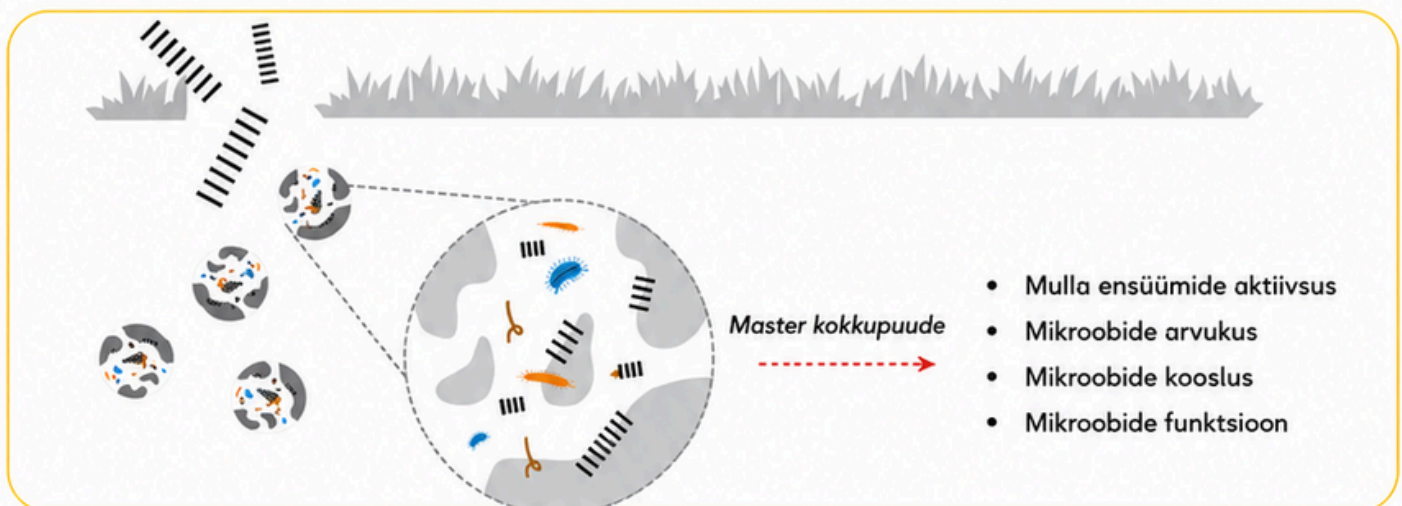


MASTER

mulla potentsiaali mikroobne biostimulaator



Mikroobne taime biostimulaator, mis on loodud suurendama mulla bioloogilist aktiivsust eriti varakevadel ja hilissügisel. Toode koosneb 6 erinevast mikroorganismist, millest 3 mikroorganismi võivad toimida nii anaeroobsetes kui ka aeroobsetes tingimustes. Mikroorganismide kombinatsioon loob täiusliku mikroorganismide kompleksi, mis elustab mulda pärast talve, kiirendab mulla bioloogilist aktiivsust ja loob ideaalsed tingimused taimede arenguks. Nende 6 mikroorganismi koostis on välja töötatud eesmärgiga suurendada lämmastiku, fosfori ja kaaliumi kontsentratsiooni mullas. Mikroobne taime biostimulaator Master suudab muuta mulla elujõulisemaks ja viljakamaks.



Sobib: teraviljad, raps, mais, päevalill, suhkrupeet, köögiviljad, viljapuud, marjapõõsad, marjad.



Kasu ja tulemused

- Soodustab mulla bioloogilist ja ensümaatilist aktiivsust;
- Suurendab taimedele kättesaadava fosfori ja kaaliumi hulka;
- Suurendab N varusid mullas;
- Soodustab taimede kasvu ja vastupidavust stressile;
- Parandab mulla struktuuri;
- Sobib kasutada mahepõllumajanduses.



Toimimisviis

Toode sisaldab bakterikompleksi, mis eritab bioloogiliselt aktiivseid aineid, vitamiine, ensüüme, taimede hormone, mis soodustavad taimede arengut ja vabastavad taimel vajalikke mikro- ja makroelemente. Master parandab mulla füüsikalisi ja keemilisi omadusi ning taimede toitainete omastamist. Selle toime algab kohe pärast kokkupuudet mulla või taimega ja kestab soodsatel füsioloogilistel tingimustel kuni 8 nädalat.



MASTER

kulunormid, tehnoloogia ja toote näitajad

1 KULUNORMID, TEHNOLOOGIA

 teraviljad: 1-3 l/ha	 suhkrupeet: 1-3 l/ha	 marjad: 1-3 l/ha
 raps: 1-3 l/ha	 köögiviljad: 1-5 l/ha	
 mais, päevalill: 1-5 l/ha	 viljapuud, -põõsad: 1-4 l/ha	
 Soovitav kasutusaeg: külvieelne pritsimine. Muudel juhtudel, on soovitatav konsulteerida müügiesindajaga.		
 Kasutusnõuded: pihustite rõhk peab olema 1-10 baari või 15-145 psi; düüsi suurus vähemalt 50 µm.		

2 OHUTUS JA SÄILITAMINE

- toodet võib segada koos kõikide väetiste ja pestitsiididega, kui väetise või pestitsiidi tootja ei määra teisiti.
- Võib sisaldada looduslikke setteid.
- Vältida säilitamist kõrgel temperatuuril üle 30 °C.
- **Kasutage Master võimalikult kiiresti pärast avamist või hoidke seda pärast avamist külmas (4 °C) ning kasutage 72 tunni jooksul pärast avamist.**
- Tootte saastumine võib toimuda igal hetkel pärast avamist ja tootja ega maaletooja ei võta vastutust avatud ning kasutamata toote eest.
- Toode ei ole mürgine ega sisalda ärritavaid ühendeid. Ei kujuta ohtu inimestele, loomadele ja keskkonnale.
- Pärast kokkupuudet nahaga või silmadega pesta jooksva veega.
- Mikroorganismid võivad põhjustada sensibiliseerivaid reaktsioone.

3 DETAILNE KIRJELDUS

Koostis:	Bacillus megaterium MVY-001; Bacillus megaterium MVY-011; Bacillus mojavensis MVY-007; Paenibacillus polymyxa MVY-024; Lactococcus lactis MVY-017; Saccharomyces cerevisiae MVY-002, (in total, 1.2×10 ¹² CFU/l). K-3978 mg/l; Na-3231 mg/l; S-1358 mg/l; Ca-369 mg/l; P-306 mg/l; Mg-124 mg/l.
Bioloogiline aktiivsus:	toode mitmekordseks kasutamiseks; vabalt elavad mikroorganismid; künnipõhine/minimeeritud harimine;
Füüsikaline olek:	vedel bioloogiline toodang;
Elujõulisus, säilivusaeg:	12 kuud. Tootja ei soovi toodet säilitada üle 30 °C;
Keskkonnatingimused:	mulla temperatuur 5-42 °C; pH 4 kuni 9.5;
Keemilised parameetrid:	kuivainesisaldus 4.2%; pH 5.7; orgaaniline aine 68.1%;
Füüsilised parameetrid:	värvus: tume kollane kuni helepruun; dünaamiline viskoossus 0.9 mPas; tihedus 1.07 g/cm ³ .