Beratungsdienst JardinSuisse

Labor
5000 Aarau

Kunde: **Grün Pflanzenkulturen AG**

Probebezeichnung:
Kultur/Verwendung: Containersubstrat Hypericum
Probeneingang: 25.08.20...

Messergebnisse

	Mess-wert	**Beurteilung** tief mässig normal erhöht hoch	in Stufen	Richtwerte von	bis
pH-Wert	**7.3**	■■■■■■■■■■■■■■■■		6	7
Salzgehalt in Mikrosiemens	**200**	■■■■	**1.5**	500	900
Stickstoff (N-NO3)	**619**	■■	**1.0**	2250	4500

	Mess-wert	**Beurteilung** tief mässig normal erhöht hoch	in Stufen	Richtwerte von	bis
Phosphor	**815**	■■■■■■■■■■■■■■	**3.75**	450	900
Kalium	**1'980**	■■■■■■■■■■■	**3.00**	1'875	3'750
Magnesium	**197**	■■■■■	**1.8**	375	750
Calcium	**970**	■■■■■■■■■	**2.8**	1'000	2'000

Messmethoden: pH, Stickstoff, Mg und Ca im 1:1.5 Vol-Extrakt (H2O) ,übrige im 1:1.5 Vol-Extrakt (NH4-EDTA)
Messwerte in Mikromol/Extrakt; Gehalte in Reinform zB. P als P)

Die gemessenen Nährstoffe entsprechen annähernd folgenden Gehalten:

Nitratstickstoff (NO3)	17	mg/lt Substrat (N)
Phosphor	116	mg/lt Substrat (P2O5)
Kalium	186	mg/lt Substrat (K2O)
Magnesium	10	mg/lt Substrat (mg)