

## Cellmax Bio 8-2-2

### Productblad

#### Bio 8-2-2

Deze complete Bio plantenvoeding is uniek door zijn hoge organische Stikstof waarde. Door alleen gebruik te maken van plantaardige ingrediënten en fermenten is dit product zeer rijk aan natuurlijke suikers, aminozuren en spore elementen die bodemleven en goede bacteriën versterken.

Dit product zorgt voor een krachtige en gezonde plantgroei en versterkt het bodemleven. Tevens kan dit product gebruikt worden bij planten die last hebben van een gebrek aan stikstof. Omdat dit product 100% natuurlijk en dus laag in zouten is, is het risico op overbemesten en verbranding minimaal.

De Ingrediënten zijn gewonnen uit de aardappel en suikerbieten industrie zonder toevoeging van dierlijke ingrediënten en conserveringsmiddelen.



Elementen	mg/kg
B	16 mg/kg
Cu	< 5 mg/kg
Fe	72 mg/kg
Mn	30 mg/kg
Mo	< 5 mg/kg
Zn	43 mg/kg
N-totaal	7,0-7,7%
N03-N	< 0,1%
NH4	3,4%

Elementen	mg/kg
N-Org	3,5-3,8%
P205	2,5-2,8%
K20	1,5-1,7%
Ca0	< 0,1%
Mg0	0,2%
Na20	1,3%
S	1,8%
SO3	4,4%
Cl	0,52%

#### Advies Verdunning:

(1:250) 2-4 ml per 1L water

#### Frequentie Advies:

Dien deze oplossing 2-4 keer per week toe aan planten in de afhankelijk van plant- en pot- grootte. Cellmax Bio 8-2-2 werkt het beste door te gieten.

- Volledig plantaardig
- Geeft stabiele plantgroei
- Ondersteunt het bodemleven
- Efficiënt gebruik van mineralen
- Ook bij lage temperaturen goed op-neembaar

Toegestaan voor de biologische land- en tuinbouw volgens de Verordeningen (EG) nr. 889/2008 en (EG) nr. 834/2007.

#### Aminozuren

Alanine, Arginine, Asparaginezuur, Cysteine, Glutaminezuur, Glycine, Histidine, Hydroxyproline, iso-Leucine, Leucine, Lysine, Methionine, Phenylalanine, Proline, Serine, Threonine, Tyrosine, Valine

Totaal drogestof	56%
Asresten	6,2%
Organische stof (OS)	50%
pH	5,5-6,0
Aminozuren	15%

Ingrediënten	%
Aardappel extract	20%
Suikerbiet extract	80%



= BioRootBooster



= Bio 8-2-2



= Alga-Max

\*\*T<sub>p</sub>: Wanneer je kweekt op lichte of minder vruchtbare grond, kan het nodig zijn om de aanbevolen doseringen te verhogen.

START

## 5. Na de oogst

Je kunt de Cellmax Bio potgrond zonder problemen hergebruiken. Het beste is om 2/3 deel gebruikte grond bij nieuwe grond.

### Oogstfase

In deze stap is het goed om je planten alleen nog water te geven. Cellmax Bio-voedingen zijn nu niet meer nodig. Veel plezier met oogsten en geniet van de smaken en de kleuren van je zelfgeteelde biologische kruiden, groenten en fruit.

## 4. Oogstfase

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

Alleen water



## BloEIFase 3

In deze fase beginnen vruchten en bloemen af te rijpen en krijgt je aanstaande oogst mooie felle kleuren en een heerlijke geur. Dit is de laatste fase dat je de Cellmax voedingen gebruikt.

1-2 ml / L  1-2 ml / L 

## BloEIFase 2

In de tweede fase van de bloei ga je steeds meer bloemen en vruchten aan je plant zien. Je voegt Alga-Max toe om de smaak en het gewicht van je vruchten te verhogen.

In deze fase is het verstandig om alvast planten met spandraad en stokken te verstijven om zo de vruchten te ondersteunen.

