

Cellmax 60/40+ Mix Hydro Substraat

Kweken met ideale eigenschappen!

Ideaal substraat voor hydrocultuur met de gecombineerde eigenschappen van natuurlijke cocos met kleikorrels

+ Nu verrijkt met extra Calcium voor gezonde planten met sterke celwanden



Cellmax 60/40+ Mix

Professioneel substraat voor potplanten in hydrocultuur en recirculerende systemen

Cellmax 60/40 + Mix is een hoogwaardig substraat voor het kweken van allerlei soorten planten. Cellmax heeft dit ideale substraat ontwikkeld dat de eigenschappen van cocos combineert met die van natuurlijke kleikorrels. Het resultaat is een zeer luchtig substraat met de ideale water-luchtverhouding voor het kweken van planten in potten en recirculatiesystemen. Cellmax 60/40+ Mix is een ideaal substraat dat overtollig water gemakkelijk afvoert. Dit product is klaar voor gebruik en is ontdaan van overtollige restzouten van de cocosproductie en is gebufferd op de juiste pH- en EC-waarden om onmiddellijk mee te kweken. Deze mix bevat een lage startmeststof voor een snelle groei van jonge planten.

Daarnaast is de 60/40+ Mix verrijkt met extra Calcium voor gezonde planten met sterke celwanden.

Instructies voor het kweken in potten:

Vul de pot of bak voor 2/3 met 60/40+ Mix.
Plaats de plant in de pot en vul de pot tot aan de rand.
Druk het substraat voorzichtig aan en geef het voldoende water.

Instructies voor het kweken in automatische bewateringssystemen:

Voeden met de hand wordt aanbevolen wanneer systemen gebruik maken van bodemvoedingstechnieken, omdat de wortels eerst de bodem van de pot moeten bereiken om water en voedingsstoffen op te nemen.

Cellmax 60/40+ Mix bevat:

- Coco peat/vezel mix
- Kleikorrels
- pH (H₂O) 5,5-6,5
- EC 1,0 mS/cm
- Start bemesting NPK 14-16-18.
- Extra CaO toegevoegd

Voordelen:

- Betere wortelontwikkeling
- Ideale water/lucht verhouding
- Sterkere planten door toevoeging van Calcium
- Snellere start van jonge planten

Kwaliteit

De Cellmax 60/40+ Mix is een schoon en veilig product. Deze mix bevat de hoogste kwaliteit kokos die u van Cellmax gewend bent met toevoeging van de rondvormige kleikorrels.

WERKT GOED SAMEN MET:



Cellmax Hydro Grow voor snelle & krachtige groei
Cellmax Hydro Bloom voor meer opbrengst en grotere vruchten
Cellmax PK-Booster voor meer bloemen en grotere vruchten
Cellmax Wortelstimulator voor betere inwortelen





START

Waarschuwing

Oogstfase

In deze stap is het goed om uw planten alleen de laatste week water te geven, Cellmax-voedingsstoffen zijn niet meer nodig. Veel plezier bij het oogsten en geniet van de smaak en kleur van uw zelfgekweekte kruiden, groenten en fruit.
Advies: pH 5,7-6,2 EC 0,3-0,6

Oogsten

Dit is het moment waar je al die tijd op hebt gewacht: de oogstfase



Enkel water

Bloefase 3

In deze fase bejinnen vruchten en bloemen te rijpen en je aankomende oogst zullen prachtige heldere kleuren en een heerlijke geur hebben.
* Advies: pH 5,7-6,2 EC 1,0-1,2



Bloefase 2

In de tweede bloefase zie je meer en meer bloemen en vruchten aan je plant. Je voegt PK-Booster toe om de smaak en het gewicht van uw vruchten te verhogen. In deze fase is het raadzaam om de planten te versterken met steuners zoals JoJo's, bamboestokken, netten etc om het extra gewicht van de vruchten te ondersteunen.
*Advies: pH 5,7-6,2 EC 2,0-2,3



Ontkemen

Voor de beste ontkieming kun je je zaden voorkeken in water. Na 12 tot 24 uur zullen de zaden naar de bodem zinken. Hierna kan je de zaden in steenwolkblokken of startpluggen zaaien op een diepte van 0,5 tot 1 cm in kleine potjes. Let op! bij het kweken in steenwolkblokken kan het nuttig zijn om de blokken te weken in pH 6,0 waarde en voor te weken in Rootbooster.



