

Productcatalogus





Ferro is dé leverancier voor plantenvoeding op maat in Nederland. Wij bieden een groot scala aan voedingsconcentraten, plantversterkers, ph regulators, bloeiboosters, maar ook cleaners en producten voor luchtbehandeling.

“Ferro is uw leverancier voor plantenvoeding.”

Bedrijfsinformatie

Ferro is opgericht in de begin jaren negentig als producent van geconcentreerde meststof oplossingen voor de tuinbouw. Door de jaren heen heeft Ferro haar activiteiten uitgebreid door ook voor de particuliere sector voedingsoplossingen aan te maken. Deze oplossingen zijn in kleine hoeveelheden te koop bij uw dealer.

Daarnaast is Ferro ook voor andere bedrijven gaan werken. We denken dan aan het afvullen van producten in vloeistof, alsmede het verzorgen van de bestickering van cans en/of flessen.

Ook bleek de buitenlandse markt interessant voor Ferro. Dit is tot uiting gekomen in de leveringen aan Frankrijk, Groot Brittannië, België en Duitsland. In de komende jaren wil Ferro haar markt uitbreiden naar de Verenigde Staten, daar de markt opkomende is en veelbelovend.

Productie

Ferro beschikt over een compleet geautomatiseerd afvul- en samenstel systeem. De vloeibare meststoffen worden door de transporteur aangeleverd door een gecompartmenteerde vrachtwagen, en onder druk gelost in de bulkvaten.

De schijf van vijf

Het zelf telen van groente en fruit, zoals onze opa's en oma's deden wordt weer steeds populairder. Geen wonder, het telen in de volle grond, zonder het gebruik van pesticiden levert alleen maar voordelen op en is wenselijk voor de gezondheid. Het zelf telen van je groente en fruit is niet alleen leuk om te doen, lekker buiten bezig zijn met je eigen groente en fruit geeft ook een zekere voldoening. Alle Ferro producten zijn hiervoor bijzonder geschikt om tot verbazingwekkende resultaten te komen. Ferro is voorstander van het telen van groente en fruit zonder gebruik te maken van pesticiden. Houd uw lichaam gezond met Ferro producten.

Voor meer informatie kunt u terecht op onze website: www.ferro.nu
Natuurlijk kunt u ons voor alle informatie ook benaderen via de telefoon en e-mail.
Ferro is op werkdagen geopend van 8.00 – 17.00 uur.

Hartelijk dank dat u ook dit jaar weer voor Ferro voeding kiest.

Postbus 12 | 5373 ZG Herpen – NL | Tel.: +31 (0) 486 41 69 59
Fax: +31 (0) 486 41 6962 | www.ferro.nu | info@ferro.nu

The logo for Ferro features the word "FERRO" in a bold, yellow, sans-serif font with a thick orange outline. To the right of the text is a stylized graphic of three vertical bars of increasing height, resembling a signal strength indicator or a bar chart.

Inhoudsopgave

Voedingen

Aarde/hydro Voeding.....	6
Cocos voeding.....	7
NFT/AERO Voeding.....	8
Één componenten voeding.....	9
Sporen-mix.....	9

Osmose voeding

Aarde/hydro Voeding.....	10
Cocos voeding.....	11
NFT/AERO Voeding.....	12

Regio voeding

Regio voeding.....	13
--------------------	----

PK Bloeiboosters

PK Verrijkt.....	16
PK Naturel.....	16

PH Regulators

PH Plus Groei & Bloei.....	18
PH Min Groei.....	18
PH min Bloei.....	18
Citroenzuur.....	18



Plantversterkers

Bio Roots.....	21
Bio Crop.....	21
Enzym Plus.....	21
Radix.....	22
Deon.....	23
Humine & Fulvine Extract.....	25

Cleaners

Clean Soap.....	27
Substra Cleaner.....	27
Drip Pro.....	27
Oxy Org.....	27
Demiwater.....	27

Overige

Water analyse.....	28
VoedingsWater analyse.....	29
Grond en Cocos analyse.....	29
Accessoires.....	30
Luchtbehandeling.....	31
Cultuurschema's.....	32



Standaard voeding

AARDE/HYDRO VOEDING

verkrijgbaar in 1, 5 & 10 liter

VOLZET

Volzet is de unieke start voeding voor uw planten, te gebruiken op grond en inerte substraten zoals steenwol, mapito, kleikorrel, puijsteen etc.



