

De roots van Eurofins Agro liggen voor een deel in Naaldwijk, op het voormalige Proefstation. Naast wetenschappelijk onderzoek konden tuinders daar ook terecht voor analyse van monsters van hun eigen bedrijf. Die dienstverlening was de basis voor de glastuinbouwactiviteiten van Eurofins Agro. Eerst vanuit een vestiging in het Westland; nu vanuit een modern en efficiënt laboratorium in de universiteitsstad Wageningen. Inmiddels is Eurofins Agro, net als de glastuinbouwsector zelf, een internationale speler.

Van regionaal
naar internationaal;
maar nog steeds bij
u in de buurt

In die snelle en voortdurende race van schaalvergroting behoudt Eurofins Agro bewust een regionaal gezicht. Daarom hebben we in Honselersdijk - in de Demokwekerij - een Adviescentrum Glastuinbouw voor persoonlijk advies van de PlantDoctors of om uw monsters af te leveren.

Maar ook het uitgebreide netwerk van monsternemers/ rayonmedewerkers maakt dat Eurofins Agro altijd bij u in de buurt is. Zij verzorgen desgewenst de monsternamen, organiseren het monstertransport en kunnen in bijzondere situaties adviseren over het juiste analysepakket.

In Wageningen kunt u ook altijd terecht bij het Eurofins Agro-team voor de glastuinbouw. Om u deskundig en snel te helpen zijn meerdere medewerkers speciaal getraind voor de glastuinbouw; in hen ontmoet u een betrouwbare gesprekspartner.



Over Eurofins Agro

Eurofins Agro is een toonaangevend laboratorium met bijna 100 jaar ervaring. Met een compleet pakket van monsternamen, innovatieve analyses en heldere adviezen op maat kunt u het productieproces op uw bedrijf bijsturen. Zo krijgt het gewas exact dat wat ze echt nodig heeft. En bent u verzekerd van een zo hoog mogelijke opbrengst en kwaliteit, tegen zo laag mogelijk kosten.

Eurofins Agro is onderdeel van Eurofins Scientific: een internationaal groeiende laboratoriumorganisatie. We leveren innovatieve analyses, accurate en actuele data en duidelijke adviezen. Onze producten en diensten zijn het resultaat van praktische kennis, onderbouwd door wetenschappelijk onderzoek. Wij helpen u met de juiste gegevens en geven inzicht voor een optimale bemesting en voor bodem- en gewasgezondheid. Kortom... wij doen alles voor groeiend inzicht! Inzicht waar u de vruchten van plukt.



Resultaat		analyse	bij EC 2,70	streef	laag	goed	hoog	basis schema	correcties	water + drain	A+B bak	totale gift
mS/cm 25°C	pH	6,6	6,6	5,2								
	EC	3,0	3,0	3,0				2,1		0,8	2,5	3,2
Kationen mmol/l	NH ₄	< 0,1	< 0,1	< 0,5				1,3			1,3	1,3
	K	6,7	6,6	8,0				8,0		1,7	10,6	12,3
	Na	2,6	2,6							0,7		0,7
	Ca	7,7	7,6	7,5				4,5		2,1	4,8	6,9
	Mg	2,5	2,5	3,0				1,4		0,6	1,5	2,1
Anionen mmol/l	NO ₃	18,7	16,8	19,4				16,5		4,7	19,4	24,1
	Cl	2,7	2,4						0,7	0,7	0,4	1,0
	S	3,0	2,7	3,5				1,4		0,8	1,3	2,0
	HCO ₃	0,2	0,2							0,4	0,4	
	P	1,14	1,03	1,30				1,80		0,29	2,46	2,74
Spoor-elementen	Fe	47	47	37				22		12	10	22
	Mn	19	19	10				20		4,8	15	20
								7,0	-1,8	4,5		

Analyseverslag
drainwater en potgrond

Wat is uw grootste uitdaging als tuinder? Meer produceren? Goedkoper? Of schoner? Zomaar wat vragen die belangrijk zijn voor de hele glastuinbouwsector en voor elke ondernemer. Wij helpen u graag om deze uitdagingen te realiseren. Door inzicht te geven met een helder analyseverslag.

Wij vertrouwen erop dat het verslag u de benodigde informatie geeft om uw bedrijfsresultaten te optimaliseren en lichten het verslag op de volgende pagina's toe.

Mocht u vragen hebben over uw verslag, dan kunt u contact opnemen met onze glastuinbouw klantenservice via **088 876 10 14**. Mailen kan ook: **horti@eurofins-agro.com**

Onze medewerkers helpen u graag verder.

