

ANALYSERAPPORT

OVERIGE ORGANISCHE MESTSTOFFEN TOTAAL (KU-92)

Vinadax Vinasse

Dacam Fertilizers bv/D. Campion
G.T. Rietveldstraat 180
1333 LJ ALMERE

MONSTER EN ONDERZOEK

ALTIC

Labnummer	: 9973	Monsternamen door	: Opdrachtgever
Datum binnenkomst	: 5 juni 2015	Datum monsternamen	: Niet bekend
Datum rapportage	: 12 juni 2015		
Aangeboden als	: Vinadax Vinasse		
Batchnummer	: -		

ANALYSERESULTATEN

Parameter	Eenheid ^a	Resultaat	
		in vers produkt	in droge stof
Droge stof	DS %	57.8	
Totaal stikstof	N g/kg	30.0	51.9
Organisch stikstof ^b	N-org g/kg	27.6	47.8
Ammoniumstikstof oplosbaar in water	NH ₄ -N g/kg	1.7	2.9
Nitraatstikstof oplosbaar in water	NO ₃ -N g/kg	0.7	1.2
Fosfor oplosbaar in mineraal zuur	P g/kg	3.1	5.3
Fosforpentoxide	P ₂ O ₅ g/kg	7.0	12.1
Kalium oplosbaar in water	K g/kg	42.3	73.2
Kaliumoxide	K ₂ O g/kg	51.0	88.2
Magnesium oplosbaar in mineraal zuur	Mg g/kg	1.2	2.1
Magnesiumoxide	MgO g/kg	2.0	3.5
Calcium oplosbaar in mineraal zuur	Ca g/kg	2.9	4.9
Calciumoxide	CaO g/kg	4.0	6.9
Natrium oplosbaar in mineraal zuur	Na g/kg	18.6	32.1
Natriumoxide	Na ₂ O g/kg	25.0	43.3
Zwavel oplosbaar in mineraal zuur	S g/kg	8.0	13.8
Zwaveltrioxide	SO ₃ g/kg	20.0	34.6
Boor oplosbaar in mineraal zuur	B mg/kg	22	38
Koper oplosbaar in mineraal zuur	Cu mg/kg	21	36
IJzer oplosbaar in mineraal zuur	Fe mg/kg	120	208
Mangaan oplosbaar in mineraal zuur	Mn mg/kg	71	123
Molybdeen oplosbaar in mineraal zuur	Mo mg/kg	< 1	< 1
Zink oplosbaar in mineraal zuur	Zn mg/kg	< 10	< 10
Chloride oplosbaar in water	Cl g/kg	11.0	19.0
Organische stof	OS %	45.1	78.0
Asrest (anorganisch stof)	AS %	12.7	22.0

Dit certificaat mag niet zonder de schriftelijke toestemming van ALTIC gedeeltelijk gereproduceerd worden. Resultaten hebben enkel betrekking op de beproefde objecten. Onderzoek wordt verricht en adviezen worden alleen uitgebracht op voorwaarde dat de opdrachtgever afstand doet van ieder recht op aansprakelijkstelling. Nadere informatie over de toegepaste methoden en prestatiekenmerken of algemene voorwaarden kan op aanvraag worden verkregen. De analysesresultaten zijn geproduceerd onder verantwoording van ing. D. van Damme.



Vinadax Vinasse

OPMERKINGEN

- ^a De gebruikte eenheid 'g/kg' komt overeen met 'kg/ton'
- ^b Het gehalte aan organisch stikstof wordt berekend uit het verschil aan totaal stikstof en de som van nitraat- en ammoniumstikstof

TOEGEPASTE METHODES

Parameter	Afkorting	Toegepaste norm(en) of richtlijn
Droge stof percentage	DS	Eigen methode (uitvoering conform NEN-ISO 11465), gravimetrie, WVS-003
Totaal stikstof	N	Eigen methode, ICP-AES WVS-077, Spectrofotometrie (WVS-022)
Nitraatstikstof	NO ₃	Eigen methode, ICP-AES WVS-077, Spectrofotometrie (WVS-022)
Ammoniumstikstof	NH ₄	Eigen methode, ICP-AES WVS-077, Spectrofotometrie (WVS-022)
Fosfor	P	Eigen methode (gelijkwaardig aan NEN-EN 15960, 15477, 15958, 15956), ICP-AES, WVS-172
Kalium	K	Eigen methode (gelijkwaardig aan NEN-EN 16195, 15958, 15477, 15961), ICP-AES, WVS-171
Calcium, magnesium, natrium en zwavel; oplosbaar in mineraalzuur		Eigen methode (gelijkwaardig aan NEN-EN 15960, 15477, 15958, 15956), ICP-AES, WVS-172
Boor, koper, ijzer, mangaan, molybdeen, zink; oplosbaar in mineraalzuur		Eigen methode (gelijkwaardig aan NEN-EN 15960, 15477, 15958, 15956), ICP-AES, WVS-172
Organische stof / asrest	OS / AS	Eigen methode, gloeiverliesmethode, WVS-035

Alle analyses zijn uitgevoerd door Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen, Zandbergsestraat 1, 4569 TC Graauw

BRONVERMELDING

De gebruikte omrekeningsfactoren zijn afkomstig uit HANDBOEK MESTSTOFFEN uitgave 2000