



Voor het kweken van komkommerplanten op alle recirculerende systemen!

CANNA Aqua Vega & Flores

CANNA AQUA meststoffen zijn complete selecties van hoogwaardige producten, die een explosieve groei en uitbundige bloei van komkommerplanten op recirculerende systemen probleemloos bewerkstelligen. Bij recirculerende systemen (zoals: NFT-Nutrient Flow Technique en Aeroponics) wordt het drainwater niet afgevoerd, maar volledig hergebruikt. Door het recirculeren van de voedingsoplossing verandert de samenstelling continue. CANNA AQUA is hierop berekend. CANNA AQUA voeding regelt, als enige voeding, zelf de pH-waarde. Heeft het voedingsvat eenmaal een goede pH-waarde, dan is tussentijds bijsturing overbodig. CANNA AQUA voeding garandeert u een optimaal resultaat, gebruiksvriendelijkheid en een hoogwaardig eindproduct vrij van toxische ballaststoffen. Om een komkommerplant zo goed mogelijk te begeleiden, hebben wij voor de groeifase CANNA Aqua Vega A&B ontwikkeld en voor de bloeifase CANNA Aqua Flores A&B.

CANNA RHIZOTONIC

Deze krachtige wortelstimulator verhoogt de algehele weerstand van een komkommerplant. Een komkommerplant heeft minder weerstand als ze bijvoorbeeld; jong, recent verpot of gesnoeid is. CANNA RHIZOTONIC voorkomt in zo'n geval een shock (stress). Het stimuleert de ontwikkeling van de komkommerplant en het verlaagt de kans op ziekten. CANNA RHIZOTONIC is een vitaliserend plantenextract dat de wortelgroei bevordert. Het is rijk aan meer dan 60 biologische sporenelementen en vitaminen, die er onder andere voor zorgen dat jonge komkommerplantjes snel aanslaan. Net overgeplaatste komkommerplanten kunnen, dankzij CANNA RHIZOTONIC, makkelijk doorwortelen in hun nieuwe medium. Voor een snel en krachtig wortelstelsel kan, naast het toedienen van CANNA RHIZOTONIC, ook bladbespuiting op het gewas worden toegepast. Dit is vooral aan te raden als komkommerplantjes zelf nog weinig wortels hebben gevormd.



CANNAZYM

CANNAZYM is een enzympreparaat dat is ontwikkeld om afgestorven plantenresten af te breken. Door het gebruik van CANNAZYM blijft het medium vrij van ongewenste dode wortels en schadelijke micro-organismen. Deze micro-organismen zouden zich anders in het dode plantmateriaal kunnen ontwikkelen, waardoor een komkommerplant ziek wordt. Door de snelle vertering van wortelresten en het voorkomen van bacteriën, ontstaat er een verbeterde luchtwaterhuishouding in het medium. Komkommerplanten worden gevoed met mineralen en suikers, die door de werking zijn vrijgekomen en voor een extra stimulans zorgen. CANNAZYM is een medium- en bodemverbeteraar, die ervoor zorgt dat het groeimedum meerdere malen kan worden hergebruikt. CANNAZYM bestaat uit meer dan 15 verschillende enzymen. Daarnaast bevat het product ook vitaminen en extracten van woestijnplanten. Deze elementen dragen bij aan een verbeterde opname van voedingsstoffen.



CANNA PK 13/14

CANNA PK 13/14 is een mengsel van bloeistimulerende mineralen van de hoogste kwaliteit (levensmiddelenkwaliteit). CANNA PK 13/14 is een hoogwaardig fosfor-kaliummengsel, dat wordt toegevoegd aan de voeding in de bloeifase. Deze elementen spelen een grote rol tijdens de bloeifase van komkommerplanten en zorgen voor een versterkte bloei. Door een speciaal productieproces is CANNA erin geslaagd het zuiverste fosfaat (P) en kalium (K) in zeer hoge concentraties samen te voegen. Hierdoor is CANNA PK 13/14 niet alleen makkelijk voor de gebruiker, maar vooral snel en direct beschikbaar voor komkommerplanten. Het kost komkommerplanten dus weinig opname-energie en kunnen zich hierdoor maximaal concentreren op de groei en bloei.

CANNABOOST Accelerator

CANNABOOST Accelerator is een opbrengst- en kwaliteitverhogende bloeistimulator, speciaal ontwikkeld voor komkommerplanten. Het stimuleert de ontwikkeling van nieuwe vruchten en bloemen. Hierdoor worden de vruchten en bloemen van komkommerplanten voller. Naast de bloeistimulatoren bevat CANNABOOST Accelerator ook natuurlijke bloeiregulators. Deze zorgen ervoor, dat zowel de bloeistimulatoren uit de booster, als de van nature in de komkommerplanten aanwezige bloeistoffen en energie, beter worden gedoseerd. Hierdoor kunnen de vruchten en bloemen zich regelmatig ontwikkelen en afrijpen, wat een homogener oogst oplevert. CANNABOOST Accelerator staat niet alleen garant voor hogere opbrengst, het zorgt ook voor een intensere en vollere smaak.



Komkommer op



QUALITY PROVES ITSELF



Licht per dag		Aqua Vega	Aqua Flores	RHIZOTONIC	CANNAZYM	CANNABOOST	PK13/14	EC+ (2)
uren		ml/10L	ml/10L	ml/10L	ml/10L	ml/10L	ml/10L	
GROEI	Start wortelvorming - tijdsduur +/- 1 week Zaailingen en/of stekken	14	10 - 20	-	40	-	-	0.8 - 1.2
	Vegetatieve fase - tijdsduur +/- 1 tot 3 weken Snelle groei	14	15 - 25	-	20	-	-	1.2 - 1.6
BLOEI	BloEIFase 1 - tijdsduur +/- 1 tot 2 weken Stagnatie van de groei, eerste tekenen van bloemen	14	-	20 - 30	5	25	-	1.2 - 1.8
	BloEIFase 2 - tijdsduur +/- 2 tot 3 weken Toename van vruchtvolume	14	-	25 - 35	5	25	15	1.3 - 1.9
	BloEIFase 3 - tijdsduur +/- 1 week (4) Afname van vruchtvolume	14	-	20 - 30	5	25 ⁽³⁾	-	1.2 - 1.8

Tip: Stel de pH als allerlaatste tussen de 5.2 en 6.2.

1. Standaard 20ml/10L. Voor extra bloeikracht 40ml/10L.
2. In mS/cm bij EC water = 0.0 @ 25°C. EC van gebruikt kraanwater optellen bij de geadviseerde EC!
3. Alleen bij hergebruik medium.
4. Bij de kweekmethode doorlopend oogsten: na het plukken van de rijpe vruchten (bloEIFase 3) terugkeren naar bloEIFase 2 om nieuwe vruchten te laten afrijpen. Waarna weer geoogst kan worden. Dit blijven herhalen zolang de plant nieuwe vruchten geeft.