

Sprawozdanie z badania gleb - pakiet 4

Zleceniodawca:	Dane Ukryte	Data pobrania próby:	13.01.2025
Adres:	Dane Ukryte	Miejsce pobrania próby:	Dane Ukryte
Planowana uprawa:	Sałata tunel	Data przyjęcia próby:	13.01.2025
Termin uprawy:	Luty	Data wykonania badania:	13.01-17.01.2025
Próba dostarczona przez:	Producent	Numer sprawozdania:	Dane Ukryte

Wyniki badań odnoszą się tylko do badanej próbki

Tab. 1. Odczyn gleby (pH w wodzie) oraz zasolenie gleb jako przewodność elektryczna roztworu glebowego (EC w wodzie) . Badanie wykonano wg metody ogrodniczej - uniwersalnej. Poziom określono dla planowanej uprawy.

Badany parametr	Wynik	Poziom	Zakres prawidłowy		Jednostka
			Dolna granica	Górna granica	
Odczyn (pH w H ₂ O)	6.85	Prawidłowy	6.00	7.50	-
Zasolenie (EC w H ₂ O)	0.48	Prawidłowy	0.15	1.50	mS/cm

Tab. 2. Zawartość łatwo dostępnych dla roślin form makroelementów oraz sodu, krzemu, chlorków i boru. Badanie wykonano metodą ogrodniczą - uniwersalną. Wyniki wyrażono w miligramach na litr gleby. Klasę zasobności określono dla planowanej uprawy.

Badany parametr	Wynik	Klasa zasobności	Zakres prawidłowy		Jednostka
			Dolna granica	Górna granica	
Azot azotanowy (N-NO ₃)	57	Prawidłowa	60	80	mg/dm ³
Azot amonowy (N-NH ₄)	12				
Fosfor (P)	74	Wysoka	40	60	
Potas (K)	205	Wysoka	100	200	
Wapń (Ca)	1312	Prawidłowa	1000	1500	
Magnez (Mg)	78	Prawidłowa	40	80	
Siarka (S)	38	Prawidłowa	15	60	
Sód (Na)	20	Prawidłowa	5	40	
Krzem (Si)	15	Średnia	25	100	
Chlorki (Cl)	24	Prawidłowa	5	50	
Bor (B)	1.28	Prawidłowa	0.5	2.0	

Tab. 3. Zawartość dostępnych dla roślin form mikroelementów. Badanie wykonano metodą ogrodniczą - Nowosielskiego. Wyniki wyrażono w miligramach na litr gleby. Klasę zasobności określono w oparciu o zawartość polecaną dla większości upraw.

Badany parametr	Wynik	Klasa zasobności	Zakres prawidłowy		Jednostka
			Dolna granica	Górna granica	
Miedź (Cu)	1.7	Prawidłowa	1.0	10	mg/dm ³
Żelazo (Fe)	15	Prawidłowa	5.0	100	
Mangan (Mn)	4.5	Prawidłowa	4.0	25	
Cynk (Zn)	3.3	Prawidłowa	3.0	50	

Sprawozdanie zatwierdził:
 Oskar Maziarka
 Kierownik Laboratorium

Agro Smart Lab Sp. z o.o.
 Oskar Maziarka
 Kierownik Laboratorium Analiz Fizykochemicznych
 tel. 882 039 335
 mail: oskar.maziarka@agrosmartlab.com