



TERRA

CANNA's voeding voor het kweken op aarde heet CANNA TERRA. CANNA TERRA kan gebruikt worden voor de kweek in potten of in de volle grond.

De grote voordelen van het kweken op aarde zijn het gemak en het tolerante karakter van dit medium, waardoor (kleine) afwijkingen in de voedingsgift geen ernstige gevolgen hoeven te hebben voor de opbrengst.

Een nadeel is echter dat verschillende soorten aarde verschillende soorten voedingsstoffen vasthouden, wat een perfecte sturing van de voedingsgift moeilijk maakt.

Hoewel CANNA Terra voeding ontwikkeld is om deze problemen te omzeilen en op elke grond goede resultaten geeft, heeft CANNA een speciale aardelijin waarop de voeding optimaal tot haar recht komt: CANNA Terra Professional.

CANNA Terra Professional Plus en CANNA Terra Seedmix. Deze teeltaarde bestaan uit exclusieve en hoogwaardige organische ingrediënten, zoals lichte witten en schors soorten met een typerende antiseptische werking.

CANNA Terra Professional en CANNA Terra Professional Plus zorgen voor een opvallend hoge doorworteling gecombineerd met een lage ziektedruk. Onder meer deze eigenschappen maken CANNA's aardelijin uitermate geschikt voor de eenjarige plant met een hoge groeipotentie.

CANNA Terra Seedmix heeft een homogene stabiele structuur die er voor zorgt dat het meer water kan vasthouden dan andere aardemixen. Hierdoor krijgt het zaadje optimale kansen om volledig te ontkiemen. CANNA Terra Seedmix is ook uitstekend geschikt voor het laten wortelen van een stek.



AQUA

CANNA AQUA is de voeding voor de kweek op recirculerende systemen. In deze systemen wordt het drainwater niet afgevoerd, maar hergebruikt.

De snelgroeiende plant staat in dit soort systemen direct in contact met de voedingsoplossing. Omdat de snelgroeiende plant niet alle voedingsstoffen in gelijke hoeveelheden en snelheden opneemt, verandert in de loop der tijd de samenstelling van de voedingsoplossing.

CANNA AQUA is zo ontwikkeld dat de plant toch altijd de voedingsstoffen in de juiste hoeveelheden kan opnemen, dit is nodig voor een optimale groei en bloei. Het recept is zo samengesteld dat de plant zelf de pH-waarde reguleert, zodat de pH-

waarde van het voedingsvat altijd binnen de optimale pH-grenzen blijft.

Na het instellen van de juiste begin pH hoeft deze dus niet meer gecorrigeerd te worden.

Op deze wijze maakt CANNA één van de meest complexe teeltsystemen voor de kweker een stuk eenvoudiger. Niet voor niets dat het merendeel van de kwekers in de UK CANNA AQUA gebruikt, een land waar recirculerende systemen buitengewoon populair zijn.

CANNA AQUA is een zeer interessante vorm van kweken waarbij heel weinig afval geproduceerd wordt.



HYDRO

CANNA Vega en Flores (Classic formule) is de voeding voor systemen waarbij het drainwater niet terug komt in het voedingsvat, maar wordt afgevoerd. CANNA HYDRO is de meest gebruikte voeding in Nederland op dit systeem.

Gewoonlijk worden bij dergelijke systemen inerte substraten, zoals steenwol of mapito e.d., gebruikt.

In tegenstelling tot de teelt op bijvoorbeeld aarde is bij het gebruik van substraten de hoeveelheid voeding die de plant krijgt exact te bepalen.

Dit vereist meer knowhow dan het kweken op bijvoorbeeld aarde, maar doordat de voeding beter gestuurd kan worden, kunnen ook betere resultaten worden behaald.

De samenstelling van kraanwater varieert in Nederland niet per stad of regio, op een enkele uitzondering na. CANNA heeft voor kwekers in en nabij Rotterdam de CANNA Rotterdam Special ontwikkeld.

CANNA HYDRO is één van de fundamenteën waar CANNA groot mee is geworden.



COCO

CANNA COCO was het eerste voedingsproduct geschikt voor het kweken op kokos en is na al die jaren niet geëvenaard.