GROEI

GROEI is de voeding die men gebruikt tijdens de groeifase, ook uitermate geschikt voor de moerplant, gebruik groei voeding voor de teelt op grond, en inerte substraten zoals steenwol, mapito, kleikorrel, puijsteen etc.



BLOEI

BLOEI is de voeding die men gebruikt tijdens de bloeifase, te gebruiken op grond en inerte substraten zoals steenwol, mapito, kleikorrel, puijsteen etc.



Standaard voedingen zijn complete meststof oplossingen voor uw planten.
De standaard voeding is landelijk toepasbaar en bevat het unieke schema van uw groene bladplanten, gebaseerd op een gemiddeld leidingwater van Nederland.

COCOS VOEDING

verkrijgbaar in 1, 5 & 10 liter

COCOS GROEI

Cocos Groei is de voeding die men gebruikt voor de teelt op coco substraten tijdens de groeifase.



COCOS BLOEI

Coco Bloei is de voeding die men gebruikt voor de teelt op coco substraten tijdens de bloeifase.



Standaard voeding

NFT/AERO VOEDING

verkrijgbaar in 1, 5, & 10 liter.

NFT - Nutrient Film Technique en Aero zijn voedingen gebaseerd op water en/of lucht. Dit zijn de zogenaamde recirculatie systemen.

NFT-AERO VOLZET

NFT - AERO VOLZET is de unieke start voeding voor uw planten, te gebruiken op NFT en Aero systemen.



NFT-AERO GROEI

NFT - AERO GROEI is de voeding die men gebruikt tijdens de groeifase, ook uitermate geschikt voor de moederplant.

Gebruik NFT - Aero Groei voeding voor de teelt op NFT - Aero systemen voor een uitbundige groei van uw planten.



NFT-AERO BLOEI

NFT - AERO BLOEI is de voeding die men gebruikt tijdens de bloeifase, te gebruiken op NFT en Aero systemen.



ÉÉN COMPONENTEN VOEDING

Gemak dient de mens.

U wilt uw planten wel voeden, maar geen extra meters aanschaffen en niet moeilijk doen. Daarvoor heeft Ferro een voeding ontwikkelt waar niet hoeft te worden gewerkt met pH en EC meters.

Deze één componenten voeding is na menging direct klaar voor gebruik en is geschikt voor alle substraten. Aarde, cocos en hydro-systemen draaien fantastisch op deze één componenten voeding van Ferro. Voor u samengesteld uit hoogwaardige meststoffen voor absolute top resultaten. Verkrijgbaar in 1 liter, 5 liter en 10 liter.

ÉÉN COMPONENT GROEI

ÉÉN COMPONENT GROEI is de voeding die men gebruikt tijdens de groeifase, ook uitermate geschikt voor de moerplant. Geschikt voor aarde, hydro, cocos & NFT/Aero systemen.



ÉÉN COMPONENT BLOEI

ÉÉN COMPONENT BLOEI is de voeding die men gebruikt tijdens de bloeifase. Verkrijgbaar voor aarde, hydro, cocos & NFT-Aero systemen.



SPOREN-MIX

Deze sporenmix is speciaal ontwikkeld voor kwekers die werken met een lage EC waarde. Voor planten en ook voor mensen zijn deze metalloïden (metalen) uitermate belangrijk, geef je te weinig dan is het gevolg dat een plant slap en futloos is, een lage verdamping heeft en een stofwisseling die niet goed en niet voldoende functioneert. Geef je teveel sporelementen dan wordt de plant snel vergiftigd met deze metalen.

Ferro AB voeding zijn aangemaakt op een EC van 2.0, bij deze EC waarde geeft u precies voldoende sporen aan de planten. Gebruikt u een lage EC, bijvoorbeeld van 1.0-1.5 dan geeft u niet voldoende sporen. Bij deze situatie wordt geadviseerd om sporen uit de sporenmix toe te voegen.

De Ferro sporenmix bevat onder andere Mangaan, Zink, Borium, Koper, Molybdeen en IJzer.

De sporenmix is verkrijgbaar in 1 liter, 5 liter en 10 liter.



Osmose voeding

De Osmose voedingen van Ferro zijn, net als de standaard voedingen, complete meststofoplossingen voor al uw groene bladplanten. De osmose voeding is geschikt voor het werken met regenwater of leidingwater met een E.c. van 0.0.

AARDE/HYDRO VOEDING

verkrijgbaar in 1, 5 & 10 liter

OSMOSE VOLZET

OSMOSE VOLZET is de unieke start voeding voor uw planten. Verkrijgbaar voor aarde, hydro & NFT-Aero systemen.



