

Alltech® Crop Science helpt landbouwers overal ter wereld al vele jarenlang hun productiviteit en de kwaliteit van hun producten te verhogen.

“Ik heb gemerkt dat de oplossingen van Alltech Crop Science hebben geleid tot gezondere planten en minder Rhizoctonia tijdens perioden met hoge temperaturen waarin deze schimmel normaal gesproken vaker voorkomt.”

Makoto Kikuti
Hydromania, São Paulo, Brazilië



“We hebben 18 kassen en we kweken zo’n 720.000 bomen op. Ik heb naar producten gezocht waardoor planten sneller groeien en gezonder zijn. De oplossingen van Alltech hebben veel bijgedragen aan onze productie.”

Scott Green
W.E. Green & Sons, Florida, VS



“We hebben meer dan 300 kringen die acht verschillende gewassen produceren, met name aardappels. Zo’n 10 tot 12 jaar geleden zag ik welk onderzoek er gedaan werd en hoe Alltech de zaken aanpakt. Naarmate we het langer gebruiken, nemen de voordelen toe. We zien het in onze opbrengsten, kwaliteit, uniformiteit en de maten. Er zijn veel voordelen, je ziet het verschil vanzelf.”

Eli Wollman
Warden Hutterite Colony, Washington, VS



“Wij produceren groente op 2.000 hectare. We hebben een hoog zoutgehalte dat er in combinatie met de toepassing van pesticiden toe leidt dat onze grond uitgeput raakt. We zijn vier jaar geleden begonnen de oplossingen van Alltech Crop Science te gebruiken en het is onvoorstelbaar hoe sterk dit aan het bodemherstel heeft bijgedragen.”

Santiago Gonzalez Garcia
Agropecuária Maifra, Mazarrón, Spanje



ALLTECH CROP SCIENCE



Alltech Crop Science is onderdeel van Alltech, een particulier bedrijf voor diergezondheid en diervoeding. Alltech Crop Science levert producten op natuurlijke basis, en oplossingen voor uitdagingen in de land- en tuinbouw aan telers over de hele wereld, voor de teelt van citrusvruchten tot kuilvoeder en alles daartussenin.

Sinds onze start in 1994 hebben we wetenschappelijk onderzoek gedaan naar 69 gewassen in 29 landen, om de wetenschappelijke basis voor onze producten te vormen en een sterke regionale positie te verkrijgen in Europa, Noord- en Latijns-Amerika, het Midden-Oosten, Afrika en Azië.

In ons portfolio van wereldmerken is elk stadium van gewasontwikkeling vertegenwoordigd, zodat planten precies de juiste voeding krijgen en telers de juiste biologische oplossingen voor de verbetering van traditionele programma's.

Voor meer informatie bezoek onze website:
AlltechCropScience.com

Alltech Benelux

NED Tel.: +31 (0) 180 411 033 | alltechnl@alltech.com | Alltech.com/nederland
BEL / LUX Tel.: +32 (0) 51 622 920 | alltechbe@alltech.com | Alltech.com/belgium

AlltechBenelux

[copyright] 2017 Alltech Crop Science. Alle rechten voorbehouden.

GROEI IS NATUURLIJK BIJ ONS.

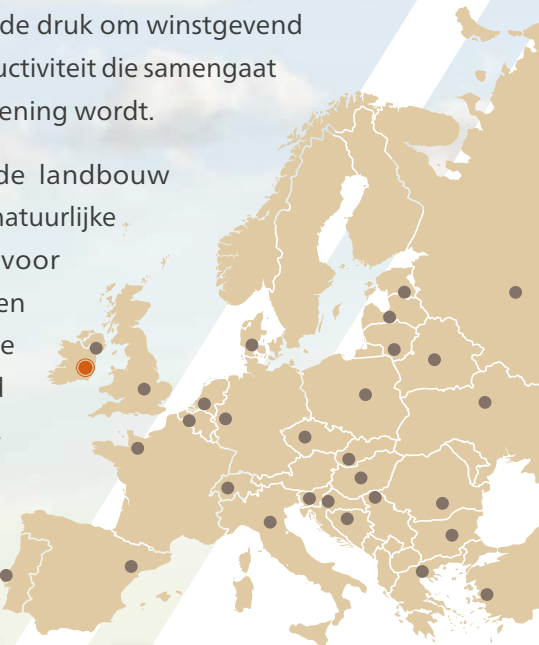
Alltech®
CROP SCIENCE

Alltech®
CROP SCIENCE

Groei is natuurlijk bij ons.

