



KASULIKEST MIKROORGANISMIDEST
VALMISTATUD PREPARAAT

Bacillus velezensis ja pärmiekstrakt

LALRISE VITA



VEES LAHUSTUV
PULBER

Parandab juure kasvu ja soodustab toitainete omastamist

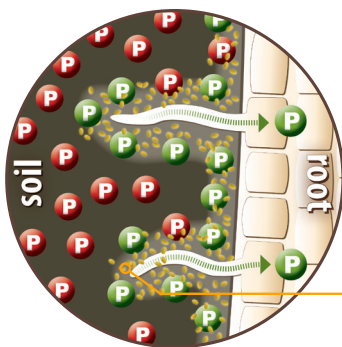
LALRISE® VITA sisaldab taimede kasvu soodustavaid *Bacillus velezensis* risobaktereid ja pärmiekstrakti. *Bacillus velezensis* tungib tõhusalt taime juurestikku ning parandab toitainete, eriti fosfori omastamist. Samal ajal kiirendab preparaat juurestiku ja kogu taime kasvu ning suurendab seeläbi saagikust. Pärmiekstrakt tõhustab kasuliku mikroorganismi toimet ja parandab mulla mikrobioloogilist aktiivsust. LALRISE® VITA sobib kõikidele põllukultuuridele nagu avamaaköögiviljad, kartul, marjakultuurid, viljapuud ja ilutaimed.

TOIMEVIISID

Kasulik mikroorganism *Bacillus velezensis* elab taime juurestikus, moodustades biokile, mis kaitseb juurt ja kasulikku mikroorganismi. Kasulik mikroorganism *Bacillus velezensis* kiirendab oma ainevahetusproduktidega juurestiku kasvu ning vabastab mullaga seotud fosfori ja orgaanilise ainega seotud toitaineid taimedele omastatavasse vormi.

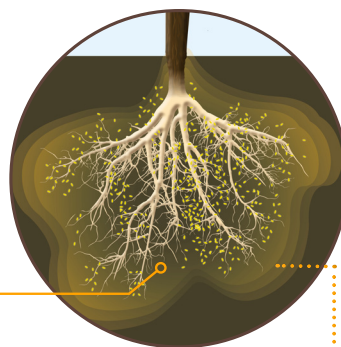
1

Kasulik mikroorganism *Bacillus velezensis* muudab fosfori taime jaoks omastatavasse vormi.



2

Kasulik mikroorganism *Bacillus velezensis* soodustab juurestiku kasvu.



Suurem juurestik saab vett ja
toitaineid suuremalt alalt.

EELISED

- Soodustab juurte kasvu
- Kiirendab istikute arengut
- Parandab toitainete omastamist
- Suurendab saagikust

OMADUSED

- Sisaldab taimede kasvu soodustavat risobakterit
- Kasulik mikroorganism *Bacillus velezensis* säilib juurestikus vähemalt kolm nädalat
- Pärmiekstrakt suurendab mulla mikrobioloogilist aktiivsust

↓ ↓ KASUTUSJUHEND

KULTUUR	KASUTAMISE OTSTARVE	KASUTUSMÄÄR	KASUTAMISE AEG	KASUTUSVIIS
Istikute kasvatamine	Kassetitaimed	40 g/1000 istikut	Pärast idanemist	Kasvusubstraadi kastmine. Vee kogus vastavalt kastmisvajadusele.
	Kasvusubstraadiga segamine	200 g/m ³	Enne potistamist	LALRISE VITA vesilahuse segamine kasvusubstraati enne potistamist.
	Potitaimed	200 g/1000 istikut	Esimene töötlus istutamise ajal. Edaspidi 1 kuu tagant.	Kasvusubstraadi kastmine. Vee kogus vastavalt kastmisvajadusele.
Viljapuud	Taimede kasvama mineku ja juurdumise soodustamine	2 g/puit	Esimene töötlus istutamise ajal. Edaspidi 1 kuu tagant.	Kastmine mulla kaudu. Vee kogus 1 liiter / 2 g pulbrit.
Marja-kultuurid tunnelis	Taimede kasvama mineku soodustamine ja saagikuse suurendamine	200 g/1000 istikut	Esimene töötlus istutamise ajal. Edaspidi 1 kuu tagant.	Kastmine mulla kaudu. Vee kogus: 200 liitrit 1 kg preparaadi kohta.
Marja-kultuurid avamaal	Taimede kasvama mineku ja juurdumise soodustamine, lisasaak	1–2 kg/ha	Esimene töötlus istutamise ajal. Edaspidi 1 kuu tagant.	Kastmine mulla kaudu. Vee kogus: 200 liitrit 1 kg preparaadi kohta.
Avamaa-köögi-viljad	Istikute kasvama mineku soodustamine, lisasaak	1–2 kg/ha	Esimene töötlus istutamise ajal. Edaspidi 1 kuu tagant.	Kastmine mulla kaudu. Vee kogus 300–1000 l/ha.
Kartul	Saagikuse suurendamine ja kvaliteedi parandamine	1–2 kg/ha	Istutamise ajal seemnekartuli istutusvaku.	Istutusvao ja hiljem mulla kaudu kastmine. Vee kogus 300–1000 l/ha.

- **Kokkusobivus:** Sobib kokku paljude herbitsiidide, fungitsiidide ja insektsiididega. Kontrollige sobivust tootjaga konsulteerides. Võib kasutada paagisegus koos mükoriisapreparaadiga LALRISE MAX.
- **Vesilahuse valmistamine:** Esmalt segage LALRISE VITA pulber väikese koguse veega, nt 1 kg/10–20 liitri jaheda veega. Segage ühtlaseks ja laske 15 minutit seista. Lahjendage lõpliku kontsentratsioonini ja segage hoolikalt. Segage aeg-ajalt ka kasutamise ajal, et pulber põhja ei sadestuks. Lahus tuleb ära kasutada valmistamispäeval.
- Võib kasutada ka kastmissüsteemi kaudu (1 kg / 100 l)
- Soovitav on töödelda niisket mulda.
- Avamaal on tulemus parem, kui maapinna temperatuur on vähemalt +10°C

LALRISE VITA

TOOTE ANDMED

- **KOOSTIS:** *Bacillus velezensis* ja inaktiveeritud pärmiekstrakt
- **PREPARAADI VORM:** vees lahustuv pulber
- **PAKEND:** 1 kg
- **SÄILITAMINE:** säilib 24 kuud valmistamiskuupäevast avamata pakendis, jahedas (4 – 20°C) ja kuivas kohas. Kaitsta külma eest ja mitte hoida temperatuuril üle +35°C.
- **Sobib kasutamiseks mahepõllunduses**



Juur, millel elutseb kasulik mikroorganism *Bacillus velezensis*. Kasulik mikroorganism moodustab juure pinnale kaitsva biokile.



LALRISE VITA kiirendab juure arengut. Pildil vaarika 'Mus-koka' juurdunud pistikud, ülemised töödeldud LALRISE VITA-ga, all töötlemata istikud. Viljeluskatse, Soome 2023.