OSMOSE GROEI

OSMOSE GROEI is de voeding die men gebruikt tijdens de groeifase, ook uitermate geschikt voor de moerplant.

Verkrijgbaar voor aarde, hydro, cocos & NFT-Aero systemen.



OSMOSE BLOEI

OSMOSE BLOEI is de voeding die men gebruikt tijdens de bloeifase.

Verkrijgbaar voor aarde, hydro, cocos & NFT-Aero systemen.





COCOS VOEDING

verkrijgbaar in 1, 5 & 10 liter

COCOS GROEI

Cocos Groei is de voeding die men gebruikt voor de teelt op coco substraten tijdens de groeifase.



COCOS BLOEI

Coco Bloei is de voeding die men gebruikt voor de teelt op coco substraten tijdens de bloeifase.



Osmose voeding

NFT/AERO VOEDING

verkrijgbaar in 1, 5, & 10 liter.

NFT - Nutrient Film Technique en Aero zijn voedingen gebaseerd op water en/of lucht. Dit zijn de zogenaamde recirculatie systemen.

NFT-AERO VOLZET

NFT - AERO VOLZET is de unieke start voeding voor uw planten, te gebruiken op NFT en Aero systemen.



NFT-AERO GROEI

NFT - AERO GROEI is de voeding die men gebruikt tijdens de groeifase, ook uitermate geschikt voor de moerplant. Gebruik NFT - Aero Groei voeding voor de teelt op NFT - Aero systemen voor een uitbundige groei van uw planten.



NFT-AERO BLOEI

NFT - AERO BLOEI is de voeding die men gebruikt tijdens de bloeifase, te gebruiken op NFT en Aero systemen.





Regio voeding



Regio voeding is de voeding aangemaakt op de analyse van het pompstation in de betreffende regio. Voor Rotterdam hebben wij een specifieke voeding ontwikkeld genaamd de Regio Rotterdam. Deze voeding is in combinatie met het kraanwater uit Rotterdam een perfect uitgebalanceerde voeding. Deze voeding is een must om de teelt tot een goed einde te brengen. Uw planten voelen het verschil. Maximale resultaten zijn daarom mogelijk met de Regiovoeding Rotterdam van Ferro.

Ook regiovoeding is verkrijgbaar in de maten 1 liter, 5 liter en 10 liter. Verkrijgbaar voor de teelt op aarde, cocos, hydro systemen en nft/aero systemen.

REGIO VOEDING

verkrijgbaar in 1, 5, & 10 liter.

REGIO ROTTERDAM AARDE / HYDRO

VOLZET - GROEI - BLOEI

Aarde/hydro is te gebruiken op grond en inerte substraten zoals steenwol, mapito, kleikorrel, puimsteen etc.



REGIO ROTTERDAM COCOS

GROEI - BLOEI

Cocos voeding is de voeding die men gebruikt voor de teelt op coco substraten.



REGIO ROTTERDAM NFT/AERO

VOLZET - GROEI - BLOEI

NFT - Nutrient Film Technique en Aero zijn substraten gebaseerd op water en/of lucht.



PK Bloeiboosters



De PK Bloei booster wordt toegepast tijdens de bloeifase van uw planten. Tijdens de bloeifase heeft uw groene bladplant een grote behoefte aan fosfaten en kalium. De plant "voelt" in het substraat de aanwezige fosfaten en maakt daar haar hoeveelheid bloeihormonen op aan.

Halverwege de teelt, na het zetten van de bloemen en vruchten is het tijd om te beginnen met het toevoegen van PK Bloei booster. Het toevoegen van PK Bloei booster zorgt ervoor dat de plant intenser gaat bloeien en dat de bloemen en vruchten harder en groter worden. Als de bloemen en vruchten harder worden wordt de bloem en vrucht ook automatisch meer bestendig tegen het indringen van schimmels en andere niet wenselijke indringers, zoals insecten. Ook neemt het gewicht van de bloemen en vruchten enorm toe in deze fase.

Gebruik PK Bloei booster tot één week voor het oogsten. PK Bloei booster is een absolute must voor de plant en dient elke dag te worden meegegeven tijdens de bloeifase van uw planten.

De PK Bloei booster is verkrijgbaar in Naturel en Verrijkt. De Naturel bestaat louter uit fosfaten en kalium, bij de PK Verrijkt zijn er extra spoorelementen en plantaardige hormonen aan toegevoegd voor een uitbundige bloei.

PK BLOEI BOOSTER

verkrijgbaar in 1, 5, & 10 liter.