Als de laatste ramingen het bij het juiste eind hebben, neemt de wereldbevolking binnen slechts 30 jaar toe tot maar liefst 9 miljard mensen. Zet dat eens af tegen het volgende: 80% van de mogelijke landbouwgrond wordt al voor landbouwdoeleinden gebruikt en 15% van die grond is beschadigd door landbouwpraktijken uit het verleden. Daarnaast is er nog sprake van klimatologische onzekerheid, de vraag naar veiligheid en traceerbaarheid, een afname van de doeltreffendheid van chemicaliën en steeds strengere gebruiksbeperkingen. Wie dit afweegt tegen de druk om winstgevend te blijven, beseft dat het ultieme doel van productiviteit die samengaat met duurzaamheid een lastige evenwichtsoefening wordt.

Alltech Crop Science is de innovatie die de landbouw toekomstgereed maakt. Het bedrijf ontwikkelt natuurlijke oplossingen voor de uitdagingen waarvoor producenten overal ter wereld zich gesteld zien en beschikt daarvoor over een geavanceerde productiestrategie, die wordt ondersteund door een ultramodern fermentatiesysteem, een ontwikkelingslaboratorium, een proefboerderij van wereldfaam en een nutrigenicentrum.



Alltech's Europese Bioscience Centrum
 Alltech kantoor locaties

ONZE VISIE

Alltech maakt op een innovatieve manier gebruik van gistfermentatie, enzymtechnologie, algen en nutrigenomica, waardoor voedingswaarden op een natuurlijke maniertoe nemen en daardoor ook de gezondheid en prestaties. Aan de basis van onze visie ligt het ACE-principe: de belofte dat onze bedrijfsvoering een positief effect heeft op de landbouw (Agriculture), de verbruiker (Consumer) en het milieu (Environment).



