

Sprawozdanie z badania podłoża ogrodniczego

Zleceniodawca: -
 Adres korespondencyjny: -
 Numer sprawozdania: BP-23-413
 Data pobrania próby: 22.03.2023
 Miejsce pobrania próbek: Przy domu
 Planowana uprawa: Truskawka
 Termin siania/sadzenia: -
 Próba dostarczona przez: Producent
 Data wykonania badania: 23.03-24.03.2023

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do analizowanej próbki

Tab. 1. Odczyn podłoża ogrodniczego (pH w H₂O) i przewodnictwo elektryczne (EC) oznaczone według metody ogrodniczej (uniwersalnej). Poziom określono w oparciu o liczby graniczne dla planowanej uprawy.

Badany parametr	Jednostka	Wynik	Poziom	Liczby graniczne	
				Dolna granica	Górna granica
Odczyn (pH w H ₂ O)	-	6.71	Wysoki	5.50	6.50
Przewodnictwo (EC)	mS/cm	0.89	Prawidłowy	0.30	2.00

Tab. 2. Zawartość łatwo dostępnych makroskładników pokarmowych i sodu w podłożu ogrodniczym, oznaczone przy zastosowaniu wyciągu metodą ogrodniczą (uniwersalną) dla jednego litra wilgotnego podłoża. Klasę zasobności danego parametru określono w oparciu o liczby graniczne dla planowanej uprawy.

Badany parametr	Jednostka	Wynik	Klasa zasobności	Liczby graniczne	
				Dolna granica	Górna granica
Azot azotanowy (N-NO ₃)	mg/dm ³	43	Średnia	80	120
Azot amonowy (N-NH ₄)		12			
Fosfor (P)		109	Wysoka	60	100
Potas (K)		233	Wysoka	150	220
Wapń (Ca)		1272	Prawidłowa	800	1500
Magnez (Mg)		80	Prawidłowa	50	150
Siarka (S-SO ₄)		41.0	Prawidłowa	15	60
Sód (Na)		14.2	Prawidłowa	5	40
Chlorki (Cl ⁻)		21.0	Prawidłowa	1	40

Tab. 3. Zawartość łatwo dostępnych mikroelementów w podłożu ogrodniczym, oznaczone przy zastosowaniu wyciągu metodą ogrodniczą (uniwersalną) dla jednego litra wilgotnego podłoża. Klasę zasobności danego parametru określono w oparciu o liczby graniczne dla danego pierwiastka.

Badany parametr	Jednostka	Wynik	Klasa zasobności	Liczby graniczne	
				Dolna granica	Górna granica
Bor (B)	mg/dm ³	1.32	Prawidłowa	0.50	2.00

Tab. 4. Zawartość dostępnych mikroelementów w podłożu ogrodniczym, oznaczone przy zastosowaniu wyciągu metodą ogrodniczą (Lindsay'a w modyfikacji Nowosielskiego) dla jednego litra wilgotnego podłoża. Klasę zasobności określono w oparciu o liczby graniczne dla danego pierwiastka.

Badany parametr	Jednostka	Wynik	Klasa zasobności	Liczby graniczne	
				Dolna granica	Górna granica
Miedź (Cu)	mg/dm ³	2.9	Średnia	3.0	10
Żelazo (Fe)		21	Prawidłowa	5	100
Mangan (Mn)		12	Prawidłowa	5	25
Cynk (Zn)		4.2	Średnia	5.0	50
Molibden (Mo)		0.14	Prawidłowa	0.1	2