2-4 ml / L  1 ml / L 

## BloEIFase 1

In deze fase gaat de plant vruchten en bloemen vormen en heeft nu meer voedingsstoffen nodig om groter te groeien en meer opbrengst te realiseren. Je merkt dat de plant nu ook meer water gaat opnemen. Je voedt nu volledig bij met Bio 8-2-2 en je kan nu 1 keer per week Cellmax Alga-Max toevoegen.

2-4 ml / L  1 ml / L  1x per week

## 1. Ontkiemen

Voor de beste ontkieming kun je je zaden voorweten in water. Na 12 tot 24 uur zullen de zaden naar de bodem zinken. Hierna kun je de zaden in de potgrond zaaien op ongeveer 0,5 cm diepte in kleine potjes.



Zaaien in kleine pot met Cellmax Bio potgrond

## Fase 1

Ontkiem de zaden in Cellmax Bio potgrond. Plaats de potten met zaden binnen achter glas op een lichte, warme plek. Gebruik nog geen gieter, maar lever een plantspuit met water en Bio RootBooster om de grond voldoende vochtig te houden

1 ml - 2 ml per liter water 

## Fase 2

Wanneer de zaden ontkiemt zijn en de plant zijn eerste blaadjes heeft, voeg je water met BioRootBooster toe om de wortels en vitaliteit van de plant een goede start te geven. Dit is het moment dat je het water met de Bio RootBooster en een kleine hoeveelheid Bio 8-2-2 kunt gaan gieten.

2 ml - 3 ml / L  1 ml - 2 ml / L 

## 2. Groeifase

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

\*\*Overpotten in grotere pot met Cellmax Bio potgrond.



# Bio groei schema

Geef liever wat minder dan te veel water. Voel aan het gewicht van de pot of water nodig is.

Houd er rekening mee dat wanneer je biologische en plantaardige meststoffen gebruikt je plant deze eerst moet omzetten naar mineralen. Dit omzetproces naar opneembare voedingsstoffen kost je plant meer tijd dan wanneer je minerale meststoffen gebruikt. Je kan daarom beter met de bemesting 'in het voren' werken. Cellmax Bio potgrond bestaat voor meer dan 60% uit hernieuwbare en duurzame grondstoffen. Deze grond is verrijkt met bodemleven.

Probeer de omstandigheden zo gelijk mogelijk te houden. Planten houden van vaste regelmaat. Je hoeft niet meer voeding toe te voegen dan in dit schema staat.

Dit schema is met de grootste zorgvuldigheid samengesteld, maar het kweken van planten is geen exacte wetenschap. Elk gewas kent zijn eigen groei- en bloeifasen. De omstandigheden hiervan kunnen variëren.

Liefde en aandacht zijn altijd nodig. Kijk dus regelmatig naar je planten hoever ze zich ontwikkeld hebben en wat ze aan voeding nodig hebben.

## Groeifase 1

In deze stap heeft de plant meerdere bladeren en een goed wortelgestel ontwikkeld. Je plant is in deze stap ongeveer 10 tot 15 cm groot en heeft 2 tot 4 bladeren. Het is nu tijd om je plant over te potten naar een grotere pot met Cellmax Bio potgrond. Je kunt nu dosering verhogen van de Cellmax Bio 8-2-2 om de plant groter en sterker te maken.

2 ml - 3 ml / L  3 ml - 4 ml / L 

## Groeifase 2

In deze fase groeien de planten goed door; er beginnen zich zijtakken te vormen. Voor vruchtdragende planten kan snoeien goed zijn voor de groei en de latere vruchtontwikkeling. dit is de laatste fase waarin je Bio RootBooster gebruikt.

1 ml - 2 ml / L  2-4 ml / L 

## Groeifase 3

Na het eventuele bij snoeien zal de plant nu gestaag doorgroeien. Je gaat de eerste knoppen van bloemen zien. Voeg in deze fase alleen Bio 8-2-2 toe. Wanneer je planten naar buiten gaan, kun je ze nu laten wennen aan de buitentemperatuur (afharderen). Let er op dat het buiten niet te koud of te nat is.

3-4 ml / L 

## 3. Bloeifase

In de bloeifase beginnen de eerste bloem- of vruchtknoppen aan de plant te komen. In de tuinbouw worden nu vaak een paar vruchten verwijderd om zo andere vruchten meer ruimte te geven.

