

## Laboanalyses Plant, Teelt en Bodem

Matrix	Parameter	Methode	Prijs	Geaccrediteerd	Contactpersoon
Plant: ruwvoeder, energiegewassen	Vocht, Droge stof	ISO 6496	11.26	Ja	Chris Van Waes
Plant: ruwvoeder, energiegewassen	Ruwe as	ISO 5984	12.45	Ja	Chris Van Waes
Plant: ruwvoeder, energiegewassen	Ruw eiwit, stikstof	5983-2	30.34	Ja	Chris Van Waes
Plant: ruwvoeder, energiegewassen	Ruwe celstof	Fibersac, afgeleid van ISO 6865	34.66	Ja	Chris Van Waes
Plant: ruwvoeder, energiegewassen	Celwandcomponenten NDF, ADF, ADL	Fibersac, afgeleid van Van Soest et al., 1991	73.70	Ja	Chris Van Waes
Plant: maïs	Zetmeel (polarimetrisch)	ISO 6493	61.91	Ja	Chris Van Waes
Plant: gras, gras-klover, maïs	NIRS_Vocht, NIRS_Droge stof	NIRS	6.77	Ja	Chris Van Waes
Plant: gras, gras-klover, maïs	NIRS_Ruw Eiwit NIRS_N	NIRS	6.77	Ja	Chris Van Waes
Plant: gras, gras-klover, maïs	NIRS_Ruwe Celstof	NIRS	6.77	Ja	Chris Van Waes
Plant: maïs	NIRS_Zetmeel	NIRS	8.93	Ja	Chris Van Waes
Minerale bodem	Nitraat-stikstof en Ammonium-stikstof	ISO 14256-2, afgeleid van BAM deel1/04 en afgeleid van BAM deel1/07	Zonder staalname: 76.31/3lagen, Met staalname: 129,35/3lagen	Ja	Chris Van Waes
Minerale bodem	Organische koolstof	ISO 10694, BAM deel1/10, BOC	28.14	Ja	Chris Van Waes

Minerale bodem	pH-KCl	ISO 10390, BOC	17.32	Ja	Chris Van Waes
Plant: ruwvoeder	Cellulase organische stof verteerbaarheid	De Boever et al., 1986	61.91	Nee	Chris Van Waes
Plant: ruwvoeder	Celwandverteerbaarheid	Pensvocht, Van Soest	123.93	Nee	Chris Van Waes
Plant: ruwvoeder	Wateroplosbare suikers	Redoxtitratie	33.77	Nee	Chris Van Waes
Plant: gras, gras-klaver, maïs	NIRS_Cellulase organische stof verteerbaarheid	NIRS	11.26	Nee	Chris Van Waes
Plant: gras	NIRS_Wateroplosbare suikers	NIRS	6.77	Nee	Chris Van Waes
Plant	Macro-elementen: K, Na, Ca, Mg, P	ICP na verassing	56.28	Nee	Chris Van Waes
Cichorei	Glucose en Fructose na hydrolyse, Totale suikers, Polymerisatiegraad	Ionenchromatografie	56.28	Nee	Chris Van Waes
Substraat en compost	pH-H2O, EC, Na, Cl, NO3, NH4, SO4, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn (waterextract + ammoniumacetaatextract)	Ionenchromatografie (waterextract) en ICP (ammoniumacetaatextract) EN 13037, EN 13038, EN 13652	74.14	Nee	Chris Van Waes
Substraat en compost (10 l staal vereist!)	Pf-curve - fysische analyse: Droge bulkdensiteit, poriënvolume, water op vers gewicht, watercapaciteit, lucht- en watervolume, krimp, vochtgehalte, organische stofgehalte, zuigspanning : -10cm (pF 1), -50cm (pF 1.7), -100 cm (pF 2.0)	EN 13039 EN 13040 EN 13041	119.06	Nee	Chris Van Waes
Substraat en compost	droge stof, organische stof, EC, pH-H2O, totale N, NO3, NH4,	EN 13037, EN 13038, EN 13039 EN 13040, EN 13652, EN 13654-2	92.00	Nee	Chris Van Waes