



NYTTOMIKROBPREPARAT

Bacillus sp. och jästextrakt

LALRISE VITA



För effektivare rottillväxt och näringsupptag

LALRISE® VITA innehåller rotbakterien *Bacillus* sp. och jästextrakt som främjar tillväxten. *Bacillus* intar rotsystemet effektivt och förbättrar tillgången till näringsämnen, framför allt fosfor. Samtidigt växer både rotsystemet och hela växten snabbare och skörden ökar. Tack vare jästextraktet fungerar nyttomikroben effektivare och den mikrobiologiska aktiviteten i odlingsmarken ökar. LALRISE® VITA lämpar sig för alla odlingsväxter såsom frilandsgränsaker, potatis, bärväxter, fruktträd och prydnadsväxter.



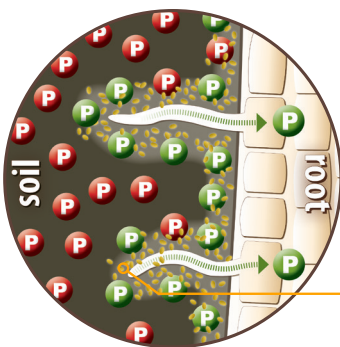
VATTENLÖSLIGT
PULVER

VERKNINGSSÄTT

Nyttomikroben *Bacillus* koloniserar rotsystemet och bildar en biofilm till skydd för roten och nyttomikroben. Med hjälp av de metabolismprodukter som nyttomikroben *Bacillus* utsöndrar effektiviserar rotsystemets tillväxt och markbunden fosfor och näringsämnen som är bundna till organiskt material frigörs i en form som växterna kan tillgodogöra sig.

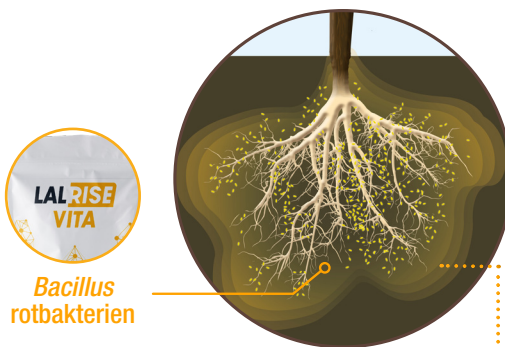
1

Nyttomikroben *Bacillus* omvandlar fosfor till en form som är användbar för växterna.



2

Nyttomikroben *Bacillus* effektiviserar rotsystemets tillväxt.



Ett utbrett rotsystem tar upp vatten och näringsämnen från ett större område.

NYTTOR

- Främjar rottillväxten
- Snabbar upp plantutvecklingen
- Förbättrar tillgången till näringsämnen
- Ökar skördemängden

EGENSKAPER

- *Bacillus* är en rotbakterie som främjar växternas tillväxt
- *Bacillus* lever kvar i rotsystemet i minst tre veckor
- Jästextraktet ökar markens mikrobiologiska aktivitet

Verdera

MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND



BRUKSANVISNING OCH BRUKSMÄNGDER

VÄXT	ANVÄNDNINGS- OBJEKT	BRUKS- MÄNGD	BEHANDLINGS- SKEDE	ANVÄNDNINGS- SÄTT
Plant- upptrågning	Pluggplantor	40 g/ 1000 plantor	Efter plantuppkomsten	Bevattningsav odlingssubstratet. Vattēnmängden anpassas enligt bevattningsbehövet.
	Blandas i odlingssubstratet	200 g/m ³	Före krukningsen	LALRISE VITA -vattenlösningen blandas in i odlingssubstratet före krukning.
	Pöt- och krukplantor	200 g/1000 plantor	Första behandlingen i planteringskedet. Upprepa behandlingen med 1 månads mellanrum.	Bevattningsav odlingssubstratet. Vattēnmängden anpassas enligt bevattningsbehövet.
Fruktträd	Främjar tillväxstarten och rotningen	2 g/träd	Första behandlingen i planteringskedet. Upprepa behandlingen med 1 månads mellanrum.	Bevattnings av rotzonen. Vattēnmängd 1 liter/2 g pulver.
Bärväxter i odlingstunnel	Främjar tillväxstarten och ökar skördemängden	200 g/1000 plantor	Första behandlingen i planteringskedet. Upprepa behandlingen med 1 månads mellanrum.	Bevattnings av rotzonen. Vattēnmängd 200 liter/1 kg preparat.
Bärväxter på friland	Främjar tillväxstarten och rotningen, ökar skörden	1–2 kg/ha	Första behandlingen i planteringskedet. Upprepa behandlingen med 1 månads mellanrum.	Bevattnings av rotzonen. Vattēnmängd 200 liter/1 kg preparat.
Frilands- grönsaker	Främjar plantornas tillväxstart och förbättrar skörden	1–2 kg/ha	Första behandlingen i planteringskedet. Upprepa behandlingen med 1 månads mellanrum.	Bevattnings av rotzonen. Vattēnmängd 300–1000 l/ha.
Potatis	Ökar skördemängden och förbättrar kvaliteten	1–2 kg/ha	I sättfåran i samband med potatissättningen.	Bevattnings i sättfåran och senare på rotzonen. Vattēnmängd 300–1000 l/ha.

- **Blandbarhet:** Kan användas tillsammans med många herbicider, fungicider och insekticider. Kan spridas som tankblandning med mykorrhizapreparatet LALRISE MAX.
- **Gör vattenlösningen så här:** Tillsätt till först LALRISE VITA -pulvret i en liten mängd vatten, till exempel 1 kg/10–20 liter ljummet vatten. Rör om till en jämn blandning och låt stå i 15 minuter. Späd ut till slutlig brukskoncentration och rör om omsorgsfullt. Rör om ibland också under användningen så att pulvret inte faller till botten. Lösningen måste användas samma dag den har blandats till.
- Kan spridas via bevattningsystemet (1 kg/100 l)
- Sprid helst på fuktig mark
- Effekten på friland är bäst när marktemperaturen är minst +10 °C

LALRISE VITA

PRODUKTINFORMATION

- **SAMMANSÄTTNING:** *Bacillus* sp. och inaktiverat jästextrakt
- **FORMULERING:** vattenlösligt pulver
- **FÖRPACKNING:** 1 kg
- **FÖRVARING:** Håller sig 24 mån. från tillverkningsdatum i oöppnad förpackning som förvaras svalt (4–20 °C) och torrt. Skyddas mot köld och får inte utsättas för temperaturer som överstiger +35 °C.
- **Lämpar sig också för ekologisk odling**



En rot som koloniserats av nyttomikroben *Bacillus*. Nyttomikroben bildar en skyddande biofilm på rotens yta.



LALRISE VITA påskyndar rotutvecklingen. I bilden rotsticklingar av hallon 'Muskoka'. Ovan: LALRISE VITA behandling, nedan: Obehandlade plantor. Odlareprov, 2023.

Verdera

www.verdera.fi
infoverdera@lallemand.com

MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND