

LICZBY GRANICZNE DO OCENY WYNIKÓW BADAŃ AGROCHEMICZNYCH GLEB

1. Odczyn gleby pH w 1N KCl

Ocena odczynu	Zakres pH
bardzo kwaśny	do 4,5
kwaśny	4,6 – 5,5
lekko kwaśny	5,6 – 6,5
obojętny	6,6 – 7,2
zasadowy	od 7,3

2. Potrzeby wapnowania

a) określenie potrzeb wapnowania gleb mineralnych (gr. orne)

Ocena potrzeb wapnowania	pH w 1N KCl na glebach			
	bardzo lekkich	lekkich	średnich	ciężkich
konieczne	do 4,0	do 4,5	do 5,0	do 5,5
potrzebne	4,1 – 4,5	4,6 – 5,0	5,1 – 5,5	5,6 – 6,0
wskazane	4,6 – 5,0	5,1 – 5,5	5,6 – 6,0	6,1 – 6,5
ograniczone	5,1 – 5,5	5,6 – 6,0	6,1 – 6,5	6,6 – 7,0
zbędne	od 5,6	od 6,1	od 6,6	od 7,1

b) określenie potrzeb wapnowania użytków zielonych na glebach mineralnych

Ocena potrzeb wapnowania	pH gleby w 1N KCl
konieczne	do 4,5
potrzebne	4,6 – 5,0
wskazane	5,1 – 5,5
ograniczone	5,6 – 6,0

c) określenie potrzeb wapnowania na glebach organicznych

Ocena potrzeb wapnowania	pH gleby w 1N KCl
konieczne	do 4,0
potrzebne	4,1 – 4,5
wskazane	4,6 – 5,0
zbędne	od 5,1

3. Zawartość fosforu w glebie (P_2O_5)

Ocena zawartości	Zawartość P_2O_5 w mg/100 g gleby	
	mineralnej	organicznej
bardzo niska	do 5,0	do 40
niska	5,1 – 10,0	41 – 60
średnia	10,1 – 15,0	61 – 80
wysoka	15,1 – 20,0	81 – 120
bardzo wysoka	od 20,1	od 121

4. Zawartość potasu w glebie (K_2O)

Ocena zawartości	Zawartość K_2O w mg/100 g gleby				
	mineralnych				organicznych
	b. lekkie	lekkie	średnie	ciężkie	
b. niska	do 2,5	do 5,0	do 7,5	do 10,0	do 30,0
niska	2,6–7,5	5,1–10,0	7,6–12,5	10,1–15,0	31–60
średnia	7,6–12,5	10,1–15,0	12,6–20,0	15,1–25,0	61–90
wysoka	12,6–17,5	15,1–20,0	20,1–25,0	25,1–30,0	91–120
b. wysoka	od 17,6	od 20,1	od 25,1	od 30,1	od 121

5. Zawartość magnezu w glebie (Mg)

Ocena zawartości	Zawartość w mg /100 g gleby				
	mineralnych				organicznych
b. niska	do 1,0	do 2,0	do 3,0	do 4,0	do 20
niska	1,1 – 2,0	2,1 – 3,0	3,1 – 5,0	4,1 – 6,0	21 – 40
średnia	2,1 – 4,0	3,1 – 5,0	5,1 – 7,0	6,1 – 10,0	41 – 80
wysoka	4,1 – 6,0	5,1 – 7,0	7,1 – 9,0	10,1 – 14,0	81 – 120
b. wysoka	od 6,1	od 7,1	od 9,1	od 14,1	od 121