PK VERRIJKT

PK Verrijkt voor een uitbundige bloei!
Verrijkt met aminozuren, spoorelementen en plantaardige hormonen.



PK NATUREL

PK Naturel voor een gezonde bloei!
Bevat fosfaten en kalium.



PH Regulatoren



PH regulators zijn er voor het verlagen of verhogen van uw pH in voedingsoplossingen. Het pH traject is er voor de opneembaarheid van voedingsstoffen, daarom wordt geadviseerd om uw Ph in de voedingsoplossing tussen de 5.4 en 6.0 te houden, daar binnen dit traject de voedingsstoffen het best opneembaar zijn.

PH PLUS GROEI EN BLOEI gebruikt u als de pH in het voedingsvat te laag is uitgekomen na het aanmaken van de voeding. Gebruik kleine hoeveelheden pH Plus Groei en Bloei, vervolgens goed roeren en de pH meten.

PH MIN GROEI gebruikt u voor het omlaag brengen van de pH in het voedingsvat tijdens de groeifase. Tijdens de groeifase heeft de plant veel nitraten nodig voor een gezonde groei. De Ferro pH Min Groei bestaat dan ook uit nitraten.

PH MIN BLOEI wordt gebruikt, zoals de naam het al zegt tijdens de bloeifase. Is tijdens de bloeifase de pH te hoog in de voedingsoplossing, dan kunt u Ferro pH Min Bloei in kleine hoeveelheden toevoegen en zodoende de pH te corrigeren naar de optimale waarden tussen pH 5.4-6.0.

Citroenzuur is een biologisch zwakzuur en wordt voornamelijk gebruikt in de beginfase van de groene bladplant. Tijdens deze fase worden de ATP en ADP dragers aangemaakt. Citroenzuur ondersteunt deze synthese. Natuurlijk kunt u citroenzuur in alle fasen van de plant gebruiken om de pH in de voedingsoplossing te corrigeren. Citroenzuur is ook bekend als houdbaarheidsmiddel en zit in bijna alle voedingsproducten verwerkt.

PH REGULATOREN

verkrijgbaar in flessen van 1 liter.

PH PLUS GROEI & BLOEI

PH Plus Groei & Bloei voor het omhoog brengen van de pH in voedingsoplossingen.



PH MIN GROEI

PH Min Groei voor het omlaag brengen van de pH in voedingsoplossingen tijdens de groeifase.



PH MIN BLOEI

PH Min Bloei voor het omlaag brengen van de pH in voedingsoplossingen tijdens de bloeifase.



CITROENZUUR

Citroenzuur voor het inzetten van ATP en ADP dragers (energiedragers) in de plant.



Plantversterkers



Plantversterkers zijn oplossingen gericht op specifieke delen van de plant om deze te ondersteunen en versterken.

Bio Roots ondersteunt o.a. het gedeelte wat niet zichtbaar is: het wortelstelsel. Bio Roots bevat onder andere natuurlijke hetero auxines, die de planten gebruiken voor het aanmaken van nieuwe wortels. Ook worden deze natuurlijke auxines gebruikt om bloemen en vruchten aan te maken. Met Bio Roots krijgt u een gezond wortelstelsel en een grote hoeveelheid bloemen en vruchten aan uw planten.

Bio Crop ondersteunt voornamelijk het gedeelte van de plant wat boven de grond zit. Bio Crop zorgt voor een verhoogde opname van ijzer en magnesium. Hierdoor word er meer chlorofyl aangemaakt door de plant, wat natuurlijk uitmond in het meer aanmaken van energie door de plant. Deze acties zorgen ervoor dat uw planten meer en grotere bloemen en vruchten aanmaken. Gebruik voor een uitbundige bloei Bio Crop.

Enzym Plus houdt het gedeelte in de grond uitermate gezond. Door het afbreken van dode wortelresten zorgt Enzym Plus ervoor dat pathogene (vijandelijke) bacteriën en schimmels geen kans krijgen om zicht te manifesteren. Ook helpen de enzymen om de voedingselementen beter in oplossing te houden, waardoor ze makkelijker opneembaar zijn voor de planten.

PLANTVERSTERKERS

verkrijgbaar in 1, 5 & 10 liter.

