

Sprawozdanie z badania gleb - pakiet 3

Zleceniodawca:	Dane Ukryte	Data pobrania próby:	03.01.2025
Adres:	Dane Ukryte	Miejsce pobrania próby:	Dane Ukryte
Planowana uprawa:	Por	Data przyjęcia próby:	09.01.2025
Termin uprawy:	Wczesny	Data wykonania badania:	09.01-16.01.2025
Próba dostarczona przez:	Kurier	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)	7.85	Wysoki	6.00	7.40	-
Zasolenie (EC w H ₂ O)	0.32	Prawidłowy	0.15	1.50	mS/cm

Tab. 2. Zawartość łatwo dostępnych dla roślin form makroelementów oraz sodu, krzemu 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)	29	Niska	80	120	mg/dm ³
Azot amonowy (N-NH ₄)	2				
Fosfor (P)	31	Średnia	40	80	
Potas (K)	159	Prawidłowa	125	200	
Wapń (Ca)	5119	Wysoka	800	1500	
Magnez (Mg)	183	Wysoka	50	100	
Siarka (S)	30	Prawidłowa	15	60	
Sód (Na)	54	Wysoka	5	40	
Krzem (Si)	20	Średnia	30	100	
Bor (B)	2.31	Wysoka	0.5	2.0	

Tab. 3. Zawartość potencjalnie dostępnych dla roślin form mikroelementów. Badanie wykonano metodą Rinkisa. Wyniki wyrażono w miligramach na kilogram suchej masy gleby. Klasę zasobności danego pierwiastka określono w oparciu o wynik i inne właściwości badanej gleby.

Badany parametr	Wynik	Klasa zasobności	Zakres prawidłowy		Jednostka
			Dolna granica	Górna granica	
Miedź (Cu)	5.3	Prawidłowa	5.0	15.0	mg/kg s.m.
Żelazo (Fe)	1132	Prawidłowa	700	3800	
Mangan (Mn)	122	Prawidłowa	110	1100	
Cynk (Zn)	10.8	Średnia	11.5	51.1	
Molibden (Mo)	1.0	Prawidłowa	0.2	2.0	

Tab. 4. Zawartość zapasowych, mineralnych form potasu i fosforu. Część pierwiastków z tej puli w odpowiednich warunkach może zostać udostępniona roślinie w trakcie trwania sezonu wegetacyjnego.

Badany parametr	Wynik	Klasa zasobności*	Jednostka
Fosfor (P)	371	Wysoka	mg/kg s.m.
Potas (K)	120	Niska	

*Klasa zasobności gleb w zapasowe, mineralne formy fosforu i potasu może być bardzo niska, niska, średnia lub wysoka. Gdy klasa zasobności jest średnia lub wysoka, można obniżyć stosowane dawki nawozów P i K, a także uzasadnione jest stosowanie preparatów mikrobiologicznych uwalniających fosfor z zapasów mineralnych znajdujących się w glebie.

Tab. 5. Zawartość próchnicy w glebie oraz szacunkowe ilości azotu mineralnego (kg N/ha) udostępnionego roślinom w okresie wegetacyjnym w zależności od zawartości próchnicy i rodzaju gleby.

Badany parametr	Wynik	Jednostka	Ilość uwolnionego azotu (kg N/ha)
Próchnica	3.52	%	94

Sprawozdanie zatwierdził:
 Oskar Maziarka
 Kierownik Laboratorium