CANNA COCO geeft onovertroffen resultaten op CANNA COCO Professional Plus en CANNA COCO Slabs. Dit substraat combineert de tolerantie en het organische van aarde met de nauwkeurigheid van steenwol.

CANNA COCO Professional Plus en CANNA COCO Slabs zijn het enige RHP gekeurde kokossubstraat dat niet is gesteriliseerd en daardoor haar natuurlijke sponsachtige vezelstructuur en de natuurlijke positieve schimmels heeft behouden.

Dit is de reden waarom CANNA COCO zulke hoge ogen gooit op het gebied van worteling, groei en hergebruik.

Naast CANNA COCO is er CANNA COGr: een kokossubstraat met dezelfde kwaliteit maar met een grovere structuur, speciaal voor de ervaren kokoskweker.

De voedingsgift is op dit substraat nauwkeuriger te doseren dan op welk kokossubstraat ook. CANNA COGr Boards zijn geperst en nemen daardoor zeer weinig ruimte in: ideaal voor transport. Om er een geschikt kweekmedium van te maken moet een board eerst met een speciaal hiervoor ontwikkeld CANNA COGr Buffer Agent 24-uur gekweekt en gebufferd worden.

Speciaal voor CANNA COGr Boards is er een voeding ontwikkeld: CANNA COGr Vega en Flores.

Zie voor meer kweekinformatie onze kweekschema's.



QUALITY PROVES ITSELF!

CANNA staat vanaf het begin synoniem voor de hoogste kwaliteit voedingsproducten en groeimediums. Het is dan ook niet verbazend dat CANNA wereldwijd marktleider is.

Alle producten van CANNA zijn afgestemd op de behoeften van de plant die onder verschillende omstandigheden groeien. Op deze wijze kan er op elk kweekstelsel en op ieder niveau het beste resultaat behaald worden.

Een plant heeft op verschillende groeimedia dezelfde behoefte aan voedingsstoffen. Kweeksystemen hebben echter een sterke invloed op de beschikbaarheid van deze voedingsstoffen. Zo bevat steenwol geen voedingsstoffen en neemt kokos zelfs voedingsstoffen op uit de voedingsoplossing. Om dit soort redenen heeft de plant onder verschillende kweekomstandigheden dus verschillende soorten voeding nodig. CANNA heeft, eigenlijk heel logisch, verschillende voedingslijnen ontwikkeld voor elk specifiek kweekstelsel. De producten van CANNA staan bekend om hoge resultaten, gebruiksvriendelijkheid, de zuiverheid van de gebruikte grondstoffen en de aandacht voor de gezondheid van de kweker. Het resultaat: een gezond eindproduct. Quality Proves itself!

VOEDING - Vega en Flores

Op de flessen voeding van CANNA treft men gewoonlijk de term 'Vega' of 'Flores' aan. Deze termen geven aan in welke fase van ontwikkeling de plant is.

Vega staat voor de vegetatieve fase, ofwel de groeifase van de plant. In deze fase ontwikkelt de plant veel groene delen en wortels. Een snelle start, gezond wortelstelsel en krachtige groeischeuten zijn onmisbaar voor een optimaal eindresultaat.

Flores staat voor de bloeifase. Tijdens deze fase verandert de voedingsbehoefte van de plant, worden de bloemen gevormd en rijpen de vruchten af. Flores producten zullen een zo groot mogelijke opbrengst genereren, omdat de voedingsstoffen speciaal op deze fase zijn afgestemd.



ADDITIEVEN

Onze additieven zijn producten die naast de voeding gebruikt worden om onder andere de kwaliteit te verbeteren en de resultaten te verhogen. Dit kan bijvoorbeeld doordat de snelgroeiende plant meer plantspecifieke stoffen aanmaakt. Ook heeft CANNA additieven die de snelgroeiende plant weerbaarder maken tegen ziektes of deze beter laten bewortelen.