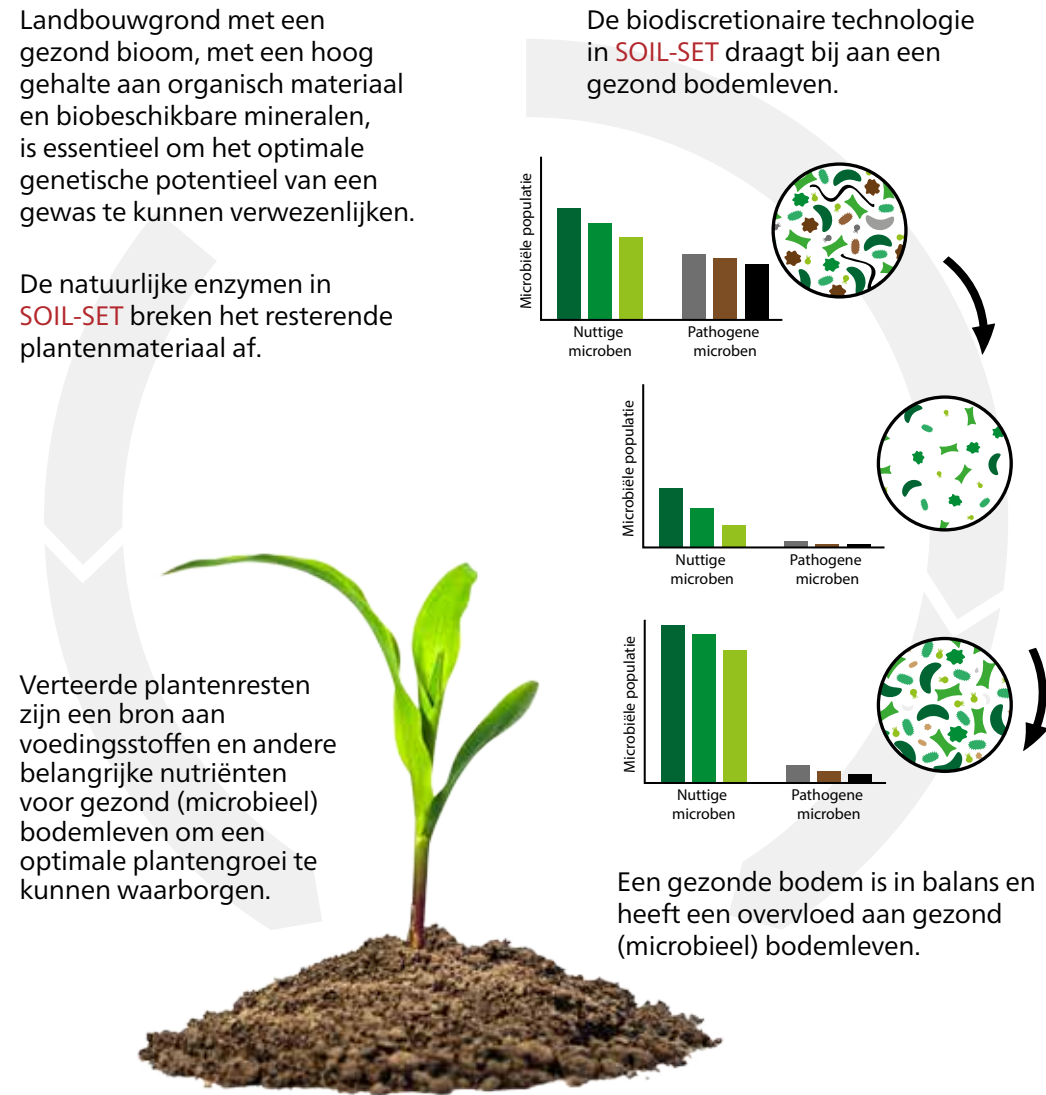
BODEM

Biodiscretionaire technologie voor een blijvend vruchtbare bodem en het stimuleren van een gezond bodemleven.

Landbouwgrond met een gezond bioom, met een hoog gehalte aan organisch materiaal en biobeschikbare mineralen, is essentieel om het optimale genetische potentieel van een gewas te kunnen verwezenlijken.

De natuurlijke enzymen in **SOIL-SET** breken het resterende plantenmateriaal af.

Verteerde plantenresten zijn een bron aan voedingsstoffen en andere belangrijke nutriënten voor gezond (microbieel) bodemleven om een optimale plantengroei te kunnen waarborgen.

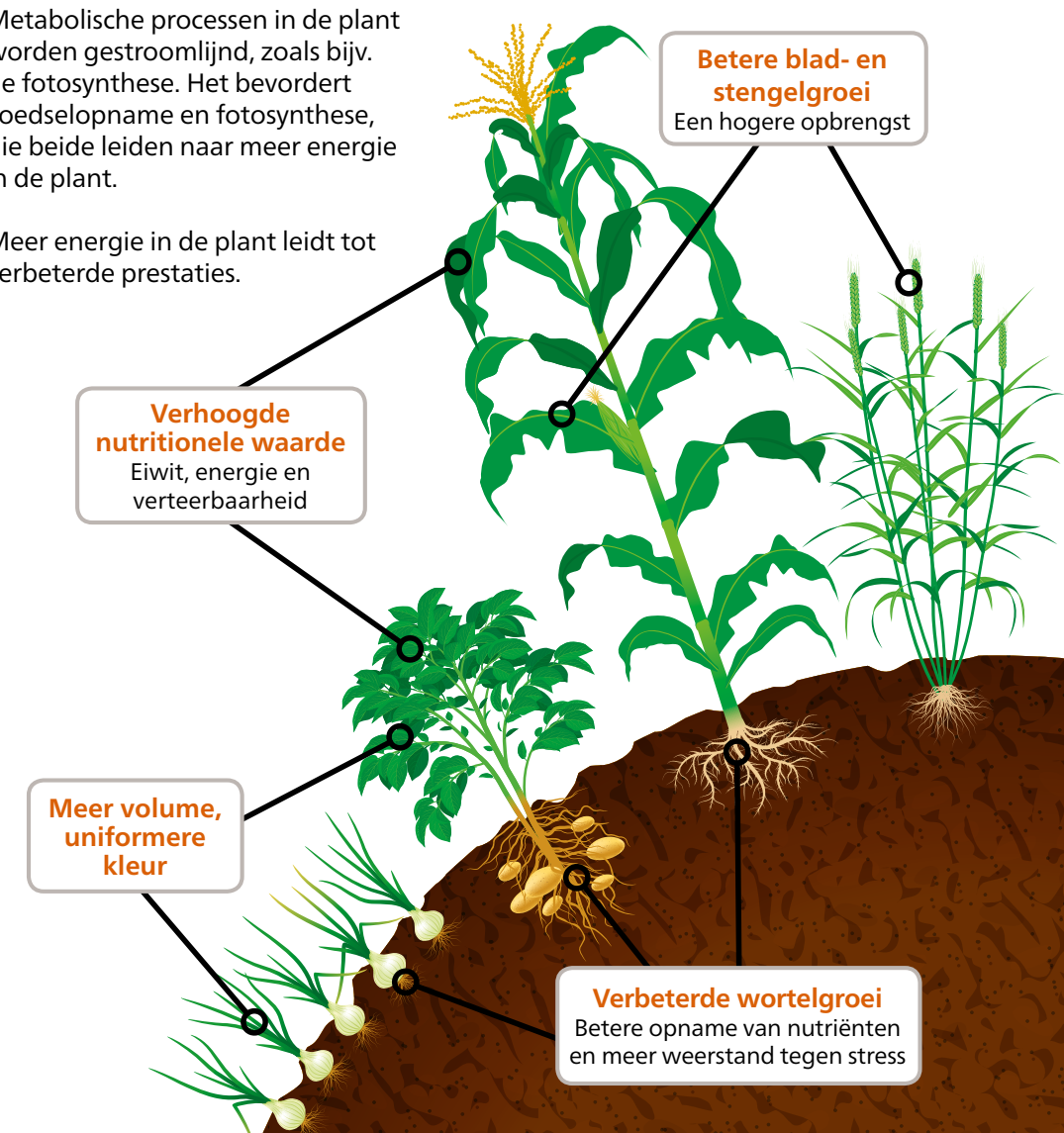


PRESTATIES

Unieke chemische eigenschappen voor optimale prestaties door gestroomlijnde processen in de plant

