SPONGE

Mikroskopiniai
grybai dirvožemiui
maistinių medžiagų
išsaugojimui

bioversio



Gamta jūsų
pusėje

Sudėtis

Trichoderma longibrachiatum BVO7 $\geq 1 \times 10^7$ KfV/ml
Trichoderma asperellum BVO6 $\geq 1 \times 10^7$ KfV/ml

Mikroskopinių grybų
štamai išskirti iš
Lietuvos dirvožemio.



Kaip veikia

Mikroskopiniai grybai SPONGE dirvožemyje auga ir savo biomasėje išsaugo makro ir mikro elementus, kurių nesunaudoja augalai savo vystymuisi.

Tikslas

Po tręšimų susidaro ir maistinių elementų perteklius. Jei nėra kas šiuos elementus išsaugos, jie gali išgaruoti arba išsiplauti ir dalies maistinių medžiagų, į kuriuos investavo žemdirbys – netenkama! SPONGE mikroskopiniai grybai augdami savo biomasėje, lyg kempinė, sugeria maisto elementus ir juos išsaugo.

Kodėl svarbu naudoti

Makroelementus – azotą (N), fosforą (P), kalį (K), o taip pat ir mikroelementus – magnį (Mg), manganą (Mn), varį (Cu), cinką (Zn), geležį (Fe), sierą (S) dirvožemyje SPONGE saugo biologine forma. Būtent dėl to medžiagos ir neišsiplauna. Vėliau SPONGE grybiena su visomis maisto medžiagomis tampa svarbiu ir ilgalaikiu maisto šaltiniu augalams.

Penkerių metų tyrimai rodo, kad SPONGE mikroskopiniai grybai išsaugo 22 % daugiau azoto ir pavasarį, ir rudenį. SPONGE mikroskopiniai grybai dirvožemyje be kita ko, geba vykdyti ir maisto medžiagų „transportą“. Šios rūšies grybų ypatybė – dalyvauti maisto medžiagų pernašoje.

Ką reikia žinoti apie „SPONGE“

- produkto mikroskopiniai grybai yra sporų formos;
- atsparus išoriniam poveikiui: UV spinduliams, kaitrai, sausrai;
- galima maišyti su herbicidais ar tręšiamaisiais produktais;
- produkto mikroskopiniai grybai yra iš Lietuvos dirvožemio;
- skystoje formoje - paruošta naudoti;
- tinka bet kokio pH dirvožemiams;
- tinkama naudoti nepriklausomai nuo pasirinktos žemės dirbimo ar nedirbimo technologijos.



Naudojimas



ŽIEMINIUOSE IR
VASARINIUOSE
PASĖLIUOSE

Laukų ar pasėlių purškimas
pasirinktu laiku, norma 0,1 l/ha:

- prieš sėją
- po sėjos iki kol uždengiamas dirvožemis

Bioversio

UAB „Bioversija“
Akademijos g. 7, 08412 Vilnius
agro@bioversio.lt
+370 640 177 71