



PHC
Plant Health Cure

Plant Health Cure B.V.
Postbus 103
5060 AC Oisterwijk (NL)
T: +31 (0)13 7 200 300
E: info@phc.eu
W: www.phc.eu

Producten voor de grootfruit sector



Vijf werkbare stappen naar
een duurzame teelt



care to cure

Plant Health Cure ontwikkelde meer dan 15 jaar geleden als eerste bodemverbeteraars met belangrijke ingrediënten als mycorrhiza's en gunstige wortelbacteriën. PHC loopt steeds voorop met kennis, ervaring en een uitgebreid assortiment. Bovendien is PHC het enige bedrijf dat precies vermeldt hoeveel en welke levende organismen een product bevat. Wel zo eerlijk en betrouwbaar.



De grootfruitsector heeft in toenemende mate te maken met uitdagingen om te komen tot een product van goede kwaliteit. Nieuwe inzichten op teeltgebied maken het mogelijk om planten vooral gezonder te laten groeien. Dit is een uitnodiging om de huidige werkwijze aan te passen waardoor de teelt beter en goedkoper wordt.



De sleutel tot de aanpak ligt in de bodem.

Een gezonde grond leidt tot een gezonde plant, die de mineralen efficiënt benut. Een gezond bodemleven houdt de mineralen vast, wat de uitspoeling vermindert zodat er meer beschikbaar blijft voor de plant. Dat geldt zowel voor de vollegrondsteelt als voor containerteelten.

Mycorrhiza's horen bij plantenwortels als bladgroen in het blad. Dat geldt voor circa 85% van alle planten op aarde. Met name de zwaarbelaste fruitbomen zijn voor de gezondheid sterk afhankelijk van mycorrhiza's. De opname van water en mineralen wordt sterk verbeterd waardoor kan worden bespaard op de bemesting. **Mycorrhiza's en wortelbacteriën** nemen bovendien veel ruimte in de bodem rond de wortels in. Daardoor krijgen de typische bodemziekten veel minder of geen kans om zich te ontwikkelen. Endomycorrhiza's en rhizobacteriën zijn kwetsbaar en moeten droog in sporevorm worden bewaard. Zij kunnen dus nooit langer dan 5 weken in een kant en klaar mengsel

van bodemverbeteraars of meststoffen blijven leven. Daarom verpakt PHC mycorrhiza's en bacteriën apart.

Bij toepassing van de juiste verhouding mycorrhiza's en rhizobacteriën kunt u toe met een **lagere dosering bemesting**. De gunstige bacteriën in de wortelzone helpen de mycorrhiza's bij de mineralisatie en transport. Dat maakt de wortels sterker en gezonder. Zij groeien dan totaal anders dan we gewend zijn bij het gebruik van kunstmest.

Als planten kunnen verzwakken, dan kunnen ze dus ook sterker worden. Met **100% natuurlijke plantversterkers** kan de weerstand worden verhoogd, waardoor er minder bestreden hoeft te worden.

Ook in de **waterhuishouding** is het eenvoudig om op een gezonde manier de gewenste resultaten te verkrijgen. Van het aanzuren van gietwater tot het schoonhouden van bassins, leidingen en het uitspoelen van ballast-zouten.



In 5 stappen naar een gezonde en duurzame teelt; met Plant Health Cure kan dat!

1 Bodemverbetering

De bodem vormt de sleutel tot gezonde teelten. Hier begint het nieuwe telen.

Biovin: Grote hoeveelheden nuttige bodembacteriën en schimmels om het bodemleven op te starten en te onderhouden. Bevat natuurlijke humus en fulvinezuren voor een perfecte bodemverbetering (humus is de accu van de grond!). Biovin jaarlijks onder de bomen in de rijen strooien. Het is dé basis voor een gezonde bodem en de beste investering in kwaliteit.

2 Aanplant

Bij de aanplant van nieuwe jonge bomen worden mycorrhiza's en bacteriën meteen in het plantgat verwerkt (mycorrhiza's kunnen niet worden aangegoten of meegedruppeld).

Mycorrhiza's:

MiniPlug of VA Cocktail: Bij de opkweek doormengen in de stekgrond.
MycorDip Universeel: De kale opnamewortels dompelen voor het planten.
Injectable Universeel: Injecteren bij bestaande fruitbomen.

Na het planten aangieten met nuttige wortelbacteriën:

BioPak Plus: Verbeterd de opname van mineralen. Geeft bladkleur en stevigheid.
Compete Plus: Bevordert de wortelgroei en stimuleert de ontwikkeling van nuttige wortelorganismen.

3 Natuurlijke bemesting

Gebruik plantaardige meststoffen met alle belangrijke (spore-)elementen. Omdat deze altijd en direct in de juiste verhouding opneembaar zijn kan het fosfaatgehalte laag blijven. Bovendien bevatten plantaardige meststoffen veel meer bruikbare nutriënten dan chemische meststoffen.

