ANALYSERAPPORT

BD05 | FERTILYSE PLUS

Start topgazon

Alammax B.V.
Westkapellestraat 370A
8301 KNOKKE-HEIST

ONDERZOEK

Rapportnummer: AR-26CB4183-01

Monsternummer	: 26CB4183	Datum rapportage	: 1 april 2026
Datum ontvangst	: 24 maart 2026	Ordernummer	: 85468026090

MONSTER en TEELT

zoals opgegeven door opdrachtgever

Monsteraanduiding	: Start topgazon
Grondsoort	: Zand
Teelt	: Gras (gazon)

ANALYSERESULTATEN

Parameter	Analyseresultaat		Streeftraject	Waardering (laag – streef – hoog)	Opneembare bodemvoorraad
Nitraat-N	**4.8**	mg/l	**40 - 100**		**5.2** kg N/ha
Ammonium-N	**< 1.0**	mg/l	**< 1.5**		
Fosfor	**11.1**	mg/l	**3.0 - 6.0**		**25.4** kg P_2O_5/ha
Kalium	**20.1**	mg/l	**75 - 100**		**24.2** kg K_2O/ha
Magnesium	**53.4**	mg/l	**50 - 75**		**88.5** kg MgO/ha
Zwavel	**1.5**	mg/l	**10 - 15**		**3.6** kg SO_3/ha
Calcium	**679**	mg/l	**250 - 600**		**950** kg CaO/ha
Borium	**0.1**	mg/l	**0.30 - 0.50**		**0.1** kg B/ha
Koper	**3.1**	mg/l	**2.0 - 8.0**		**3.1** kg Cu/ha
IJzer	**119**	mg/l	**30 - 150**		**119** kg Fe/ha
Mangaan	**0.1**	mg/l	**1.0 - 3.0**		**0.1** kg Mn/ha
Molybdeen	**< 0.1**	mg/l	**0.10 - 0.30**		**-** kg Mo/ha
Zink	**13.0**	mg/l	**1.0 - 10.0**		**13.0** kg Zn/ha
Natrium	**11.1**	mg/l	**< 50**		**11.1** kg Na/ha
Chloride	**29.2**	mg/l	**< 40**		**29.2** kg Cl/ha
Silicium	**8.9**	mg/l	**6.0 - 23.0**		**8.9** kg Si/ha
Geleidbaarheid	**0.3**	mS/cm	**0.60 - 1.20**		
Zuurgraad, pH-KCl	**6.3**		**5.2 - 7.0**		
Organische stof	**3.1**	%	**2.0 - 5.0**		
Klei-humuscomplex, CEC	**80**	$mmol^+/kg$	**100 - 150**		

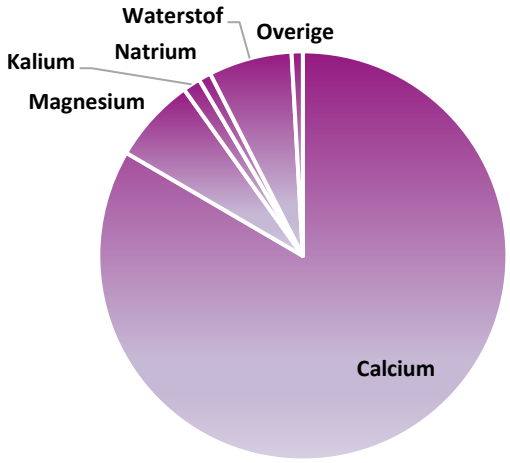
De resultaten hebben betrekking op het aangeboden monster. Fertilab is niet verantwoordelijk voor informatie die door de opdrachtgever is opgegeven, impliciet wanneer deze van invloed kan zijn op de geldigheid van resultaten. Aanvullende informatie over toegepaste methodes is opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Fertilab niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. De waardering vermeld in dit rapport valt buiten de scope van de accreditatie. Dit rapport is vrijgegeven door Laurens Looijschelder.

ANALYSERAPPORT

Rapportnummer: AR-26CB4183-01

Start topgazon

BODEMSTRUCTUUR



	Bezetting	laag	goed	hoog
Calcium (Ca^{2+})	83 %			
Magnesium (Mg^{2+})	6.7 %			
Kalium (K^{+})	1.4 %			
Natrium (Na^{+})	1.0 %			
Waterstof (H^{+})	6.6 %			
Overige (o.a. Al^{3+}, Fe^{2+})	0.9 %			

Basebezetting **93%**

TOEGEPASTE METHODES

Parameter	Toegepaste norm(en) of richtlijn
Nitraat-N	WV-HAC (extractie: eigen methode)
	WV-NO3 (doorstroomanalyse: NEN-EN-ISO 13395)
Ammonium-N	WV-HAC (extractie: eigen methode)
	WV-NH4 (doorstroomanalyse: NEN-EN-ISO 11732)
Chloride	WV-HAC (extractie: eigen methode)
	WV-CL (doorstroomanalyse: NEN-EN-ISO 15682)
Fosfor, Kalium, Magnesium, Zwavel, Calcium, Mangaan, Borium, Natrium, Silicium	WV-HAC (extractie: eigen methode)
	WV-ICPOES (emissiespectrometrie: NEN 6966)
Koper, IJzer, Molybdeen, Zink	WV-CAT (extractie: NEN-EN 13651)
	WV-ICPOES (emissiespectrometrie: NEN 6966)
Zuurgraad, pH-KCl	WV-PHB (potentiometrie: NEN 5750)
Zuurgraad, pH-H_2O	WV-PHB (potentiometrie: NEN 5750)
Geleidbaarheid	WV-ECB (conductometrie: NEN 5749)
Organische stof	WV-TCTN (elementair analyse: VDLUFA (I) A.4.1.3.1)
Klei-humuscomplex, CEC	WV-NH4OAC7 (extractie: eigen methode)

Alle analyses zijn in de periode van 24 maart 2026 tot 1 april 2026 uitgevoerd door Fertilab B.V., De Hunze 5, 8253 PX Dronten.

KWALITEITSWAARBORGING

Het laboratorium van Fertilab werkt volgens de internationale standaard voor testlaboratoria, NEN-EN-ISO/IEC 17025:2018. Dit houdt ondermeer in dat, binnen het laboratorium, richtlijnen worden gebruikt om de kwaliteit in de keten van monsterneming tot analyse te verhogen. Het aangeboden monster (26CB4183) is volgens deze richtlijnen behandeld.

MONSTERNEMING

zoals opgegeven door opdrachtgever

Datum monsterneming	: 20 maart 2026	Bemonsterde laag	: 10 cm (0 - 10)
Monsterneming door	: Luc de Jager		

Monstername valt buiten de verantwoordelijkheid van Fertilab B.V.