

AlgaTer

egy nagyszerű alga megvalósítja a biológiai talajtakarást

Mi az AlgaTer:

Klebsormidium bilatum algából készült mikrobiológiai készítmény.

Talajalga, amelyet hosszú, nem elágazó zöldfonalas felépítés jellemez. A talaj felszínén képes szaporodni és fotoszintetizálni, és átszövi a talaj felső 20 cm-es rétegét. Szélsőséges és gyorsan változó fizikai, kémiai és biológiai hatásokat jól tolerálják, a stresszhelyzetekre anyagcseréjükkel vagy bioaktív anyagok termelésével reagálnak.

Az AlgaTer felhasználása:

Szántóföldi és kertészeti kultúrák talajkezelésére vetés, ültetés előtt 1-3 héttel, 1-2 liter/ha mennyiségben 40-300 liter/ha vízmennyiséggel kijuttatva és közvetlenül a vetés, ültetés előtt a talajba beforgatva.

Szántóföldi és zöltség kultúrák levélkezelésére a tenyészidőszak 3-6. hetében, 1-2 liter/ha mennyiségben 200-300 liter/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

Fungicid és baktericid hatású növényvédő szerekkel nem keverhető!

Az AlgaTer használatának 5 legnagyobb előnye:

- 1.: Nagyobb, biztonságosabb termés
- 2.: Erózió és defláció elleni védelem
- 3.: Aktív nedvességmegőrzés
- 4.: Magasabb szervesanyag-tartalom
- 5.: Javuló talajszerkezet

Az AlgaTer használata a következő jelentős előnyöket nyújtja:

Az AlgaTerben lévő fonalas algák nagy molekulatömegű anyagot (EPS-t) termelnek, amely óvja a talajt a kiszáradástól, táplálja a talajban élő mikroorganizmusokat, védi a növényvédő szerek és a műtrágyák káros hatásától.

Az összetapadó talajmorzsák javítják a talaj szerkezetét, víz-, hő- és levegőgazdálkodását, termékenységet.

A nagy tömegű algafonal és az EPS együttesen jelentősen javítja a talajok vízháztartását, vízmegtartó képességét.

A talajmorzsák kötődése erősebb lesz, ezért a talajok kevésbé lesznek kitéve az erózióknak és a deflációknak.

A talaj termékenységének, szerkezetének, víz- és levegőgazdálkodásának javulását a kultúrnövények magasabb terméssel, jobb minőséggel és nagyobb jövedelmezőséggel honorálják.



Az AlgaTer a kiluttatás után rövid idő alatt szemmel látható módon szövi át a talaj felső rétegét