

Ferti-Line

- Unieke producten voor extra weerbare gewassen
- Optimaliseren de leefomstandigheden van het bodemleven
- Voegen effectieve microben aan de bodem toe
- Voegen juiste micronutriënten, enzymen en co-enzymen toe
- Optimale samenwerking tussen de bodemmicroben
- Mengbaar met aantal meststoffen van N-xt Fertilizers



Next
FERTILIZERS

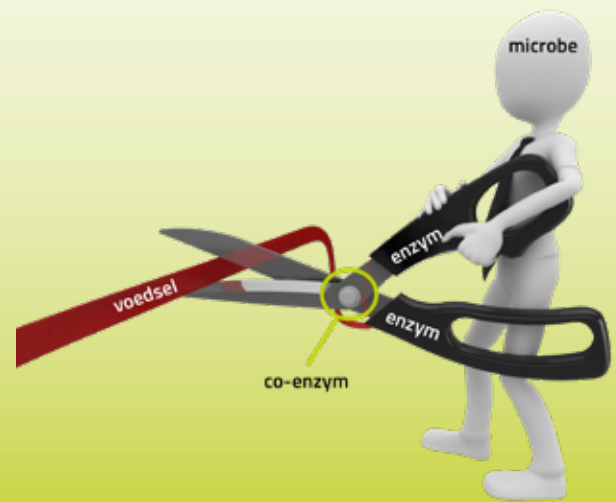
www.n-xt.com



Ferti-Line verbetert 'spijsvertering plant'

De bodem is de maag van de plant. Voor een gezonde spijsvertering van deze maag is meer nodig dan alleen wat mineralen in de vorm van mest en kunstmest. In dit proces speelt de bodembioïologie een cruciale rol. De bodembioïologie wordt gevoed door exudaten die de wortels uitscheiden en organisch materiaal. Microben (bacteriën en schimmels) gaan hiermee aan de slag om organisch materiaal, zoals gewasresten, af te breken. Hierbij komen nutriënten vrij die deels door de plant worden opgenomen en daarnaast ook bijdragen aan de structuur en de weerbaarheid van de bodem.

Microben kunnen alleen goed functioneren als zij in hun omgeving over de juiste sporenelementen beschikken en daarnaast het juiste 'gereedschap' in handen hebben; namelijk enzymen, waar co-enzymen een cruciale rol in spelen. De microben zijn als het ware poppetjes, die met een schaar voedselresten in stukken knippen. De schaar zijn de enzymen waarbij het scharnierpunt wordt gevormd door het co-enzym. Zonder dit co-enzym (het scharnierpuntje) werken de enzymen (de schaar) niet! De Ferti-Line producten ondersteunen en optimaliseren dit gehele proces. Het levert zowel de juiste microben als het juiste gereedschap (enzymen en co-enzymen) die nodig zijn om het bodemleven optimaal te laten functioneren.



Een gewas is zo gezond als de bodem waarin het groeit!

Ferti-Line producten

De Ferti-Line producten zijn te verdelen in twee groepen; de microben en de (co-)enzymen. Beiden bevorderen het functioneren van het bodemleven. Hiermee sluiten deze producten perfect aan bij de visie van N-xt Fertilizers; 'gezonde gewassen worden gevoed vanuit de bodem'.

Ferti-N:

- Microbe: Azotobacter chroococcum
- **Zet luchtstikstof (N₂) om in plant beschikbaar NH₄**
- Produceert auxine in rhizosfeer
- Kan volvelds gespoten worden met veldspuit
- Dosering: 0,5 ltr/ha

Ferti-Release:

- Microbe: Bascillus mucilaginosus
- **Maakt niet beschikbare nutriënten plant beschikbaar (P-K-Ca- sporenelementen)**
- Produceert auxine en (natuurlijke) antibiotica
- Kan gespoten worden en/of gemengd met N-xt meststof
- Dosering: 0,5 ltr/ha

Ferti-Soil:

- Enzymen: diverse culturen, plantextracten en Zn
- **Vertraagt ontwikkeling van pathogene organismen**
- Versnelt afbraak van organisch materiaal
- Verbeterd bodemkwaliteit
- Dosering: 0,5 – 1,0 ltr/ha

Ferti-Life:

- Enzymen: organische verbindingen en sporenelementen zoals Mn, Mo, Co, B
- **Bevordert nuttige bodembioïologie**
- Werkt als een bodemconditioner en katalysator
- Dosering: 25,0 ltr/ha

Ferti-Vital:

- Biostimulant: mengsel van sporenelementen
- **Activeren de enzymen in plant en bodem**
- Verhoogt weerbaarheid van diverse gewassen
- Beperkt de fyto-tox door bespuitingen
- Dosering 2,0 ltr/ha (als toevoeging bladbespuiting)

Voor mengingen met N-xt meststoffen en/of andere producten vraag hiervoor uw adviseur!