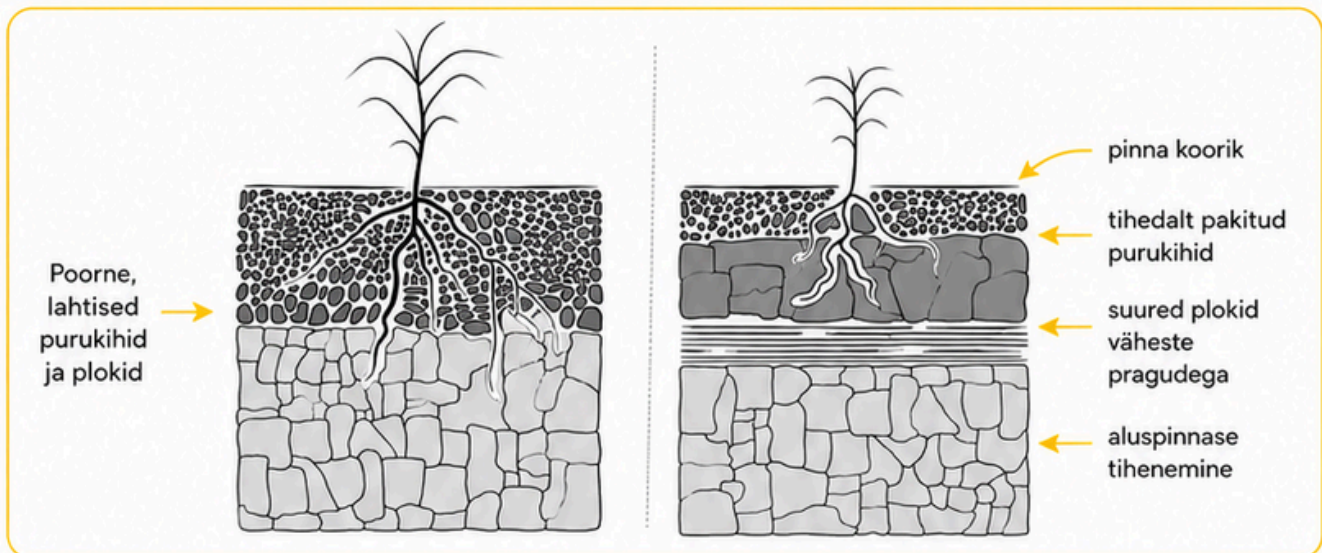




BACTO-C

mulla parandaja, mis suurendab
orgaanilise süsiniku sisaldust mullas

» Süsinik on elu jaoks kõige olulisem element. Süsiniku ringlus on tihedalt seotud taimede protsessidega, mis teostavad süsiniku kinnistamist, samuti mikroorganismidega, mis soodustavad süsiniku vabastamise reaktsioone. Huumus, mis on mulla kvaliteedi võtmetegur, moodustab peamise molekulaarse struktuuri süsiniku kogunemiseks. Orgaaniline aine reguleerib otseselt mulla viljakust, mõjutades saagikust. Mida rohkem on mullas süsinikku, seda suurem on huumuse hulk, mis omakorda mõjutab saagikuse kogust ja kvaliteeti.



Kui pinnas on ammendunud, on vaja orgaanilist süsinikku, et taastada loomulik mullatasakaal. Süsiniku puudus mullas võib viia niiskuse puudumiseni pinnases, mulla tihenemiseni, toitainete puuduseni ja see võib omakorda piirata saagikust.



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

» Bacto-C sisaldab süsinikku, mida täiendatakse humiin- ja fulvohapetega ning vetikate ekstraktiga. Selle kompleksi osana sisaldab toode ka mikroelemente ja makroelemente, mille toimet tugevdab toote orgaaniline aine. Väga oluline komponent selles tootes on looduslikud mullamikroorganismid, mis suurendavad bioloogilist aktiivsust ja mulla kvaliteeti, tagades parema toitumise ja seeläbi ka parema vastupanuvõime patogeenidele ning tulevaste saakide hea kvaliteedi. Orgaaniline süsinik, mikroelemendid ja mikroorganismid töötavad koos, et luua sünergiline efekt ja maksimeerida mulla viljakuse täielikku potentsiaali.



