

MIKROORGANISMID SEEMNETE TÖÖTLEMISEKS



- soodustab seemnete idanemist ja taimede arengut;
- bakterid kaitsevad taimi haigustekitajate, patogeensete mikroobide eest;
- bakterid tegutsevad taime juuresoonis, parandades sel viisil taime toitumist, muutes kaaliumi, õhulämmastiku ning raskesti lahustuva fosfori taimedele paremini omastatavaks;
- mükoriisaseened toimivad kui taime juurte pikendused, parandades toitelementide ja vee kättesaadavust mullast.

Koostis: *Bacillus spp* ja teised PGPR* spp, *Trichoderma spp*, *Mycorrhizae* (koloniaid moodustavate üksuste arv

min 10⁹ KMÜ/ml)

* - taime kasvu soodustavad risobakterid

Kasutusnorm: teraviljad 1,0-2,0 l/t; herved, oad jt liblikõielised 0,5-1,0 l/t, kartul 0,1 l/t.

Kasutusjuhised: toodet võib segada väetistega, pestitsiididega ning teiste bioloogiliste toodetega, kui tootja ei näe ette teisiti.

Töödeldud, 12-14% niiskusesisaldusega seemneid võib säilitada kuni kuu aega, vältides temperatuuri kõikumist.

MIKROORGANISMID MULLA TÖÖTLEMISEKS



- parandab mulla bioloogilist aktiivsust;
- parandab mulla õhustatust ning vee sidumisvõimet;
- suurendab mikro- ja makrotoitelementide omastatavust mullast;
- suurendab taimede elujõudu, parandab haiguskindlust ja stressitaluvust;
- eritab antibiootilisi aineid, mis kaudselt pärsvad haigustekitajate patogeene levikut.

Koostis: *Bacillus spp*, *Thiobacillus spp*, *Azotobacter spp* ja teised PGPR* spp, *Mycorrhizae*, orgaaniline aine (koloniaid moodustavate üksuste arv min 10⁹ KMÜ/ml).

* - taime kasvu soodustavad risobakterid

Kasutusnorm: BioSpektrum 0,5 l/ha või BioSpektrum 0,25 l/ha + BioSplito 0,25 l/ha kas enne pindmist harimist, enne külvi või pärast külvi. Taliviljadele ja talirapsile võib kasutada ka kevadel pärast talvitumist.

Kasutusjuhised: toodet võib segada väetistega, või teiste bioloogiliste toodetega, kui tootja ei näe ette teisiti.

BIOLOOGILINE TOODE ORGAANILISE AINE (taimejäänuste) LAGUNDAMISEKS



Mikroorganismide ensüümid:

- kiirendavad taimejäänuste bioloogilist lagunemist – muld rikastub toitelementidega;
- hoiavad ära toksiinide ja hallituse teket;
- parandavad mulla õhustatust, vee sidumisvõimet ning soodustavad kasulike mikroobide elutegevust;
- parandavad mullaviljakust.

Koostis: Mikroorganismide poolt bioloogiliselt sünteesitud ensüümid ja ensüümide tegevust aktiveerivad ained.

Kasutusnorm: 1,0-2,0 l/ha pärast saagi koristamist.

Kasutusjuhised: toodet võib kasutada segus teiste väetistega või bioloogiliste toodetega, kui tootja ei näe ette teisiti.