

Optifeed
voedingsoplossing
Komkommer Grodan

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T +31 (0)88 876 1014
F +31 (0)88 876 1011
E horti@eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: 3376079

St Groen Onderwijs Oost Nederland
B. Boer
Postbus 552
8000 AN ZWOLLE

Origineel

Monster	Onderzoek-/ordernr: 572781/005557315	Datum monstername: 25-10-2021	Datum verslag: 28-10-2021	Objectcode: 72781
	Code onderzoek: 510	Datum ontvangst: 27-10-2021	Monster genomen door: Derden	Contactpersoon monstername:

Resultaat	analyse	bij EC			basis			water + drain	A+B bak	totale gift
		2,70	streef	laag	goed	hoog	schema			
pH	6,2	6,2	5,2							
mS/cm 25°C	EC	4,6	3,0				2,1		2,4	2,4
Kationen mmol/l	NH ₄	< 0,1	< 0,5				1,3		1,3	1,3
	K	6,0	3,8	8,0			8,0	2,0	11,5	11,5
	Na	3,8								
	Ca	14,4	9,2	6,5			4,0	-0,8	3,7	3,7
	Mg	7,3	4,7	3,0			1,4	-0,3	1,3	1,3
Anionen mmol/l	NO ₃	32,3	20,7	18,0			16,0		19,0	19,0
	Cl	1,4								
	S	8,1	5,2	3,5			1,4	-0,3	1,3	1,3
	HCO ₃	0,3	0,3							
	P	1,97	1,26	0,90			1,25	-0,3	1,14	1,14
Spoor- elementen µmol/l	Fe	71	71	25			15	-7,5	7,5	7,5
	Mn	4,2	4,2	5,0			10		10	10
	Zn	13	13	7,0			5,0	-1,3	3,8	3,8
	B	120	120	50			25	-13	13	13
	Cu	6,4	6,4	1,5			0,8	-0,4	0,4	0,4
	Mo	2,8	2,8	0,5			0,5	-0,3	0,3	0,3
mmol/l	Si	0,03	0,03							
	K/Ca	0,42		1,2						

De totale gift is uitgangswater + meststoffen, afwijkende resultaten hierin zijn rood gekleurd. K/Ca is een berekende waarde.

Komkommer Grodan

Advies

Kalksalpeter	16,1	kg
Ammoniumnitraat (vlb)	1,3	l
Kalisalpeter	5,2	kg
IJzerchelaat DTPA 6% of	140	g
IJzerchelaat 3% (vlb)	0,2	l

A

200 liter 100 *geconcentreerd

Kalisalpeter	15,5	kg
Monokalifosfaat	3,1	kg
Bitterzout	6,4	kg
Mangaansulfaat 32%	34	g
Zinksulfaat 23%	22	g
Borax	24	g
Kopersulfaat	2	g
Natriummolybdaat	1	g

B

200 liter 100 *geconcentreerd

Advies één A+B bak vulling handhaven.

Meststoffenpakket: vast

Toelichting

Dit monster is niet aangeleverd in een aantoonbaar schoon monsterflesje, mogelijk heeft dit invloed gehad op de analyseresultaten.

Druppel EC : 2,4 / indien u hier meer dan 75 % van afwijkt is een correctie op de hoeveelheid zuur noodzakelijk.

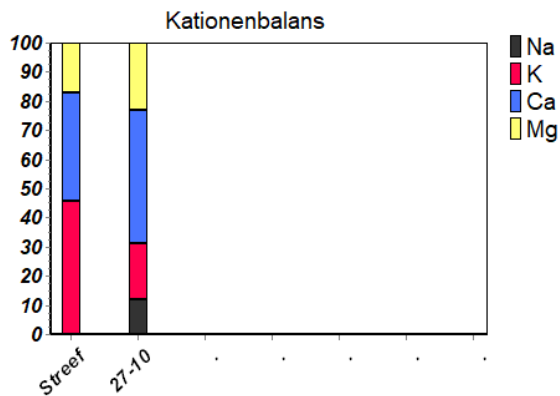
Zoutgehalte : geef indien mogelijk extra water.

Teeltgegevens

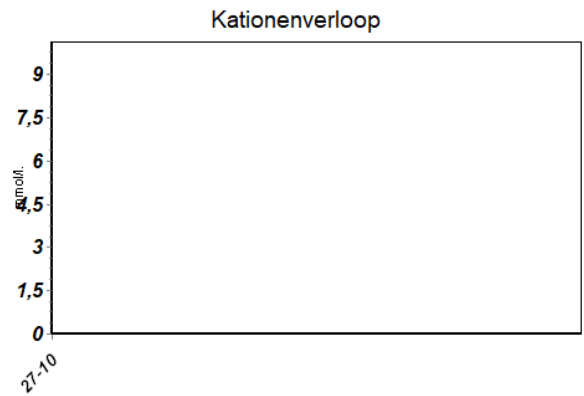
Gewas komkommer
Teelttype
Teeltstadium

Druppel EC 2,4
Teeltsysteem drainage
Uitgangswater 0.0.0.0.0.0.

Historie



De opname van de voedingselementen is sterk afhankelijk van de onderlinge verhoudingen



Maak uw eigen historisch overzicht + grafische weergave op www.horti-digital.nl

	pH	EC mS/cm	NH ₄ mmol/l	K	Na	Ca	Mg	NO ₃	Cl	S	HCO ₃	P	Si	Fe µmol/l	Mn	Zn	B	Cu	Mo
27-10-21	6,2	4,6	< 0,1	3,8	3,8	9,2	4,7	20,7	1,4	5,2	0,3	1,26	0,03	71	4,2	13	120	6,4	2,8

Komkommer Grodan

Methode

Indien de volgende informatie wordt getoond op de rapporten kan deze informatie verstrekt zijn door de opdrachtgever en van invloed zijn op de waardering en het advies: gewas, teelttype, teeltwijze, teeltstadium, teeltmedium, watergeefstelsysteem, teeltsysteem, bemestingsstelsysteem, A- en B-bakinhoud, meststoffenpakket, druppel EC, gebruikte drainmonster voor recirculatie incl. recirculatie EC of %, type materiaal/grondsoort, gebruikte uitgangswater, soort water, toepassing (gebruiksdoel) water.

pH		Em: PH-GTB	Cl	Q	Em: FILTR en SFAHFD
EC	Q	Em: FILTR en EC1	HCO ₃	Q	Em: FILTR en SFAHFD
NH ₄	Q	Em: FILTR en SFAHFD	Overige bepalingen	Q	Em: FILTR en ICP-HSP
NO ₃	Q	Em: FILTR en SFAHFD			

Q Methode geaccrediteerd door RvA

Em: Eigen methode, Gw: Gelijkwaardig aan, Cf: Conform

Alle verrichtingen zijn binnen de gestelde houdbaarheidstermijn tussen monsternamen en analyse uitgevoerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het in behandeling genomen materiaal op 27-10-2021

Het monster is geanalyseerd in het Eurofins Agro laboratorium in Wageningen, tenzij anders is vermeld.