



RUINEX

mikroobne biostimulaator taimsete
jääkide lagunemiseks ja mineralisatsiooniks

Meetodid, mis kaitsevad ja suurendavad mulla orgaanilise aine (MOA) sisaldust, hõlmavad ka põllukultuuride jääkide ringlust.



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

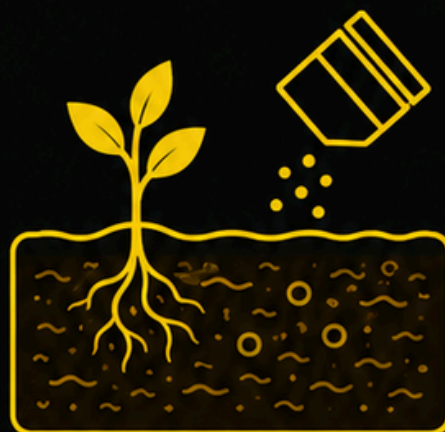
Toimemehhanism

Bioloogilises preparaadis olevad mikroorganismid toimivad ligniini ja tselluloosi lagundamise ainetena, eritades spetsiifilisi ensüüme. Samuti vabastavad mikroorganismid antibiootikume, mis suurendavad taimede vastupidavust patogeenidele.



Kasu ja tulemused

- ✓ Suurendab põllukultuuride jääkide mineralisatsiooni;
- ✓ Soodustab ligniini, tselluloosi ja muude orgaaniliste polümeeride lagunemist;
- ✓ Muudab taimseid jääke huumuseks;
- ✓ Taastab mulla tasakaalu ja loob soodsa mulla keskkonna patogeenide leviku tõkestamiseks;
- ✓ Soodustab mulla bioloogilist aktiivsust;
- ✓ Sobib kasutada mahepõllumajanduses.



Detailne kirjeldus:

Koostis: Bacillus mojavensis MVY-007; Bacillus amyloliquefaciens MVY-008; Bacillus megaterium MVY-001; Trichoderma harzianum MVY-021 (kokku, $1,2 \times 10^{12}$ CFU/l).
Na-3208 mg/l; K-1398 mg/l; S-1247 mg/l; P-274 mg/l; Ca-218 mg/l; Mg-95 mg/l.





RUINEX

kulunormid, tehnoloogiad
ja toote näitajad



1) Soovitavad kulunormid

	teraviljad	1–3 l/ha – mullale pärast saagikoristust;
	raps	1–3 l/ha – mullale pärast saagikoristust;
	mais	1–5 l/ha – mullale pärast saagikoristust;
	suhkrupeet	1–3 l/ha – mullale pärast saagikoristust;
	köögiviljad	1–5 l/ha – mullale pärast saagikoristust;
	viljapuud, marjapõõsad	1–4 l/ha – mullale pärast saagikoristust;
	marjad	1–3 l/ha – mullale pärast saagikoristust.



2) Kasutusnõuded

- Pritsi rõhk peab olema 1–10 baari või 15–145 psi; pihusti ava suurus peab olema vähemalt 50 µm.



4) Toote näitajad

Bioloogiline aktiivsus:	taimsete jääkide lagundamine ja mineralisatsioon; vabalt elavad mikroorganismid;
Füüsiline olek:	vedel bioloogiline toode;
Elujõulisus, säilivusaeg:	12 kuud. Tootja ei soovi toodet säilitada üle 30 °C;
Keskkonningimused:	mulla temperatuur 5–42 °C; pH 3.5 kuni 9.5;
Keemilised parameetrid:	kuivainesisaldus 1.7%; pH 6.2; orgaanilise aine sisaldus 66.1%;
Füüsilised parameetrid:	värvus tumepruunist mustani; dünaamiline viskoossus 0.7 mPas; tihedus 1.01 g/cm³.



3) Ohutus ja ladustamine

Toodet võib segada igasuguste väetiste ja pestitsiididega, välja arvatud juhul, kui väetise või pestitsiidi tootja ei ole teisiti märkinud. Võib sisaldada looduslikke setteid.

Vältida säilitamist kõrgel temperatuuril üle 30 °C. Kasuta Ruinexi võimalikult kiiresti pärast avamist või hoida külmkapis (4 °C) pärast avamist ja kasuta 72 tunni jooksul. Pärast avamist võib toode igal ajal saastuda ja tootja ei võta vastutust avatud toodete eest, mida kohe ei kasutata.

Toode ei ole mürgine ega sisalda ärritavaid ühendeid. Puudub oht inimestele, loomadele ja keskkonnale. Pärast naha või silmade kokkupuudet pesta voolava veega. Mikroorganismid võivad põhjustada sensibiliseerivaid reaktsioone.



Tootja: "Bioenergy LT"

Staniunu str. 83/1, LT 36151 Panevezys, Lithuania.

Maaletooja: Baltic Grain Trade, Tiigi tee 2, Õssu, Kambja vald

www.balticgrain.eu