BIO ROOTS

Bio Roots is de ideale wortelstimulator. Bio Roots zorgt ook voor meer bloemen en vruchten aan de plant. Bio Roots heeft een synergerende werking met Bio Crop. Het wordt dan ook geadviseerd om Bio Roots in combinatie met Bio Crop te gebruiken



BIO CROP

Bio Crop is de bloeistimulator. Bio Crop zorgt voor 40% meer chlorophyl in het blad. Bio Crop heeft een synergerende werking met Bio Roots het wordt dan ook geadviseerd om Bio Crop in combinatie met Bio Roots te gebruiken



ENZYM PLUS

Enzym Plus is de biokatalysator. Enzym Plus breekt dode wortels af. Deze Enzymen zijn verrijkt met vitamines en zorgen voor een optimaal bodem milieu.



Plantversterkers

Radix is het nieuwste product van Ferro en wordt gebruikt in het stek stadium van de plant. Dit natuurlijke hulpmiddel helpt de groene bladplant om op de wortel te komen. Radix bevat natuurlijke auxines.

PLANTVERSTERKERS

Verkrijgbaar in flesjes van 60 ml en 100 ml.

RADIX


Radix is een uniek planten hulpmiddel om uw ongewortelde plant op de wortel te krijgen. Een uniek hulpmiddel bestaande uit 100 % bio producten. Radix is een kant en klare oplossing en makkelijk in het gebruik. Doop de ongewortelde jonge stek éénmaal in de Radix (2-3 cm) en zet de stek in de steckplug.

Radix voorkomt pythium en laat uw planten sneller op de wortel komen dan voorheen.

Geschikt voor alle groene bladplanten.

Voor een optimale wortel aan uw groene bladplant gebruikt u Radix!





Deon is de spuitvloeistof om uw planten te beschermen tegen insecten. Deon legt een beschermende waslaag over de bladeren, die voor insecten moeilijk te penetreren is. Daarnaast stimuleert deon de aanmaak van natuurlijke alkaloiden.

PLANTVERSTERKERS

Verkrijgbaar in 500 ml, 250 ml en 125 ml doseerflessen.

DEON

Deon is een nieuwe revolutie in plantversterkers
Deon is een plantversterker die bestaat uit een combinatie van anionische en kationische amphothere vetzuren.

Deon is een spuitvloeistof en dient, bij voorkeur in de eerste weken van de plant gebruikt te worden.

Deon verwijdert alle plantpathogene bacteriën en schimmels van de plant en legt een beschermende waslaag over de bladeren.

Door de verwijdering van de plantpathogene (plantvijandelijk) bacteriën en schimmels, krijgt de jonge plant een enorme groei indicatie zonder weerstand. Ook de onderste scheuten zullen hier volledig uitlopen, zodat er een mooi vol gewas ontstaat.

Gebruik Deon voor een super start van uw planten met een verhoogde weerstand tegen ziekten en insecten.

Laat uw planten glanzen als nooit tevoren met Deon!

verkrijgbaar in 500 ml, 250 ml en 125 ml doseerflessen.



Plantversterkers



PLANTVERSTERKERS

Verkrijgbaar in 1 liter, 5 liter en 10 liter.

HUMINE & FULVINE EXTRACT

Uniek, zeer hoog geconcentreerd en milieuvriendelijk Humine & Fulvine Extract, gebaseerd op natuurlijke humaten. De unieke samenstelling en kwaliteit worden gegarandeerd door een gepatenteerd productieproces. Tijdens het proces wordt het Extract verrijkt met micro-elementen. Dit Humine & Fulvine Extract is belangrijk voor een succesvolle ontwikkeling en groei van de plant doordat het:

- zorgt voor het transport van de juiste hoeveelheden essentiële voedingsstoffen naar de cellen
- zorgt voor het bufferen van voedingsstoffen die kunnen worden aangesproken bij tekorten
- bindt toxische en radicale elementen die de gezondheid van de plant bedreigen.

Het resultaat is :

- een betere ontwikkeling van het wortelsysteem en daarmee een betere groei
- een beter fotosynthese proces wat zorgt voor een betere groei en bloei van de plant
- een betere weerstand tegen ziekten en stress situaties door hitte, droogte, koude, chemicaliën en verzilting
- meer, grotere en vollere bloemtrossen

Het uiteindelijke resultaat is een hogere opbrengst van betere kwaliteit, met meer smaak en aroma.

Door de positieve werking van dit Humine & Fulvine Extract, is het aan te bevelen om het Extract tijdens de gehele cyclus toe te voegen aan het voedingswater om zo de groei- en bloeicondities van de plant te verbeteren.

Verkrijgbaar in 1 liter, 5 liter en 10 liter



Cleaners

Cleaners zijn bestemd voor het schoonmaken en prepareren van de omgeving.
Cleaners zijn verkrijgbaar in doseerflessen van 1 liter.

