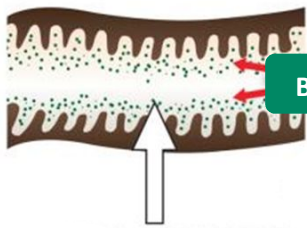


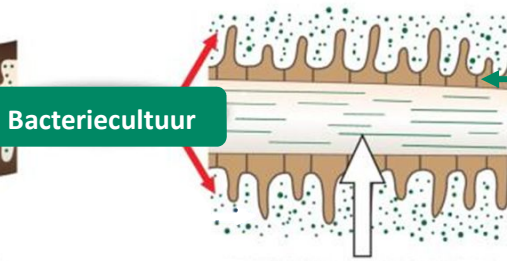
# RhiZoFert

**RhiZoFert** is een product op basis van een in de bodem natuurlijk voorkomende bacterie *Bacillus amyloliquefaciens*. Deze bacterie koloniseert de plantenwortel zeer snel en zal fosfor ( $P_2O_5$ ) vrijmaken voor de plant waardoor er een betere wortelgroei ontstaat. Zo ontstaat een natuurlijke samenwerking tussen de plant en de bacteriekolonie. Analoog zoals bij de darmwand van mens en dier, ligt de aanwezige bacteriepopulatie aan de basis van een gezonde natuurlijke weerstand van de plant, vergroot ze het opname-oppervlak van de wortels en bevordert ze zo de beschikbaarheid en opneembaarheid van nutriënten als fosfor, stikstof, etc. uit de bodem.

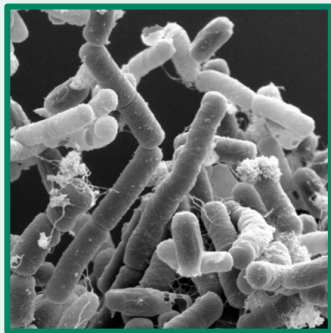
## Het wortelcomplex werkt analoog als de darmwand



Binnenzijde darm

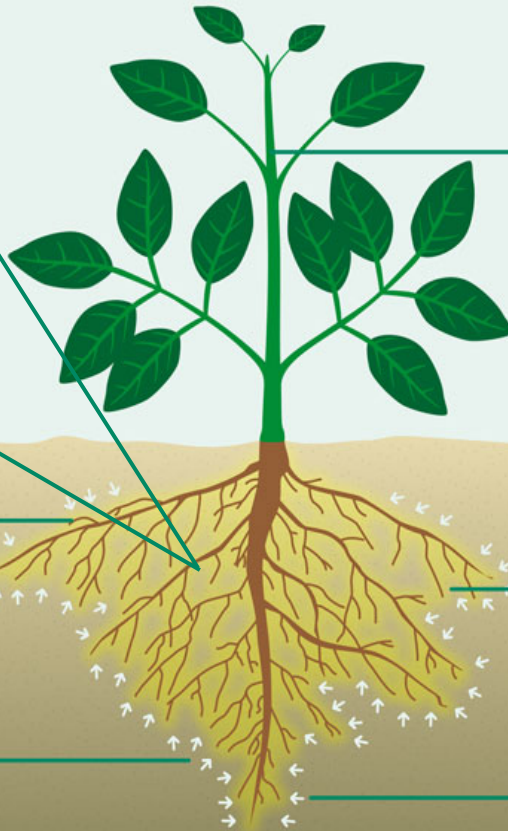


Binnenzijde wortel



Verlaagde gevoeligheid voor droogte en andere stressfactoren

Verhoogde beschikbaarheid en opneembaarheid van nutriënten als fosfor, stikstof, etc.



Verhoogd opkomstpercentage, plantvitaliteit en biomassaproductie

Stimuleert wortelgroei en -ontwikkeling  
→ Groter en steviger wortelgestel

Versnelde omzetting van organisch materiaal naar humus

**RhiZoFert** kan toegepast worden

- ✓ Voor zaai of planten: 1 kg/ha
- ✓ Tijdens de teelt: 0,5 kg/ha (1x/maand)
- ✓ Via druppelirrigatie

**Mengbaar met de meeste meststoffen**

**Toepassingsvoorwaarden**

RhiZoFert steeds oplossen in 100L water en aanlengen tot het gewenste spuitvolume

**Geschied voor elke teelt:** granen, maïs, uien, sla, aardappelen, witloof, kolen, tomaten, aardbeien, etc.



InterGrow nv

TOELEVERINGSBEDRIJF LAND- EN TUINBOUW