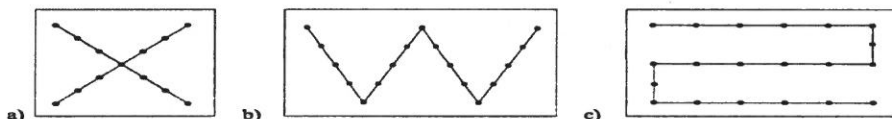


INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK GLEBOWYCH
(opracowana na podstawie PN-R-04031:1997)

1. Najlepszym okresem pobierania próbek gleby jest okres wiosenny lub jesienny przed wywiewem wapna i nawozów.
2. Należy unikać pobierania próbek bezpośrednio po zastosowaniu nawozów mineralnych, po nawożeniu obornikiem.
3. Przed przystąpieniem do pobierania próbek należy sporządzić szkic pól gospodarstwa przeznaczonych do badań.
4. Próbką (ogólna uśredniona) powinna reprezentować obszar użytku rolnego o zbliżonych warunkach przyrodniczych (typ, rodzaj i gatunek gleby, ukształtowanie terenu) i agrotechnicznych (przedplon, uprawa, wapnowanie, nawożenie).
5. Powierzchnia użytku przypadająca na próbkę ogólną, przy wyrównanej pod względem glebowym powierzchni oraz przy zbliżonym ukształtowaniu terenu i warunkach agrotechnicznych, nie może przekroczyć obszaru 4ha.
6. Próbkę ogólną należy przygotować oddzielnie dla każdej uprawy.
7. Próbki ogólne powinny być opatrzone kolejnymi numerami wraz z określeniem na szkicu kategorii gleby oraz powierzchni pola którą reprezentują.
8. Aby sporządzić próbkę ogólną należy pobrać do 20 próbek pierwotnych, na gruntach ornym i do 40 próbek na glebach organicznych i trwałych użytkach zielonych według jednego ze schematów:



zaleca się prostopadły kierunek pobierania próbek w stosunku do wykonywanych zabiegów (uprawa, nawożenie, itp.)

9. Próbki pierwotne pobiera się łaską glebową z wierzchniej warstwy gleby 0 – 20 cm, kolejno wykonując następujące czynności: w miejscu pobierania próbki pierwotnej (pojedynczej), rolę świeżo zaoraną przydeptać, ustawić łaskę pionowo do powierzchni gleby, wcisnąć łaskę do oporu, wykonać pełny obrót i wyjąć łaskę. Zawartość wgłębienia łaski przenieść do pojemnika skrobaczki. Po pobraniu próbek pojedynczych całość wymieszać przygotowując próbkę ogólną (uśrednioną) o masie ok. 0,5 kg, którą należy oznakować zgodnie z numerem próbki na szkicu.
10. Próbek nie należy pobierać: na obrzeżach pola do 5 m, w miejscach po stogach i kopcach, w brzdach, kretowiskach i żwirowiskach. W zagłębieniach i na ostrych wzniesieniach terenu pobrać oddzielne próbki.
11. Zwrócić uwagę na zgodność oznaczeń zawartych na opakowaniu próbki z jej odpowiednikiem na szkicu/mapie pola.
12. Próbki tak opisane wraz z zamówieniem, zawierającym szkic pól i ewentualnie mapę gospodarstwa, należy dokładnie zapakować i przekazać pracownikowi terenowemu OSChR lub dostarczyć bezpośrednio lub pocztą do OSChR. **UWAGA! „Zamówienie wykonania badań gleby” i mapę zabezpieczyć przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.**
13. Przy indywidualnym systemie pobierania próbek dopuszcza się również wykorzystanie innych przyrządów lub urządzeń, gwarantujących pobranie odpowiednio reprezentatywnej próbki gleby.
14. W przypadku badania gleb z upraw sadowniczych należy na szkicu w kolumnie uwagi wpisać nazwę uprawianej rośliny sadowniczej.