Voor al het kleinfruit:

Organic Plant Feed (6-2-6 of 8-3-3)*: Volledig plant'aardige' organische vloeibare meststof, geschikt voor totaal- en bladbemesting, ook toegelaten voor de biologische teelt.
Organic Plant Feed Granulaat (11-0-5): Fijne plant'aardige' organische meststofkorrel, geschikt voor o.a. rijenbemesting, ook in de biologische teelt.
Natural Green: Microscopisch fijne calcium/magnesium bladmeststof die het calcium- en magnesiumgehalte in plant en vrucht aanmerkelijk verhoogt, zelfs in rijpende vruchten. Ook in de biologische fruitteelt.
Natural Kalk: Bij het bekalken van de grond wordt een snelle pH verhoging bereikt. Het gunstige bodemleven heeft daar enorm van te lijden, terwijl juist de ziekteverwekkers weinig of geen last hebben van de pH stijging. Door de 100% natuurlijke kalkkorrels van PHC wordt de pH over langere periode verhoogd zodat het gezonde bodemleven wordt versterkt en de opnamecapaciteit optimaal wordt.

* andere samenstellingen op aanvraag

4 Verhogen van vitaliteit

Breng het gebruik van bestrijdingsmiddelen terug

Alle soorten grootfruit:

Natural Green: Bladmeststof met speciale calcium-magnesiumverhouding voor betere groei en extra weerbaarheid.
OPF-Z: Organic Plant Feed vloeibare bladmeststof met toegevoegde elementen voor extra weerbaarheid.
PreTect: Ondersteunt het natuurlijke verdedigingsmechanisme van planten.
Frostect: Helpt de kwetsbare bloesem en nieuw weefsel te beschermen tegen vorstschade.

5 Watermanagement

AgroAcid: Een revolutionaire zuurvervanger. Zorgt voor exacte pH aansturing en afbraak van bicarbonaten, maar heeft niet de nadelen van zuren. Het is 100% veilig: geeft geen wortelschade en geen brandwonden. Kan ook worden gebruikt als de grond door vastgelegde mineralen niet meer productief is (door overbemesting of door de samenstelling). Met AgroAcid worden de elementen in 2 behandelingen weer vrij gemaakt. Ook uitstekend geschikt om bij verzilte gronden het natrium los te maken en uit te spoelen.
Yuccah: Maakt waterafstotende grond weer open en draagt bij aan balans in de waterhuishouding.
Pond Saver: Bacteriën die het voedsel voor algen en wieren wegnemen. Voor een biologische afbraak van algen en wieren. Voor schone bassins en (zwem-)vijvers.

Neem contact op voor onze overige producten en een écht goed advies!



Biovin
Bodemverbeteraar

- zak 20 kg
- pallet 40 x 20 kg
- bigbag 600 kg



Miniplug
Mycorrhiza's

- per benodigde hoeveelheid



VA Cocktail
Mycorrhiza's

- zak 1 kg
- doos 10 kg



MycorDip Universeel
Mycorrhiza's

- doos 5 x 425 gr.



Injectable Universeel
Mycorrhiza's

- zak 7 sets x 227 gr.



TreeSaver Transplant
Mycorrhiza's

- doos 100 x 85 gr.
- doos 10 kg



BioPak Plus
Bodem bacteriën en sporenelementen

- zak 5 x 454 gr



Compete Plus
Bacteriën voor containerteelt

- zak 2 kg



OPF 6-2-6 en 8-3-3
Vloeibare plantaardige meststof

- jerrycan 20 lt
- IBC 1000 lt



OPF Granulaat 11-0-5
Meststofkorrels plantaardig

- zak 25 kg
- pallet 32 x 25 kg
- bigbag 900 kg



Natural Kalk
Kalk meststof

NIEUW!

- zak 20 kg
- bigbag 900 kg



Natural Green
Calcium-magnesium bladmeststof

- Classic: pot 1 kg
- Classic: emmer 5 kg
- Forte: emmer 5 kg



OPF-Z
Vloeibare bladmeststof voor extra weerstand

- jerrycan 5 lt



PreTect
Weerstand verhogende bladmeststof

- zak 2 kg



FrosTect
Vorstbeschermer

- zak 200 gram



AgroAcid
Natuurlijke zuurvervanger

- jerrycan 10 lt



Yuccah
Uitvloeier en structuurverbeteraar

- jerrycan 10 lt



Pond Saver
Natuurlijke waterzuivering voor bassins en vijvers

- pot 250 of 500 gr
- doos 10 kg

Neem contact op voor onze overige producten en een echt goed advies!

Of scan de QR-code voor uitgebreide productinformatie:

