

# Biologisch & Duurzaam kweken?

Het is nu mogelijk met Cellmax BIO Potgrond, de ideale start voor elke biologische teelt!

De nieuwe Cellmax bio potgrond is een van de meest duurzame potgronden ooit gemaakt. Deze potgrond is ontwikkeld met duurzaamheid en resultaat als uitgangspunt. Alle ingrediënten zijn met zorg samengesteld uit de beste bronnen en daardoor kunnen wij met trots zeggen dat dit Potgrond mengsel, als een van de eerste, bestaat uit meer dan 50% hernieuwbare, duurzame grondstoffen. Deze unieke potgrond blend bestaat uit: Gecontroleerde Schorscompost & Groencompost, Onbehandelde Kokos, Gecertificeerde Houtvezels, Gefermenteerde Veenplanten, natuurlijke mineralen en een minimaal gehalte Veenmosveen. Vindt hier meer informatie over op de achterkant van dit blad.

Naast deze basisgrondstoffen, is Cellmax BIO potgrond is verrijkt met:

- 100% Plantaardige bemesting voor 4-6 weken
- Fulvine en Humine een natuurlijk bijproduct gewonnen uit drinkwater.
- Organische bodemverbeteraar, als restproduct uit de wijnindustrie.
- Biostimulanten
- Natuurlijke Gesteentemeel/mineralen
- Zeewier kalk

Alle ingrediënten zijn na de productie speciaal gerijpt om nuttig bodemleven de kans te geven zich te ontwikkelen, zodat wanneer de potgrondzak klaar is voor gebruik de plant sneller kan profiteren van alle goedaardige bacteriën en schimmels.

We garanderen dat dit product vrij is van kiemen, pathogene, zware metalen en andere schadelijke bestanddelen voor mens en natuur.

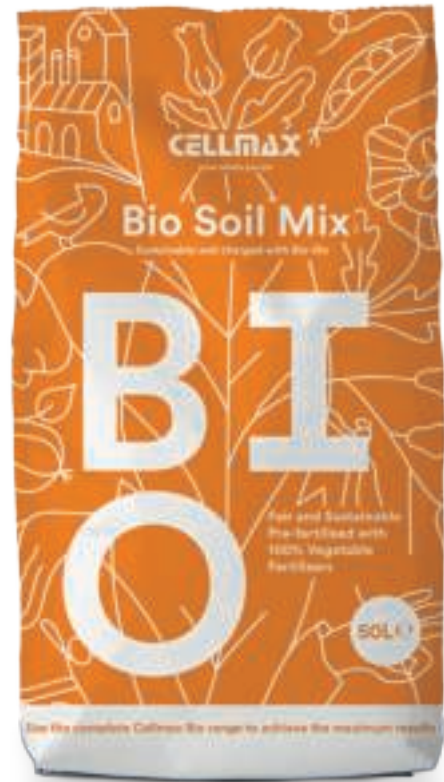
Bestaat uitsluitend uit plantaardige bestanddelen en bevat geen dierlijke eiwitten of andere dierlijke bijproducten.

## Hergebruik:

Cellmax stimuleert graag hergebruik, daarom is deze potgrond zeer geschikt om deels in te mengen met nieuwe potgrond. Dit heeft als voordeel dat de oude potgrond beter gecomposteerd is en meer bio-actief leven bevat. Mix 2/3 deel nieuwe Cellmax BIO potgrond met 1/3 deel oude potgrond voor het beste resultaat.

WERKT GOED SAMEN MET:

- Cellmax Mycorrhiza voor verbetering van bodemleven
- Cellmax BIO Wortelstimulator voor betere inwortelen
- Cellmax 8-2-2 zorgt voor een verbeterde groei en bevordert een gezonder bodemleven
- Cellmax BIO Bloei voor meer opbrengst en grotere vruchten



## GECERTIFICEERD

De Cellmax Bio Potgrond hebben we speciaal laten certificeren door Control Union, een wereldwijde organisatie die keuringen verricht, op het gebied van biologische land & tuinbouw. Daarmee is deze potgrond uitermate geschikt voor biologische teelten of als toevoeging in elke kweekomgeving. Dit mengsel is daarnaast uitvoerig getest door laboratoria en testers en is met name geschikt bevonden voor snelgroeïende gewassen, kruiden, groentes en fruit. Maar is ook geschikt voor bloemen en tropische planten. Daarnaast bevat deze potgrond het keurmerk voor goede grond en is het voorzien van het RHP keurmerk voor de Tuinbouw en Consument. Door deze potgrond zo goed te laten keuren kan je 100% zeker zijn van een heerlijk en schoon eindproduct.



## Gebruiksaanwijzing:

Vul je pot, container of bak voor 2/3 met potgrond. Plaats de plant in de pot en vul de pot aan met potgrond tot de rand. Druk de potgrond zacht aan en geef naar behoefte water. Pas de bewatering aan de behoeften van de plant aan, afhankelijk van de grootte van de pot, de groeiomstandigheden en de groeifase van de plant. De potgrond mag niet constant nat zijn of helemaal uitdrogen.