Cleaners zijn bestemd voor het schoonmaken en prepareren van de omgeving.
De meest bekende zijn de schoonmaakmiddelen voor de druppelslangen en de cleaners voor uw substraten te reinigen.

Daarnaast heeft Ferro een biologische cleaner om al uw hardware te reinigen. U moet denken aan glazen wanden, pompen, voedingsvaten, emmers etc. Deze biologische cleaner is uitermate makkelijk te gebruiken en kan worden geborsteld, door middel van een natte doek of een hoge druk spuit op alle plekken worden aangebracht.

CLEANERS

Verkrijgbaar in flessen van 500 ml

CLEAN SOAP

Clean Soap is het ideale schoonmaakmiddel voor alles wat met de teelt te maken heeft. Tijdens de teelt worden kassen, vloeren, wanden, slangen, pompen langzaam vervuild met pathogene (vijandelijke) schimmels, bacteriën en virussen. Deze pathogenen zorgen voor een verminderde opbrengst tijdens de volgende teelt. Clean Soap is een uniek schoonmaakmiddel om deze pathogene schimmels, bacteriën en virussen te verwijderen.

Gebruik Clean Soap tussen elke teeltwisseling om de kas en alle hardware, zoals slangen, vaten, wanden, vloeren, potten en pompen te reinigen. Clean Soap verwijdert ook alle olie- en vetresten. Met Clean Soap reinigt u o.a. metalen, plastic, aluminium, RVS etc. Voor het klaarmaken van de schoonmaakoplossing gebruikt men warm water met een temperatuur van 40-50 graden Celsius. Clean Soap mag op elke manier op de schoon te maken materialen worden aangebracht. Gebruik hiervoor een doek, borstel en of hoge drukreiniger om alle plekken in de kas te reinigen.

Geef uw planten de frisse en schone start die ze nodig hebben met Clean Soap.



CLEANERS

verkrijgbaar in flessen van 1 liter.

SUBSTRA CLEANER

Substra Cleaner doodt bacteriën, schimmels en virussen in het substraat.

Gebruik Substra Cleaner tijdens de teeltwisseling. Geschikt voor het steriel maken van inerte substraten; steenwol, mapito, kleikorrel etc.



DRIP PRO

Drip Pro voorkomt en verwijdert verstoppingen van anorganische zouten in druppelsystemen. Mag tijdens de teelt worden meegegeven.



OXY ORG

Oxy Org verwijdert en voorkomt verstoppingen van organische aard in druppelsystemen.

Drip Pro en Oxy Org hebben een synergerende werking en dienen bij voorkeur tesamen worden gebruikt. Mag tijdens de teelt worden meegegeven.



DEMIWATER

Demi Water is gedemineraliseerd water voor het bemonsteren van aarde en coco en voor het reinigen van electrode's.

Demi Water is verkrijgbaar in 1, 5 & 10 liter.



Analyse

WATER ANALYSE

Mocht U interesse hebben in de inhoud van uw water, dan kunt u deze bij ons laten analyseren. Hiervoor zijn gratis flesjes van 250 ml verkrijgbaar, vraag erom bij uw dealer.

Bij de analyse resultaten krijgt u tevens een advies over de kwaliteit van het water. Mocht de kwaliteit van het water niet geschikt zijn om mee te telen, dan krijgt u het advies om een osmose filter te gebruiken in combinatie met osmose voeding. Osmose filters halen alle elementen uit het water.

Deze laboratorium analyses worden standaard geanalyseerd op de volgende elementen.

Ammonium - NH₄

Nitraat - NO₃

Magnesium - Mg

Natrium - Na

Calcium - Ca

Kaliumoxide - K₂O

Chloor - Cl

Sulfiet - SO₃

Fosfaat - P₂O₅

Waterstofbicarbonaat - HCO₃

En de volgende sporelementen

IJzer - Fe

Mangaan - Mn

Zink - Zn

Borium - B

Koper - Cu

Molybdeen - Mo

Ook wordt de pH en de Ec weergegeven op deze analyses.

Dit type analyses zijn geschikt voor onder andere grondwater, leidingwater, osmosewater en alle ander types water.

Benodigde hoeveelheid: 250 ml



De analyse resultaten ontvangt u, zoals hieronder, in een voorbeeld is te zien.