Optifeed
voedingsoplossing
Drain

Voorbeeld

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen
T +31 (0)88 876 1014
F +31 (0)88 876 1011
E klantenservice.glastuinbouw@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Monster

Onderzoek-/ordernr:
528663/003840850
Code onderzoek:
510

Datum monsternamen:
21-06-2016
Datum ontvangst:
22-06-2016

Datum verslag:
29-06-2016
Monster genomen door:
Derden

Objectcode:
1
Contactpersoon monsternamen:
Rien Roestenburg: 0652002152

528665-0000

Code onderzoek: 510

Datum ontvangst: 22-06-2016

Derden

Resultaat	kolom	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		analyse	bij EC 2,70	streef	laag	goed	hoog	basis schema	correcties	water + drain	A+B bak	totale gift
pH		6,6	6,6	5,2				2,1		0,8	2,5	3,2
mS/cm 25°C		3,0	3,0	3,0				1,3		1,7	10,6	12,3
Kationen mmol/l								8,0		0,7		0,7
NH ₄		< 0,1	< 0,1	< 0,5						0,7		6,9
K		6,7	6,6	8,0				4,5		2,1	4,8	2,1
Na		2,6	2,6					1,4		0,6	1,5	
Ca		7,7	7,6	7,5				16,5		4,7	19,4	24,1
Mg		2,5	2,5	3,0					0,7	0,7	0,4	1,0
Anionen mmol/l								1,4		0,8	1,3	2,0
NO ₃		18,7	16,8	19,4						0,4	0,4	
Cl		2,7	2,4							0,29	2,46	2,74
S		3,0	2,7	3,5				1,80				
HCO ₃		0,2	0,2							12	10	22
P		1,14	1,03	1,30				22		4,8	15	20
Spoor- elementen µmol/l								20		4,5	0,7	5,2
Fe		47	47	37				7,0	-1,8	21	17	38
Mn		19	19	10				38		0,3	0,5	0,8
Zn		18	18	10				0,8		0,3	0,7	1,0
B		84	84	75				1,0				
Cu		1,1	1,1	1,5								
Mo		1,3	1,3	1,0								
mmol/l												
Si		0,18	0,18									
K/Ca		0,87		1,1								

afwijkende resultaten zijn rood gekleurd. K/Ca is een berekende waarde.

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

UITLEG kolommen

- A** Object/locatiecode voor de opbouw van het historisch overzicht op de achterzijde van het verslag
- 1** Analysecijfers
- 2** Omrekening van analysecijfers naar referentie EC (met Na en Cl correctie)
- 3** Streefwaarden
- 4** Waardering kolom 2 in vergelijking met kolom 3
- 5** Basis voedingsschema
- 6** Correctie op het basisschema aan de hand van de analysecijfers en/of teeltstadium
- 7** Correctie op het basisschema aan de hand van het uitgangswater en/of recirculatiewater
- 8** Hoeveelheid in de A en B bak
- 9** Totale gift (optelling kolom 7 en 8)

UITLEG teeltgegevens

B % uitgangswater (regen-, osmose-, bron-, leiding- en/of oppervlaktewater)
1.1.0.0.0.0. = HCO₃.Ca.Mg.S.NO₃.K
Berekend aan de hand van uw ingestuurde uitgangswatermonster.

C Uw opgegeven %
recirculatie water

Druppel EC 3,2
Teeltsysteem
Uitgangswater
Drainmonster
B 75% van schema 1.1.0.0.0.0.
C 25% van onderzoek 528663

Drain

Advies

Kalksalpeter	103,1	kg
Ammoniumnitraat (vib)	3,7	kg
Kalisalpeter	14,8	kg
KCl (vast) 52,4%	2,7	kg
Salpeterzuur 38%	2,9	l
Ijzerechelaat DTPA 6% EN	475	g
Ijzerechelaat EDDHA 6%	475	g

1000 liter
100 * geconcentreerd

Salpeterzuur 38%	2,9	l
Kalisalpeter	63,8	kg
Monokalifosfaat	33,5	kg
Bitterzout	31,1	kg
Magnesiumnitraat (vib)	6,5	l
Mangansulfaat 32%	260	g
Zinksulfaat 23%	20	g
Borax	160	g
Kopersulfaat	12	g
Natriummolybdaat	16	g

1000 liter
100 * geconcentreerd

Meststoffenpakket: vast

Toelichting

Druppel EC : 3,2
Druppel pH : verlagen (niet beneden 5,0). Zie voor extra maatregelen de pH advieskaart.
Ijzerechelaat : gezien de vrij hoge pH is Fe voor 50% met Fe-EDDHA geadviseerd.
Zoutgehalte : geef indien mogelijk extra water.

Teeltgegevens

Gewas : komkommer
Teelttype :
Teeltstadium :

Druppel EC 3,2
Teeltsysteem
Uitgangswater
Drainmonster
B 75% van schema 1.1.0.0.0.0.
C 25% van onderzoek 528663