Metabolische processen in de plant worden gestroomlijnd, zoals bijv. de fotosynthese. Het bevordert voedselopname en fotosynthese, die beide leiden naar meer energie in de plant.

Meer energie in de plant leidt tot verbeterde prestaties.



VOEDING

Biobeschikbare voeding voor het overbruggen van de kloof tussen mogelijkheid en realiteit

Biobeschikbaar koper (Cu) is essentieel voor veel plantenzymen en kan de smaak, het suikergehalte en de levensduur van vruchten verbeteren.

SYMPTOMEN KOPER GEBREK



Biobeschikbaar mangaan (Mn) kan de opbrengsten verhogen, met name in gewassen die behoefte hebben aan veel mangaan, zoals sojabonen en tarwe.

SYMPTOMEN MANGAAN GEBREK



Biobeschikbaar zink (Zn) is essentieel voor het bevorderen van bepaalde metabole enzymsystemen, met name tijdens de eerste groeistadia. Het is ook van vitaal belang voor de wortelontwikkeling en voor de vrucht- en zaadvorming.

SYMPTOMEN ZINK GEBREK



BESCHERMING

Biologische alternatieven voor de natuurlijke versterking van de afweer van planten

Biotechnologie is een revolutie binnen onze agrarische productie, het brengen van meer duurzame oplossingen, minder stress voor de plant en het milieu.

Een uitgebalanceerd aanbod van nutriënten kan planten een boost geven in zijn natuurlijk aanwezige metabolisch mechanisme, dit geeft de plant de capaciteit om zichzelf te verdedigen tegen stressfactoren uit de omgeving.



Zowel separaat gebruik, als gebruik in traditionele programma's, biologische alternatieve verbeteren de gezondheid en de energie van de plant, zodat het gewas zijn maximale opbrengst en kwaliteit potentieel kan bereiken.

SOIL-SET®

SOIL-SET AID bevat specifieke bacteriële metabolieten en natuurlijke enzymatische verbindingen die bijdragen aan een gezonde wortelontwikkeling en plantengroei en tegelijkertijd de microbiële populatie in de bodem optimaliseren.



Verbeterd de beschikbaarheid van mineralen als voedingsstof voor planten



Helpt het bodemmicrobioom te optimaliseren en de bodemstructuur te verbeteren



Vermindert de effecten van stress-situaties die de plantengroei beperken

CROP-SET & GRAIN-SET®

Een unieke formule op basis van hoogwaardige voedingsstoffen en fermentatietechnologie die het resultaat is van geavanceerd onderzoek naar sapogeninen en aminozuren optimaliseert de opbrengst van graan- en andere gewassen en verbetert de kwaliteit en uniformiteit ervan.



Levert voedingsstoffen die essentieel zijn voor de stofwisselingsprocessen van planten



Verhoogt de verkoopbare opbrengst



Draagt bij aan het verbeteren van de vruchtgrootte en kleur

LIQUI-PLEX®

LIQUI-PLEX microvoedingsstoffen hebben als functie snel tekorten aan te vullen die zich kunnen voordoen als de bodem uitgeput is. Deze mineralen worden veel sneller door planten opgenomen, omdat ze voeding in dezelfde vorm als de natuur bieden.



Bron van zink, mangaan en koper



Complexvorming met aminozuren verbetert de biobeschikbaarheid

PROCROP® ISR & PROCROP® SHIELD EU

Nu veel conventionele chemicaliën niet meer verkrijgbaar zijn, zijn biorationele oplossingen voor de gewasproductie wereldwijd sterk in opkomst in standaard toepassingsprogramma's. PROCROP wordt ondersteund door nutrigenomica-oplossingen en ondersteunt het afweersysteem en de veerkracht van planten tegen stressfactoren die van invloed kunnen zijn op de gewasproductie.



Verlaagt de plant gevoeligheid voor externe stress factoren via een juiste voeding



Is een aanvulling op plaagdierbeheersing programma's en is residuvrij



De voedingsstoffen zorgen ervoor dat de eigen afweermechanismen van de planten hun werk kunnen doen