Postbus 12 | 5373 ZG Herpen (NB) | E: info@ferro.nu | T: 0486-416959 | F: 0486-416962 | I: http://www.ferro.nu

Datum : 15-3-2006
 Datum monstername :
 Analysenummer : 103-231
 Perceel : London South
 Analysedatum :

pH	EC	Kationen: mmol/l							Anionen: mmol/l					Sporelementen: µmol/l					
		NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Si ⁺	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	H ₂ PO ₄ ⁻	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	
water	ms/cm	Ammonium	Kalium	Natrium	Calcium	Magnesium	Silicium	Nitraat	Chloor	Sulfaat	Bicarbonaat	Fosfaat	IJzer	Mangaan	Zink	Borium	Koper	Molybdeen	
7.7	0.7	<0.2	<0.2	1.5	2.4	<0.2	<0.2	0.5	1.7	0.5	3.8	<0.10	<0.4	<0.2	<0.2	<5.0	<0.2	<0.1	

Beoordeling van de analyseresultaten:
 Zie bovenstaande tabel.

Advies:

Opmerkingen:

VOEDINGSWATER ANALYSE

Ook uw voedingswater kunt u ter analyse aanbieden.

Met voedingswater wordt bedoeld:

1. Het water wat u in het voedingsvat hebt aangemaakt; hier kunt u direct uit het voedingsvat 250 ml nemen
2. Het voedingswater wat u in de drain terugvindt; bij het laten analyseren van het drainwater is het belangrijk dat het drainwater uit verschillende delen van de tuin komt, zodat er een goed gemiddelde te zien is
3. Het voedingswater wat rechtstreeks uit het substraat wordt gehaald ; zorg ervoor dat het voedingswater langzaam wordt opgezogen, bij voorkeur zonder luchtbellen mee te zuigen, daar deze de pH kan beïnvloeden. Maak een goed mengmonster (kleine beetjes uit verschillende delen van uw tuin) zodat u een goed gemiddeld inzicht verkrijgt.



Benodigde hoeveelheid: 250 ml

GROND EN COCOS ANALYSE

Ook uw grond of cocos substraat kunnen wij analyseren.

Deze analyses worden geanalyseerd op de elementen die u onder het kopje water analyse terug kunt vinden.

Bij het nemen van grond- of cocos monster kunt u gebruik maken van een grondboor om het monster over de gehele diepte van het bed of de pot(ten) te nemen.

Neem monsters uit verschillende potten of delen van het bed, zodat u een goed "mengmonster" verkrijgt. Bij de analyse resultaten krijgt u een advies over hergebruik, overmaat en tekorten van de elementen.



Benodigde hoeveelheid: 600 gram

Accessoires

Ferro verkoopt verschillende accessoires voor het vergemakkelijken van de teelt, het bemonsteren van uw substraat, het aanmaken van de voeding, het verdelen en filteren van lucht.

Luchtbehandeling

De botrytis cynera is een schimmel die de rot in de bloem en of vrucht kan veroorzaken.

ACCESSOIRES

MAATBEKERS

Maatbekers voor het nauwkeurig afmeten van uw vloeistoffen.
Met zichtstreep.



KRAANDOPPEN

Deze kraandoppen zijn uitermate geschikt voor het aftappen van een vloeistof vanuit een jerrycan. Er zijn twee maten: DIN 51, geschikt voor 5 & 10 liter jerrycans DIN 61, geschikt voor 20 liter jerrycans



DOPSLEUTELS

Dopsleutels voor het los- en vastdraaien van doppen op jerrycans.
Din 51, geschikt voor 5 & 10 liter jerrycans
Din 61, geschikt voor 20 liter jerrycans



MONSTERSPUIT

Grodan monsterspuit voor het bemonsteren van substraten. Unieke aanzuignaald voorkomt het meetrokken van lucht.
Opzuigvolume: 60 ml



CO₂ DARM

De CO₂ Darm voor de verdeling van de CO₂ verrijkte lucht. Ook te gebruiken als luchtverser tussen planten.
Verkrijgbaar in rollen van 500 meter.





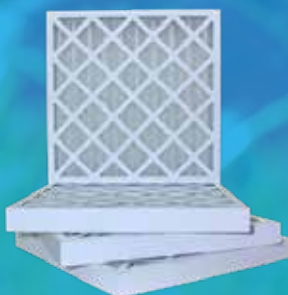
LUCHTBEHANDELING

SPORENFILTER

De sporenfilter is zoals de naam het al doet vermoeden een filter die ook 99% van de inkomende sporen, waaronder de botrytis cynera, eruit filtert.

De botrytis cynera is de schimmel die de rot in de bloem veroorzaakt. Voor een inkomende lucht die geen sporen bevat en derhalve geen weerstand biedt aan uw planten gebruik je de sporenfilter.