# Ingrediënten



## Schorscompost

Schorscompost is gecomposteerd compost van loof- of naald bomen. Schorscompost verbetert de structuur van het mengsel en bevat een hoog gehalte Calcium. Dit ingrediënt is een goede vervanger voor veen en daarom bewust door Cellmax gekozen voor de BIO-potgrond.

## Groencompost

De groencompost die gebruikt wordt in de Bio soil mix van Cellmax is gemaakt van gecomposteerd snoeihout. Groencompost bevordert de algemene pH waarde van de mix en is laag in zouten en rijk aan stikstof en Kalium.



## Houtvezel

Houtvezel is een nuttig ingrediënt die de luchtigheid bevordert. De houtvezels in de Cellmax Bio soil mix zijn FCS gecertificeerd. Wanneer je puur houtvezels in zou mengen in potgrond zou dit er voor zorgen dat de houtvezels veel stikstof absorberen zodat deze niet meer beschikbaar is voor de plant. De houtvezels die we gebruiken in de mix zijn voorbehandeld waardoor ze minder Stikstof wegnemen van de plant.



## Gefermenteerde veenplant

Dit ingrediënt is een speciale veensoort dat wordt gewonnen op Finse mosvelden. Het betreft de bovenste laag veenmos in groot moerasrijk gebied. Het voordeel is dat deze mos soort snel weer aangroeit en bij de oogst van de plant wordt de waterstand niet verandert en daardoor komt er nauwelijks CO2 vrij. Deze mossoort verbetert de structuur en de luchtigheid van de Cellmax BIO soil mix en lijkt wat betreft structuur erg veel op reguliere veen soorten. Vanwege deze eigenschappen hebben we er voor gekozen om dit in te mengen.



## Kokos

Kokos wordt gezien als een duurzaam en hernieuwbare grondstof, Cellmax is echter van mening dat mede door de enorme afstand die kokos moet afleggen vanuit Azië. En tot slot gespoeld moet worden met schoonwater, een grote impact heeft op ons ecosysteem. Daarom hebben we gekozen om in deze nieuwe Cellmax bio mix het aandeel kokos zoveel mogelijk te beperken.



## Veenmosveen

Tot slot bevat deze mix het minimale van het minimale aan Veenmosveen. Het veen in deze mix is gewonnen uit speciaal geselecteerde gebieden waardoor het op een verantwoorde manier kan worden geoogst. Het onderdeel veenmosveen komt uit de bovenste laag van een Veengebied en daarom heeft het veengebied de mogelijkheid om na de oogst van Veenmosveen te herstellen.

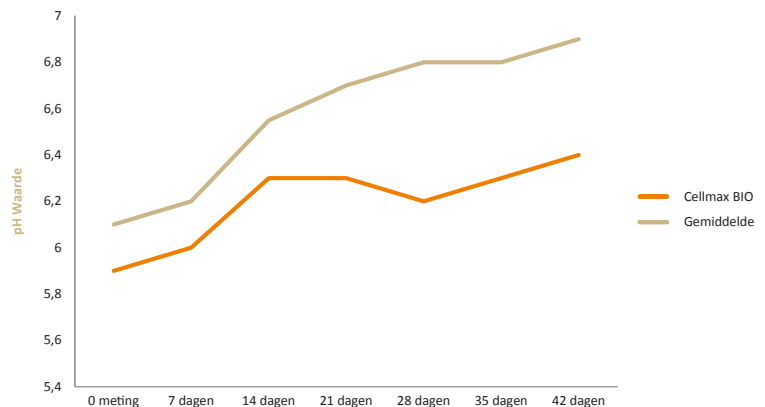


Ingrediënten	Waarde
Plantaardige Plantenvoeding 3-6 week met nawerking	NPK 10-2-5 hoog stikstofgehalte
Organisch stofgehalte	>87%
EN Volume	50L
Elektrische geleidbaarheid (EC)	1,1mS/cm
pH Waarde	5,5-6,4
Fulvine & Humine	Fulvine 80% Humine 20%
Gehumificeerde druiven most	NPK 2-0-2 voeding voor bodemleven spore elementen
Natuurlijk zacht Rotsfosfaat	Natuurlijke bron van Fosfor
Gesteentemeel	Bron van natuurlijke mineralen en sporenelementen
Zeewier Kalk pH stabilisatie	45% (CaO)

"Wettelijk gezien mag een product slechts 30% duurzame ingrediënten bevatten om het duurzaam te noemen. Cellmax Bio Soil Mix bevat 50% hernieuwbare bronnen"

# Vergelijking eigenschappen potgrond

pH verloop Biologische Voeding



EC verloop Biologische voeding