Zamówienie wykonania badań gleby

Zestawienie badanych pól

Lp.	Oznaczenie próbki przez klienta	Powierzchnia gruntów ornym (ha)	Powierzchnia użytków zielonych (ha)	Powierzchnia upraw sadowniczych (ha)	Dodatkowe analizy: mikro, mikro z B, S-SO ₄ , Corg	Uwagi (rodzaj uprawy sadowniczej lub nazwa pola, nr działki, lokalizacja itp.)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Suma ha						
Razem suma ha						

Powierzchnia gospodarstwa UR: ha.

Liczba próbek: gr. orne szt; uż. zielone szt.

Oświadczam, że próbki zostały pobrane zgodnie z PN-R-04031:1997.

Cel badań: doradztwo nawozowe.

Uwagi:

Położenie pól:

miejsowość:	
gmina:	
powiat:	
województwo:	

Dane zleceniodawcy

Zleceniodawca (imię i nazwisko/nazwa firmy)		Pieczeń zleceniodawcy
Adres (miejsowość, ulica, nr domu)		
kod pocztowy i miejscowość		
NIP do faktury		
telefon kontaktowy		
e-mail		

Próbki pobrał: zleceniodawca / pracownik DAOR / upoważniona firma*

Faktura: wystawić / nie wystawić*

Przekazanie sprawozdania z badań: DL pocztą / pocztą elektroniczną / DAOR pocztą / pracownik terenowy*

Forma płatności: przelew / gotówka*; opłacono dnia Dodatkowe dokumenty: *niepotrzebne skreślić

nazwa zadania	ilość zadań	cena jednostkowa z VAT ¹⁾ (zł)	wartość brutto (zł)	
pH w KCl, fosfor, potas, magnez		13,12		1. Upoważniam DAOR do odbioru próbek wraz z dokumentacją oraz do przekazania ich do Działu Laboratoryjnego OSChR. 2. Wykonanie badań nastąpi po wniesieniu należnej opłaty i dostarczeniu próbek oraz kompletnej dokumentacji. Nie wniesienie opłaty w ciągu 14 dni jest jednoznaczne z rezygnacją. Po tym terminie próbki ulegną likwidacji. 3. Upoważniam DAOR do określenia kategorii agronomicznej gleby i ustalenia dawki wapna oraz wyrażam zgodę na dobór metod badań przez Dział Laboratoryjny w zależności od rodzaju gleby. 4. Metody badań: pH w KCl: PB 23 Wydanie 4, 24.01.2013; Fe: PN-R-04021:1994; S-SO ₄ : PB 18 Wydanie 3, 14.01.2011; normy wycofane: Cu: PN-R-04017:1992; Zn: PN-R-04016:1992; B: PN-R-04018:1993; gleby mineralne: P ₂ O ₅ : PN-R-04023:1996 (norma wycofana); K ₂ O: PN-R-04022:1996+Az1:2002(norma wycofana); Mg: PN-R-04020:1994+Az1:2004; Mn: PN-R-04019:1993 (norma wycofana); próchnica: PB 28 Wydanie 2, 20.01.2011 5. Próbki po badaniach do dyspozycji Działu Laboratoryjnego / do odbioru osobistego w terminie do* 6. Zleceniodawca ma prawo uczestnictwa w badaniach wyłącznie jako obserwator. 7. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi. 8. W sprawozdaniu z badań podać niepewność wykonanych badań. ** Cena dotyczy próbki przygotowanej do badań na makroelementy.
ustalenie zalecanej dawki wapna		2,13		
zalecenie nawozowe – broszura		8,75		
Mn, Zn, Cu, Fe, B		52,48 **		
Mn, Zn, Cu, Fe		34,99 **		
siarka S-SO ₄		46,86**		
próchnica / C org.		34,36**		
RAZEM do zapłaty				
słownie [zł]				

Opłatę należy uiścić gotówką u pracownika OSChR, w kasie Stacji lub na rachunek bankowy Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Białymstoku (nr konta 16 1010 1049 0002 2822 3100 0000).

1) Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 stycznia 2008 r. w sprawie wysokości i sposobu uiszczania opłat za zadania wykonywane przez okręgowe stacje chemiczno-rolnicze (Dz. U. 2008 nr 29 poz. 174) z późniejszymi zmianami.

(data przyjęcia próbek, podpis i pieczęć pracownika OSChR)

(podpis Zleceniodawcy)