

# Wie wij zijn.

## Wie?

Plant Health Cure werd oorspronkelijk in samenwerking met Amerikaanse onderzoekers opgericht in 1997 onder de naam Plant Health Care. In het begin werden er producten verkocht die hun toepassing hebben in het openbaar groen. Via de boomkwekerijsector en de tuinbouw volgden automatisch de fruitteelt en daarna het grote werk in de akkerbouw.

## Wat?

Wij zijn een pioniersbedrijf met een wetenschappelijk gefundeerde overtuiging over hoe land- en tuinbouw er uit zouden kunnen zien zonder het gebruik van kunstmest en bestrijdingsmiddelen. Dat klinkt nogal brutaal. Maar het is een gegeven dat het gebruik van kunstmest automatisch leidt tot het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Door met een team van 15 mensen in 28 landen telers en kwekers te helpen met de levering van adviezen en een paar basisproducten, groeien zowel onze klanten als wij gestaag en succesvol door.

## Waarom?

We doen dit met enthousiasme en liefde voor de gehele grondgebonden agrarische sector. Niet alleen vanwege de lagere kosten maar vooral om de resultaten. Door de PHC-werkwijze wordt de bodem aanmerkelijk gezonder. Het is immers onze belofte aan al onze klanten dat we de teelten goedkoper maken en gelijktijdig de kwaliteit van de bodem verbeteren. In de loop van 20 jaar hebben we gezien en aangetoond dat wij op deze manier telers in de hele wereld helpen om minder afhankelijk te worden van de levering van kunstmest en bestrijdingsmiddelen. PHC verkoopt geen producten die op welke wijze dan ook een bestrijdende werking hebben. We hebben verstand van planten en weten dus ook hoe we hun zelfverdedigingsmechanismen optimaal kunnen inzetten. Daarom doen we dit.



**PHC**  
Plant Health Cure

# We Grow Soil.

## Hoe doen we dit?

De problemen voor de telers nemen gestaag toe. De wettelijke maatregelen leggen het gebruik van meststoffen en bestrijdingsmiddelen aan banden. Deze maatregelen worden elk jaar wat strenger. De CO<sub>2</sub>-uitstoot uit de bodem als gevolg van het gebruik van kunstmest leidt tot verzwakking van de weerbaarheid van de grond. De meeste (oudere) telers weten dit al, maar konden eigenlijk niet veranderen omdat een omslag van handelen meteen ook een terugval in productie inhoudt. Daarom helpen wij telers en kwekers met de omschakeling naar een eigentijdse manier van telen die geen productieverlies geeft en na een paar jaar “gewenning” zelfs meer opbrengt. Misschien niet altijd in een hoger tonnage oogst, maar dan in elk geval in aanmerkelijk lagere kosten zodat het netto saldo toch hoger uitkomt. Dit doen we door het produceren en leveren van verschillende mycorrhizasoorten, specifieke bodem- en wortelbacteriën en plantaardige vloeibare en vaste meststoffen. Deze combinatie van verschillende bodemversterkers geeft snel een gezondere grond en een weerbaar gewas. We werken dus niet met snelle eenzijdige probleemoplossers, maar met teeltspecifieke programma's. Dat doen we vanuit de wetenschap dat elk probleem in teelten meerdere oorzaken heeft.

## Met wie doen we dit?

Natuurlijk als eerste met onze klanten, in ruim 28 landen. Van kamelenhoeders in de droge subsahara tot telers aan de kust met verzilte gronden. Maar ook met akkerbouwers met relatief goede grond en veetelers die hun dieren gezonder gras willen voeren. Daarnaast natuurlijk ook in samenwerking met verschillende universiteiten en adviesbedrijven zoals fruitconsult en Delphy. Tot slot ook met boerencoöperaties in een groot aantal landen.

## Wat brengt het?

De voordelen van het PHC-programma leveren nogal wat op. Om te beginnen wordt de bodemstructuur open. De grond verandert in een rulle samenstelling van grovere deeltjes zodat de ruimte tussen de grondklontjes groter wordt. Daardoor kan de grond meer water vasthouden zonder dat het zuurstofpercentage omlaag gaat. Dat houdt automatisch in dat regenwater sneller wordt afgevoerd. Bovendien neemt de fusariumdruk en pythiumdruk enorm af bij een goed doorlatende bodem. Bij een hoger zuurstofgehalte kunnen zich in de grond meer schimmels vestigen, die beter groeien. Daarmee hebben ziekmakende schimmels geen groeiruimte. Bovendien zijn de goede schimmels uitstekende aaltjeseters. Door het weglaten van kunstmest kan de CO<sub>2</sub> weer in de grond worden gebonden. Dat wil zeggen dat de organische stof zich weer bindt aan de minerale delen en niet meer wegwaait, minder korstvorming geeft. Tot slot vormt deze weer echte humus die niet uitspoelt en elk teeltseizoen bijdraagt aan een betere en sterkere klimaatbestendige bodem.

Met vriendelijke groeten,

**Pius Floris**

Oprichter Plant Health Cure



**PHC**  
Plant Health Cure

# We Grow Soil.