

Potting soil
Potting soil
Esimerkkiraportti

Asiakasnumero: XXXXXXXX

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy
Results Graanintie 7 50101
MIKKELI

Finland

Alkuperäinen

Eurofins Agro Binnenhaven
5 NL - 6700 AD
Wageningen
The Netherlands T
+31 (0)88 876 1014
F +31 (0)88 876 1011
E horti@ftb.nl.eurofins.com
I www.eurofins-agro.com

Yhteistyössä:

eurofins
Viljavuuspalvelu

Sample

Esimerkkiraportti

Research-/ordernumber: 000001/010101010
Date sampling: 19-08-2025

Date report: 25-08-2025

Code of object: 17437

Test code: 310

Receiving date: 25-08-2025

Sample was taken by: Ulkopuolinen

Contactperson sampling:

Eurofins Viljavuuspalvelu

Tulokset

Tulokset			at EC				basic	correc-	water+	A+B	total
	analysis		target	low	normal	high	scheme	tion	drain	tank	dose
	pH	5,1									
	mS/cm 25°C	EC	2,3								
Cations mmol/l	NH ₄	0,6									
	NH ₄ -N	0,6									
	K	1,6									
	Na	1,3									
	Ca	5,7									
	Mg	2,9									
Anions mmol/l	NO ₃	17,4									
	NO ₃ -N	17,4									
	Cl	0,1									
	S	0,37									
	HCO ₃	< 0,1									
	P	0,91									
Micro- nutrients µmol/l	Fe	64									
	Mn	3,0									
	Zn	1,0									
	B	2,8									
	Cu	0,3									
	Mo	< 0,1									
mmol/l	Si	0,06									

Sivu: 1

Sivujen lukumäärä: 3

Raportista-Id:

000001/010101010, 25-08-2025

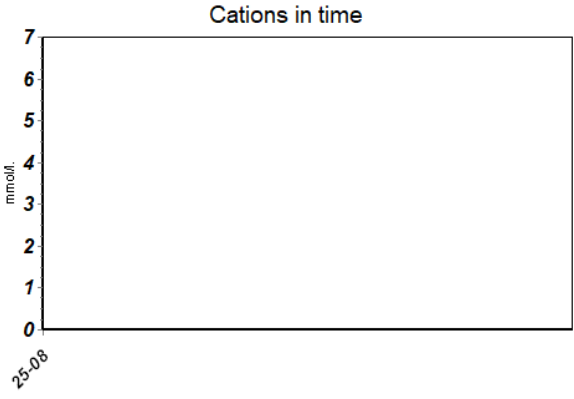
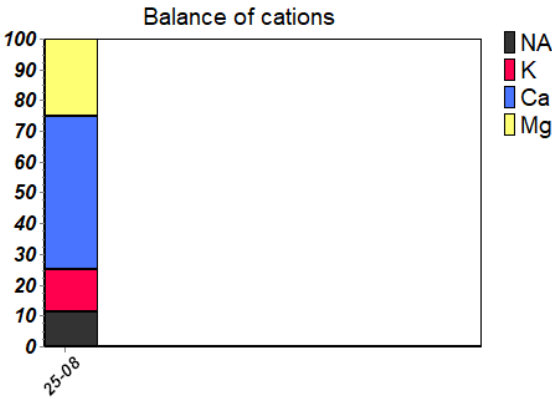
Tästä raportista vastaa tuotantojohtaja Drs. Ir. S.J.S. Beijer, Business Unit Manager Horticulture Testing. Kaikki palvelumme on tuotettu toimintusehtojemme mukaisesti. Toimintuehdot tai Näläysmenetelmät lähetetään asiakkaan pyynnöstä. Eurofins Agro Testing Wageningen B.V. ei ole vastuussa mahdollisista seurauksista, jotka johtuvat toimittamiemme analyysitulosten tai suositusten väärästä käytöstä.

Eurofins Agro Testing Wageningen B.V. on RvA:n rekisteröimä testauslaboratorio
no L122 (analyysimenetelmät)

Esimerkkiraportti

Tulokset			at EC				basic scheme	correc- tion	water+ drain	A+B tank	total dose
	analysis	target	low	normal	high						
pH		5,1									
	mS/cm 25°C	EC	2,3								
cations ppm (mg/l)	NH ₄	11									
	NH ₄ -N	8,4									
	K	63									
	Na	30									
	Ca	228									
	Mg	71									
	anions ppm (mg/l)	NO ₃	1079								
NO ₃ -N		244									
Cl		3,5									
S		12									
HCO ₃		< 6,2									
P		28									
ppm (mg/l)		Fe	3,57								
	Mn	0,17									
	Zn	0,07									
	B	0,03									
	Cu	0,02									
	Mo	< 0,01									
	Si	1,7									

History



pH EC NH₄ K Na Ca Mg NO₃ Cl S HCO₃ P Si Fe Mn Zn B Cu Mo mS/cm mmol/l μmol/l 5,1 2,3 0,6 1,6 1,3 5,7 2,9 17,4 0,1 0,37
< 0,1 0,91 0,06 64 3,0 1,0 2,8 0,3 < 0,1

25-08-25

Esimerkkiraportti

Menetelmä

If the following information is shown on the reports, this information has been provided by the customer: crop, cultivation type, cultivation method, cultivation stage, cultivation medium, watering system, cultivation system, fertilization system, A and B container contents, fertilizer package, drip EC, used drain sample for recirculation incl. recirculation EC or %, type of material/soil, used basic water, type of water, application (purpose) water.

pH	Q	Em: PH-GTB	HCO ₃	Q	Em: PGEXTR & SFAHFD
EC	Q	Em: PGEXTR & EC1	P	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP
NH ₄	Q	Em: PGEXTR & SFAHFD	Fe	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP
K	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP	Mn	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP
Na	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP	Zn	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP
Ca	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP	B	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP
Mg	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP	Cu	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP
NO ₃	Q	Em: PGEXTR & SFAHFD	Mo		Em: PGEXTR & ICP-HSP
Cl	Q	Em: PGEXTR & SFAHFD	Si		Em: PGEXTR & ICP-HSP
S	Q	Em: PGEXTR & ICP-HSP			

Q Method accredited by RvA
Em: Method Eurofins Agro, Gw: Equivalent of, Cf: In conformity with The measurement uncertainty of a method can be requested from Eurofins Agro.
All procedures have been completed within the maximum shelf life between sampling and analysis.
The analysis date is not stated separately because it is the same to the receiving date.

The results are determined in a 1:1,5 (v/v) extract in water.
The results relate exclusively to the material supplied, which Eurofins Agro received and was processed on 25-08-2025, and therefore to the sample analysed. For a detailed description of the sampling and analysis methods used, visit www.eurofins-agro.com
All analyses were conducted at the laboratory in Eurofins Agro, Wageningen unless stated otherwise.