

**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 pobiera się do głębokości 60cm przy pomocy łasek o różnej średnicy i długości- najpierw z warstwy 0-30cm a następnie w tym samym otworze z warstwy 30- 60cm.
3. Na polach 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 1ha.
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. Próbki umieszcza się w szczelnym pojemniku lub w woreczku z tworzywa sztucznego.
9. Próbki tak opisane wraz z opisany szkicem gospodarstwa, należy dokładnie zapakować i dostarczyć bezpośrednio lub pocztą do Okręgowej Stacji Chemiczno- Rolniczej albo przekazać pracownikowi terenowemu OSChR.
10. Próbki można przechowywać w temp. 2-5 °C do trzech dni. Dłuższe przechowywanie jest możliwe w temp. -18 °C

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