Deze filters dienen voor de inkomende lucht geplaatst te worden. Ook zijn deze filters uitermate geschikt voor het filteren van de lucht voor uw stekken.



Afmetingen: 50 x 50 x 5 cm

Cultuurschema

De cultuurschema's zijn algemene richtlijnen wanneer u welk product kunt gebruiken. Afhankelijk van het type plant dat u aan het kweken bent kunnen kleine verschillen aanwezig zijn in het gebruik hiervan. Kijk op de website voor meer informatie.



Cultuurschema - Aarde

Producten	Stekken	Groei	Bloei												
Deon - Spraymix	Dag 1	Dag 1, Dag 5 en Dag 9 alleen													
Radix	Dag 1, dip de stek één keer in de Radix														
Volzet	Dag 1 alleen	Dag 1 alleen													
Groei	Dag 1 tot week 2	Dag 2 - 16													
Bloei			Dag 17 tot oogsten												
PK Naturel *			Dag 21 tot 1 week voor het oogsten												
PK Verrijkt *			Dag 21 tot 1 week voor het oogsten												
Enzym Plus **	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Bio Roots	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Bio Crop	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Temp. celsius	26	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Vochtigheid % RV	100 tot beworteling	90	80	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
pH	5.0	5.0	5.4	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Ec	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6
Clean Soap	Reinig de hele kas en alle materialen tijdens de teeltwisseling. Niet geschikt om substraten te reinigen.														
Humine-Ex	Humine-ex kan als additieve worden toegevoegd tijdens de hele cyclus.														

* Gebruik PK Naturel of PK Verrijkt, maar niet beide tegelijk.

** Niet mengen met Citroenzuur of Drip Cleaners (Drip Pro en Oxy Org)



Cultuurschema - Hydrocultuur

Producten	Stekken	Groei	Bloei												
Deon - Spraymix	Dag 1	Dag 1, Dag 5 en Dag 9 alleen													
Radix	Dag 1, dip de stek één keer in de Radix														
Volzet	Dag 1	Dag 1-10													
Groei			10-16												
Bloei				Dag 17 tot oogsten											
PK Naturel *				Dag 21 tot 1 week voor het oogsten											
PK Verrijkt *				Dag 21 tot 1 week voor het oogsten											
Enzym Plus **	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Bio Roots	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Bio Crop	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Temp. celsius	26				27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Vochtigheid % RV	100 tot beworteling	90	80	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
pH	5.0				5.0	5.4	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Ec	1.4				1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6
Clean Soap	Reinig de hele kas en alle materialen tijdens de teeltwisseling. Niet geschikt om substraten te reinigen.														
Humine-Ex	Humine-ex kan als additieve worden toegevoegd tijdens de hele cyclus.														

* Gebruik PK Naturel of PK Verrijkt, maar niet beide tegelijk.

** Niet mengen met Citroenzuur of Drip Cleaners (Drip Pro en Oxy Org)



Cultuurschema - Cocos

Producten	Stekken	Groei	Bloei												
Deon - Spraymix	Dag 1	Dag 1, Dag 5 en Dag 9 alleen													
Radix	Dag 1, dip de stek één keer in de Radix														
Coco Groei	Dag 1 tot week 1	Dag 1 - 16													
Coco Bloei			Dag 17 tot oogsten												
PK Naturel *				Dag 21 tot 1 week voor het oogsten											
PK Verrijkt *				Dag 21 tot 1 week voor het oogsten											
Enzym Plus **	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Bio Roots	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Bio Crop	Dag 1 – Beworteling	Gedurende het gehele seizoen													
Temp. celsius	26				27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Vochtigheid % RV	100 tot beworteling	90	80	70	70	70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
pH	5.4				5.4	5.4	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Ec	1.4				1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6
Clean Soap	Reinig de hele kas en alle materialen tijdens de teeltwisseling. Niet geschikt om substraten te reinigen.														
Humine-Ex	Humine-ex kan als additieve worden toegevoegd tijdens de hele cyclus.														

* Gebruik PK Naturel of PK Verrijkt, maar niet beide tegelijk.

** Niet mengen met Citroenzuur of Drip Cleaners (Drip Pro en Oxy Org)

De hoogte van de E.c. is een indicatie en dient doorgecontroleerd te worden met de E.c. waarde in de Cocos.



Ferro

Postbus 12 | 5373 ZG Herpen – NL | Tel.: +31 (0) 486 41 69 59

Fax: +31 (0) 486 41 6962 | www.ferro.nu | info@ferro.nu

FERRO