

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK GLEBOWYCH do oznaczania zawartości azotu mineralnego opracowana na podstawie PN-R-04028:1997 oraz metodyki IUNG w Puławach

1. Do celów nawozowych próbki pobiera się wczesną wiosną przed zastosowaniem nawozów.
2. Próbki pobierane są do głębokości 60 cm przy pomocy lasek o różnej średnicy i długości – najpierw z warstwy 0-30 cm a następnie w tym samym otworze z warstwy 30-60 cm.
3. Na polach o małej zmienności (kategoria agronomiczna, kompleks rolniczej przydatności, przedplon) jedna próbka ogólna powinna przypadać na powierzchnię max. 4 ha.
4. Na polach o większej zmienności jedna próbka powinna reprezentować obszar do 1 ha.
5. Nie należy pobierać próbek na obrzeżach pól w pasie ok. 4 m.
6. Ilość próbek pierwotnych:
 - 10,
 - 15, gdy stosowano nawożenie organiczne,
7. próbki ogólne tworzy się przez połączenie próbek pierwotnych z jednej warstwy, dokładnie miesza, usuwa kamienie i resztki roślinne.
8. Próbką umieszcza się w szczelnym pojemniku lub woreczku z tworzywa sztucznego.
9. Próbki tak opisane wraz z opisaniem gospodarstwa, należy dokładnie zapakować i dostarczyć bezpośrednio lub pocztą do Stacji Chemiczno-Rolniczej albo przekazać pracownikowi terenowemu SCHR.
10. Próbki można przechowywać w temp. 2-5⁰C do trzech dni. Dłuższe przechowywanie jest możliwe w temp. -18⁰C.

Dla potrzeb oceny pozostałości azotu po wegetacji roślin, próbki pobiera się jesienią, po zbiorze roślin z warstwy 0-90 cm.