

NovaCropControl
Nijverheidsweg 30
5061 KL Oisterwijk
The Netherlands
T: +31 (0) 13 590 2864
E: info@novacropcontrol.nl
I: www.novacropcontrol.nl

Name: Demobedrijf
Address: Plantsapstraat 1
 1234 AB Tuindersdorp
Report number: R00 202410114008
Sample date: 10-10-2024
Date of analysis: 14-10-2024
Date of reporting: 17-10-2024
Location/plot: Tuin 1
Cultivation: Trostomaat Tuin 1
Crop: Tomato

Analysis Irrigation water **				Macro nutrients (mmol/L)												Micro nutrients (µmol/L)						
Sample date	Sample number	EC mS/cm	pH	NH4	K	Na	Ca	K/Ca	Mg	Si	NO3	Cl	S	HCO3	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Al *
10-10-2024	202410114008	2,8	5,3	0,12	5,7	0,2	8,3	0,68	2,7	0,4	15,3	5,0	3,2	<0,15	1,13	37,4	8,2	11,8	71,2	1,7	2,4	<5,0
Values at reference EC 3,0 mS/cm.*		2,8	5,3	0,13	6,1	0,2	9,0	0,68	2,9	0,4	16,5	5,4	3,5	<0,15	1,22	40,3	8,8	12,7	76,8	1,9	2,6	<5,0

History Irrigation water * (EC corrected)				Macro nutrients (mmol/L)												Micro nutrients (µmol/L)						
Sample date	Sample number	EC mS/cm	pH	NH4	K	Na	Ca	K/Ca	Mg	Si	NO3	Cl	S	HCO3	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Al
Target value		3,0																				
10-10-2024	202410114008	2,8	5,3	0,13	6,1	0,2	9,0	0,68	2,9	0,4	16,5	5,4	3,5	<0,15	1,22	40,3	8,8	12,7	76,8	1,9	2,6	<5,0
3-10-2024	202410114007	3,0	5,4	0,13	6,2	0,2	9,0	0,69	3,0	0,4	16,7	5,5	3,5	<0,15	1,23	40,5	9,0	13,1	79,1	1,9	2,2	<5,0
26-9-2024	202410114006	2,9	5,4	0,12	6,4	0,3	9,2	0,70	3,0	0,4	16,3	5,5	3,6	<0,15	1,25	40,9	9,7	13,6	82,1	2,1	2,0	7,0
19-9-2024	202410114005	3,1	5,5	0,18	6,0	0,3	8,8	0,67	2,9	0,4	15,4	5,3	3,5	<0,15	1,20	39,0	9,2	12,5	77,6	1,8	1,9	5,8
12-9-2024	202410114004	2,9	5,6	0,14	6,6	0,3	9,5	0,70	3,1	0,4	16,9	5,6	3,8	<0,15	1,28	40,6	10,5	12,8	81,1	2,0	2,0	<5,0
5-9-2024	202410114003	3,0	5,3	0,14	6,4	0,2	9,1	0,70	3,0	0,4	16,5	5,4	3,5	<0,15	1,23	39,4	8,8	13,8	79,1	2,2	2,6	6,0
29-8-2024	202410114002	3,0	5,5	0,12	6,0	0,2	8,7	0,69	2,8	0,4	16,3	5,3	3,3	<0,15	1,17	38,0	8,4	13,1	76,3	2,1	2,5	<5,0
27-8-2024	201809254270	4,2	5,3	1,01	8,8	0,5	7,2	1,23	2,1	<0,1	16,4	4,5	3,9	<0,15	1,08	27,3	13,4	15,0	66,5	1,2	0,5	<5,0

Italic values are calculated values at reference EC of 3,0 mS/cm.

5.01.20241009a

Method	Element
W001	K, Ca, Mg, Na, S, P, Si, Fe, Mn, Zn, B, Cu, Mo
W002	NH4, NO3, Cl, HCO3
W003	EC
W004	pH

The results have been produced under the responsibility of general manager J.T.H. Timmermans



All methods accredited by the RvA under registration number L635.

* Accreditation does not apply to these items on this report.

** The reported results relate only to the material supplied to NovaCropControl.

Due to unknown time between sampling and analysis, it is possible that the analysed value for pH and HCO3 differs from the value at the time of sampling. The same applies to insufficiently filled sample bottles.

The data mentioned under name, address, location, cultivation, crop, type of water and sample date have been provided by the client.

This report may only be reproduced in its entirety and without changes.

Our general terms and conditions apply to all orders and services. Upon request, these, the specifications and/or the measurement uncertainty of the analysis methods will be sent.