Zaaien in klein potje met coccos of in steenwolkblokken

Voordat je begint

Als je in Hydro kweekt, kun je jezelf beschouwen als een professionele kweker met een technische geest. Om succesvol in Hydro te kweken, moet je pH en EC meetinstrumenten hebben. Ook pH-correctievoedingsstoffen kunnen nodig zijn om je pH-waarden op de gewenste waarden te brengen. Omdat er in Hydro geen buffermogelijkheid is, is er ook geen ruimte voor fouten. Cellmax Hydro Meststoffen zijn ontworpen voor NFT-systemen, druppelsystemen, kielkorrels, steenwol, diepwatercultuur en Eb & Vloed-systemen.

Aan het einde van de teelt - in de bloefase - zullen de bladeren van uw planten beginnen te vergelen, wat ook normaal is, vergelijk het met de herfst wanneer de bladeren verkleuren en afsterven.

Ontkiemfase 1

Ontkiem de zaden in steenwol of startpluggen gebruik een kiembak voor de beste resultaten. Plaats het kweekmedium, met de zaden erin, achter glas of doorzichtig plastic op een lichte, warme en vochtige plaats. Gebruik nog geen glieter, maar gebruik een spuitfles met water en Rootbooster om het substraat voldoende vochtig te houden.



Ontkiemfase 2

Wanneer de zaden zijn ontkiemd en de plant zijn eerste blaadjes heeft, voeg dan Rootbooster toe om de wortels en de vitaliteit van de plant een goede start te geven. Dit is het moment waarop je kunt beginnen met het gieten van water met de Rootbooster in plaats van sproeien. Wanneer de wortels uit de bodem van het substraat groeien is het tijd om te verpotten naar een grotere ruimte.



2 ml - 3 ml per liter water



60/40+

In de groefase wil de plant zich goed voorbereiden om sterke en grote vruchten te produceren. Voor de meeste kruiden en sommige groenten zoals sla is er alleen een groefase. Je planten hebben nog steeds veel licht en warme nodig.

*Alzymes houdt uw reservoir schoon en de groei media gezond

*Start met Hydro Grow X+Y

* Verpotten naar definitief hydrocultuursysteem

Groefase 1

In deze fase heeft de plant verscheidene bladeren en een goed wortelstelsel ontwikkeld. Je plant is nu waarschijnlijk 10 tot 15 cm hoog en heeft 2 - 6 bladeren. Je plant staat nu in zijn definitieve kweekstelsel/pot en hoeft niet opnieuw te worden geplant. Je kan nu beginnen met het toevoegen van Cellmax Hydro Grow om de plant groter en sterker te maken.
*Advies: pH 5,7-6,2 EC 1,0-1,2



Groefase 2

In deze fase groeien de planten goed en beginnen zich zijtakken te vormen. Het kan nuttig zijn om bij bepaalde planten de plantpunt af te knippen en de zijscheten of eerste bloemen te verwijderen. Dit zorgt voor een betere groei. Je kan nu Alzymes toevoegen om de opname van voedingsstoffen te verhogen.
*Advies: pH 5,7-6,2 EC 1,4-1,6



Groefase 3

Na het snoeien, zal de plant nu gestaag groeien. Je zult de eerste bloemknoppen zien. In deze fase kun je nog doorgaan met Hydro Grow voordat je de bloefase ingaat. Als je planten naar buiten gaan, kun je ze nu laten wennen aan de buitentemperatuur (afhankelijk). Zorg ervoor dat het buiten niet te koud of te nat is.
*Advies: pH 5,7-6,2 EC 1,6-1,8



Bloefase

De plant gaat vruchten vormen en heeft meer voedingsstoffen nodig om groter te worden en meer op te brengen. Je merkt dat de plant nu ook meer water opneemt.

Bloefase 1

In deze fase vormt de plant vruchten en bloemen en heeft nu meer voedingsstoffen nodig om te groeien en een betere opbrengst te behalen. In de tuinbouw worden vaak een paar vruchten verwijderd om andere vruchten meer ruimte te geven. Je kan volledig voeden met Hydro Bloom en Flowerstimulator. Deze producten zijn essentieel om de fotosynthese te verhogen en de smaak te doen toenemen.
*Advies: pH 5,7-6,2 EC 1,8-2,0



Bloefase

De plant gaat vruchten vormen en heeft meer voedingsstoffen nodig om groter te worden en meer op te brengen. Je merkt dat de plant nu ook meer water opneemt.

