

Bemestingsonderzoek
water
osmo

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

Uw klantnummer: 5001382

Voorbeeldverslag
Postbus 170
6700 AD WAGENINGEN

Origineel

Monster	Onderzoek-/ordernr: 110625/003034749	Datum monstername: 15-02-2017	Datum verslag: 16-02-2017	Objectcode: KBWA1
	Code onderzoek: 610	Datum ontvangst: 16-02-2017	Monster genomen door: Derden	Contactpersoon monstername: Nico Barendregt: 0652002103

Resultaat	omgerekend resultaat						
	analyse	richtlijn			analyse	richtlijn	eenheid
	pH	6,8	5,5-7,5		Totale hardheid	10,1	°D
mS/cm 25°C	EC	0,6	<0,5		Tijdelijke hardheid	7,6	°D
Kationen mmol/l	NH ₄	< 0,1	<0,3	< 1,9 ppm			
	K	0,1	<1,0	3,9 ppm			
	Na	2,8	<1,5	64 ppm			
	Ca	1,4	<1,0	56 ppm			
	Mg	0,4	<1,0	9,7 ppm			
Anionen mmol/l	NO ₃	0,2	<2,0	12 ppm			
	Cl	0,4	<1,5	14 ppm			
	S	0,3	<1,0	9,6 ppm			
	HCO ₃	2,7	<3,0	165 ppm			
	P	< 0,03	<0,20	< 1,0 ppm			
Spoor- elementen µmol/l	Fe	0,4	<10	22 ppb			
	Mn	2,9	<3	159 ppb			
	Zn	1,5	<2	98 ppb			
	B	8,6	<10	93 ppb			
	Cu	1,2	<1,0	76 ppb			
	Mo	< 0,1	<0,8	< 9,6 ppb			
mmol/l	Si	0,38	<1,5	11 ppm			

Omgerekend resultaat: ppm = mg/l en ppb = µg/l.

De richtlijnen op dit verslag zijn algemene richtlijnen voor de toepassing welke onderaan het verslag vermeld staat. Afhankelijk van het gewas, groeiomstandigheden kunnen de richtlijnen enigszins afwijken.

Het specifieke voedingsschema per gewas wordt weergegeven op het analyseverslag van het drainwater, substraat of de grond.

Advies

Meststofftoediening kan plaatsvinden volgens schema B 4.4.1.1.0.0.
 Bovenstaand waterschema is berekend aan de hand van de geanalyseerde parameters en wordt in de volgende volgorde weergegeven: B HCO₃.Ca.Mg.S.NO₃-K
 Bij gebruik van dit schema in de meststoffenadvisering vindt er een correctie plaats op deze elementen.
 Het bicarbonaatgehalte bepaalt de hoeveelheid zuur die toegediend moet worden om dit te neutraliseren.
 Indien er sporenelementen in het water aanwezig zijn vindt er ook een correctie plaats in het advies. De correctiehoeveelheid wordt weergegeven op het analyseverslag van het drainwater of substraat.

Teeltgegevens

Soort water
 Toepassing
 Watergeef systeem

Substraat
 druppelbevloeiing

Historie	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
16-08-16	6,8	0,6	< 0,1	0,1	2,8	1,4	0,4	0,2	0,4	0,3	2,7	< 0,03	0,38	0,4	2,9	1,5	8,6	1,2	< 0,1

Methode

pH
 EC
 NH₄
 NO₃
 Cl
 HCO₃
 Overige bepalingen

Q
 Q
 Q
 Q
 Q
 Q

Em: VO-PH
 Em: FILTR en EC1
 Em: FILTR en DAHFD
 Em: FILTR en DAHFD
 Em: FILTR en DAHFD
 Em: FILTR en DAHFD
 Em: FILTR en ICP-HSP

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 gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aan Eurofins Agro aangeleverde materiaal.