CANNA RHIZOTONIC



CANNA RHIZOTONIC is een vitaliserend plantenextract dat de wortelgroei bevordert. Het is rijk aan vitamines en sporenelementen die er onder andere voor zorgen dat de stek snel aanslaat en een net overgeplaatste plant makkelijk in zijn nieuwe medium doorwortelt. Daarnaast verhoogt CANNA RHIZOTONIC de algehele weerstand van de snelgroeiende plant. Een snelgroeiende plant heeft een verlaagde weerstand als ze bijvoorbeeld nog jong is, net is verpot of net is gesnoeid. CANNA RHIZOTONIC voorkomt in zo'n geval een shock, stimuleert de groei van de wortels en verlaagt de kans op ziektes of een vertraagde ontwikkeling. Voor een snel resultaat kan CANNA RHIZOTONIC ook als bladbespuiting worden toegepast. Dit is met name aan te raden als de plant nog weinig wortels gevormd heeft.

CANNA PK 13/14



CANNA PK 13/14 bevat bloeistimulerende mineralen die de resultaten sterk verhoogt doordat zij de bloeiende plantencellen extra voeden. De snelgroeiende plant zal afbloeien met grote vruchten. CANNA PK 13/14 wordt halverwege de bloei gegeven als de bloemetjes snakken naar kalium en fosfor. CANNA PK 13/14 wordt dan ook direct door de snelgroeiende plant opgenomen. CANNA PK 13/14 heeft een ander werkingsmechanisme dan CANNABOOST Accelerator en beide zijn daarom uitstekend te combineren met tot nu toe ongekende oogsten als resultaat.

CANNAZYM



CANNAZYM is een enzymproduct dat ontwikkeld is om afgestorven plantenresten af te breken. Op deze wijze blijft het substraat vrij van ongewenste dode wortels en van de schadelijke micro-organismen die zich anders op deze wortels zouden ontwikkelen en de plant ziek kunnen maken. Tevens ontstaat door de vertering een betere doorluchting van het medium en wordt de snelgroeiende plant gevoed met de vrijgekomen elementen. CANNAZYM is een medium- en bodemverbeteraar die ervoor zorgt dat het groei-medium meerdere malen gebruikt kan worden. Naast enzymen bevat CANNAZYM ook vitamines die de wortelvorming stimuleren en een extract van woestijnplanten die het afweersysteem versterkt.

CANNA pH series



CANNA pH- Groei en CANNA pH- Bloei

Om de pH in het voedingsvat omlaag te brengen is er de CANNA pH- serie. Voor de groei- en de bloeifase zijn aparte vloeistoffen.

CANNA pH+

Om de pH te verhogen hoeft geen rekening gehouden te worden met de fase waarin de snelgroeiende plant zich bevindt. CANNA heeft 2 versies: een versie van 5% voor kleine bijstellingen en een versie van 20% voor grotere correcties.

CANNABOOST ACCELERATOR



CANNABOOST Accelerator is CANNA's krachtige opbrengst- en kwaliteitverhogende bloeistimulator, speciaal ontwikkeld voor de snelgroeiende plant. CANNABOOST Accelerator stimuleert de ontwikkeling van nieuwe bloemetjes. Hierdoor kunnen de vruchten voller worden dan normaal. Doordat ook de afrijping van de vruchten geleidelijker verloopt, resulteert dit in een homogener oogst. Zeer speciaal aan CANNABOOST Accelerator is dat het niet alleen garant staat voor een beter resultaat, ook de smaak is gegarandeerd beter. Een extraatje voor de CANNA kweker!

CANNA Mononutriënten



Om bij te springen in het geval van een tekort of dreigend tekort aan voedingselementen zijn er CANNA Mononutriënten. Het gebruik voorkomt en geneest voedingsgebreken en stelt zo een hoge opbrengst veilig. Naast de hoofdvoedingsstoffen stikstof, fosfor en kalium, zijn calcium, magnesium, ijzer en een sporenelementenmix beschikbaar. Zie CANNA Mononutriënten als medicijnen, die je alleen gebruikt als het écht nodig is.

CANNA heeft nog meer brochures die wellicht ook interessant voor u zijn.
Bijvoorbeeld: CANNA Kweekschema's voor de snelgroeiende plant zoals peper, komkommer, paprika en tomaat.