

Natuurlijk & Duurzaam kweken?

Cellmax Coco Soil Mix gebufferd kokossubstraat met optimale groei-eigenschappen!

Cellmax Coco Soil Mix is een kokossubstraat dat de hoogste kwaliteit kokosgruis bevat. Cocos wordt al jaren gebruikt als substraat in de Nederlandse professionele tuinbouw vanwege de uitstekende eigenschappen en teeltresultaten. Cocos staat bekend om zijn ideale lucht/water-verhouding: door het hoge luchtvolume in cocos kunnen planten een beter wortelgestel ontwikkelen.

Cellmax Coco Soil Mix bestaat volledig uit kokosgruis, het bekendste ingrediënt in kokossubstraten. Cocopeat heeft een zeer homogene structuur, wat betekent dat het een grote hoeveelheid water kan bufferen. Dit water is gemakkelijk beschikbaar voor planten, met een toegankelijk waterpercentage van 32% en een luchtgehalte van ongeveer 21% (volumefractie) bij -10cm drukhoogte. Dit hoge luchtgehalte leidt tot een betere, snellere en intensievere worteling, waardoor de teeltduur kan worden verkort.

Bespaart tot 40% waterverbruik

Cocopeat rehydrateert, in tegenstelling tot gewone turf, ongelooflijk snel als het product erg droog is. Dit is een gunstige eigenschap voor planten die in drogere omstandigheden worden geteeld, bijvoorbeeld met behulp van een druppelsysteem, omdat het leidt tot een betere zuurstoftoevoer naar de wortels, waardoor de wortels actiever voeding en water kunnen opnemen. Door in drogere omstandigheden te kweken met Coco Soil Mix, zult u een snellere groei en een hogere opbrengst ervaren.

Instructies voor gebruik

Vul 2/3 van uw pot, container of bak met Coco Soil Mix en plaats de plant erin. Vul de pot met kokosgrond tot aan de rand, druk de kokosgrond zachtjes aan en geef het water als het nodig is. Pas de watergift aan de behoefte van de plant aan, afhankelijk van de grootte van de pot, de groeiomstandigheden en de groeifase van de plant.

Geen toegevoegde meststof

Cellmax Coco Soil Mix bevat geen toegevoegde meststoffen en is daarom ideaal voor zaden en jonge planten. Het is echter belangrijk om te beginnen met het toevoegen van meststoffen om plantentekorten te voorkomen. U kunt gebruik maken van meststoffen die speciaal voor Cocos zijn ontwikkeld, zoals Cellmax Coco Grow of Cellmax Coco Bloom direct na het planten.

Instructies voor hergebruik

Cellmax Coco Soil Mix is ideaal voor hergebruik en kan meerdere malen worden gebruikt. Om een schoon product te garanderen moet u de cocos met schoon water en Cellmax allzymes afspoelen om dood wortelmateriaal af te breken tot nuttige suikers.

Krijgen betere resultaten op Cocos samen met:

Cellmax Rootbooster for better rooting
Cellmax Allzymes to increase nutrient absorption
Cellmax Flowerstimulator for better taste and yield
Cellmax PK booster for bigger fruits and flowers



Gebufferde Kokos

Om cocos als substraat geschikt te maken voor de teelt, moet het materiaal eerst gebufferd worden, daarom is de Cellmax Coco Soil Mix vooraf gebufferd. Onbehandelde cocos bestaat voor het grootste deel uit kalium (K+) en natrium (Na+) ionen. Wanneer cocos wordt gebruikt bij het kweken zonder buffer proces en er een voedingsoplossing wordt gegeven, zal de cocosstructuur positief geladen ionen vervangen door andere positief geladen ionen. Dit gebeurt totdat een nieuw evenwicht is gevonden, voornamelijk in de vorm van calcium (Ca²⁺) en magnesium (Mg²⁺). Hierdoor komen kalium en natrium vrij uit het complex en komen ze beschikbaar voor de plant. Wanneer een voedingsoplossing aan de plant wordt toegediend, wordt alle calcium en magnesium uit de meststof 'opgegeten' door het complex en is dan niet meer beschikbaar voor de plant. Daarnaast is er kalium toegevoegd aan de voedingsoplossing, waardoor er een overschot aan dit element ontstaat. Om dit te voorkomen, moet het buffer proces plaatsvinden voordat het substraat naar de kweker gaat.



Certified for
Horticulture



Certified for
Consumer

Bewezen Nederlandse kwaliteit sinds 1996

Cellmax Coco Soil Mix is een hoogwaardig, schoon en veilig product. Dit product is vrij van kiemen en van overtollige zouten. Coco Soil Mix is RHP gecertificeerd voor Tuinbouw en Consumentengebruik.



CELLMAX

grow where you are

Cellmax COCO Plantenvoeding

COCO Grow X+Y

Maakt planten gezond en sterk

Cellmax Coco Grow is een geconcentreerde, tweecomponenten vloeibare cocosmeststof die speciaal is ontworpen voor planten die in cocossubstraten worden gekweekt. Met Coco Grow krijgen je planten altijd de optimale hoeveelheid voedingsstoffen voor hun groeifasen, zodat ze alles krijgen wat ze nodig hebben om gezond en sterk te worden. Het bevat alle voedingsstoffen en sporenelementen die nodig zijn voor het goede functioneren van de planten, met extra stikstof voor een gezonde groene kleur en een krachtige groei. In gebruik met kokossubstraten geeft dit product uitzonderlijke resultaten.

NPK X+Y: 4-2-5

Dilution: 0.5 fl. oz per Gal or
4ml (0.8 teaspoon) per 1L(0.265 gallon)



COCO Bloom X+Y

Versnelt de ontwikkeling van vruchten

Cellmax Coco Bloom is een geconcentreerde, tweecomponenten vloeibare cocosmeststof die speciaal is ontworpen voor planten die in cocossubstraten worden gekweekt. Coco Bloom versnelt de ontwikkeling en de grootte van de vruchten. Dit product bevat; vitamines, mineralen en een extra dosis fosfor. Met Coco Bloom krijgen uw planten altijd de optimale hoeveelheid voedingsstoffen voor hun bloeifase. Coco Bloom geeft uw planten alles wat ze nodig hebben om de grootste & sterkste vruchten en bloemen te produceren. In gebruik met kokossubstraten geeft dit product uitzonderlijke resultaten.

NPK X+Y: 4-3-7

Dilution: 0.5 fl. oz per Gal or
4ml (0.8 teaspoon) per 1L(0.265 gallon)