BACTO-C

kulunormid, kasutamine ja toote näitajad



Kasu ja tulemused

- Parandab mulla struktuuri ja orgaanilise süsiniku sisaldust;
- Edendab mulla bioloogilist ja ensümaatilist aktiivsust;
- Soodustab taimekasvu ja vastupanuvõimet stressirohketele olukordadele;
- Pikendab teiste bioloogiliste preparaatide toimet;
- Suurendab saagikust ja saagi kvaliteeti.



Soovitavad kulunormid

teraviljad	1–5 l/ha – enne külvamist, BBCH 01–30, pärast saagikoristust;
raps	1–5 l/ha – enne külvamist, BBCH 01–30, pärast saagikoristust;
mais, päevalill	1–5 l/ha – enne külvamist, BBCH 01–16, pärast saagikoristust;
suhkrupeet	1–5 l/ha – enne külvamist, BBCH 01–16, pärast saagikoristust;
köögiviljad	1–5 l/ha – enne külvamist, BBCH 01–40, pärast saagikoristust;
viljapuud, viljapöösad	1–5 l/ha – pärast saagikoristust;
marjad	1–3 l/ha – pärast saagikoristust.



Kasutusaeg

Pihustada mulda enne külvamist või kuni taimed ei kata kogu mulla pindala. Muudel juhtudel on soovitatav konsulteerida müügiesindajaga.



Kasutusnõuded

Pihusti rõhk peab olema 1–10 baari või 15–145 psi; otsiku suurus vähemalt 50 µm.



Ohutus ja säilitamine

Toodet võib segada igat tüüpi väetiste ja pestitsiididega, välja arvatud juhul, kui väetise või pestitsiidi tootja väidab teisiti. Võib sisaldada looduslikke setteid. Säilitamist kõrgel temperatuuril üle 30 °C tuleks vältida. Kasutage Bacto-C'd võimalikult kiiresti pärast avamist või hoidke külmikus (4 °C) pärast avamist ja kasutage ära 72 tunni jooksul. Toote saastumine võib toimuda igal ajal pärast avamist ja tootja ei vastuta avatud ja kasutamata toote eest. Toode on mittetoksiline ega sisalda ärritavaid ühendeid. Inimestele, loomadele ega keskkonnale ei ole ohtu. Kokkupuute korral nahaga või silmadega loputage rohke veega. Mikroorganismid võivad põhjustada sensibiliseerivaid reaktsioone.



Detailne kirjeldus

Koostis	humiinhapped – 9,4%; fulvohapped – 2,3%; Bacillus amyloliquefaciens MVY-008 (1,2×10 ¹¹ CFU/l); K – 57100 mg/l; Na – 54800 mg/l; S – 11500 mg/l; Ca – 1750 mg/l; P – 847 mg/l; Mg – 228 mg/l;
Bioloogiline aktiivsus	toode on mõeldud mulla struktuuri taastamiseks, taimejuurte arendamiseks ja bioloogilise aktiivsuse soodustamiseks; vabalt elavad mikroorganismid;
Füüsiline olek	vedel bioloogiline toode;
Elujõulisus, säilivusaeg	12 kuud. Tootja ei soovi toodet hoida üle 30 °C;
Keskonnatingimused	mulla temperatuur 5–44 °C; pH 4,5 kuni 10;
Keemilised parameetrid	kuivainesisaldus 8,8%; pH 6,8; orgaaniline aine 38,6%;
Füüsikalised parameetrid	must värv; dünaamiline viskoossus 15,8 mPaS; tihedus 1,08 g/cm ³ .

