



OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO - ROLNICZA we WROCŁAWIU

pl. św. Macieja 5, 50-244 Wrocław

www.oschr.org

tel. 71 322 50 37

wroclaw@oschr.gov.pl



AB 779

RADZIMY PRODUCENTOM WARZYW

Dlaczego należy badać glebę i podłoża ogrodnicze?

- żeby prawidłowo określić dawki składników pokarmowych,
- żeby odpowiednio odżywiać rośliny i wyprodukować plon wysokiej jakości,



- żeby wprowadzić składniki pokarmowe w odpowiednich ilościach,
- żeby uniknąć skutków przenawożenia gleb
- żeby obniżyć koszty produkcji.

Jak i kiedy pobierać próbki do analiz chemicznych?

Próbki gleby w uprawach rolnych:

- pobiera się szpadlem lub łaską Egnera w ilości co najmniej 20 pojedynczych próbek pierwotnych, z równomiernie rozmieszczonych na badanej działce miejsc, z warstwy 0-20 cm,
- jedną próbkę ogólną (powstałą z połączenia co najmniej 20 próbek pierwotnych) pobiera się z powierzchni nie większej niż 2 ha.
- tak uzyskaną próbkę ogólną, należy dokładnie wymieszać (uśrednić) i wydzielić z niej ok. 1 litr gleby
- wydzieloną próbkę należy włożyć, np. do foliowego woreczka, aby ziemia nie przeschła i do momentu przekazania do Specjalisty terenowego lub bezpośrednio do Stacji, przechowywać w chłodnym miejscu.

Kiedy pobierać próbki?

- Wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji) – gdy gleba jest naturalnie wilgotna tzn. nie zalana i nie przesuszona,
- 2-3 tygodnie po wschodach oraz w czasie wegetacji (przed połową okresu wegetacji), aby ustalić dawki nawożenia pogłównego,
- jesienią (po zbiorze warzyw) - w celu:
 - określenia potrzeb wapnowania (skorygowanie odczynu)
 - poznania zasobności w wapń, fosfor, potas i magnez (uzupełnienie niedoborów szczególnie fosforu i potasu)
 - zastosowania nawożenia organicznego.

Należy unikać pobierania prób bezpośrednio po:

- deszczu i nawadnianiu
- silnym przesuszeniu gleby
- zastosowaniu wapna
- zasilaniu nawozami

Próbki podłoży w uprawach pod osłonami:

- pobiera się szpadlem lub łaską Egnera, 5-10 próbek pierwotnych, z równomiernie rozmieszczonych na badanej powierzchni (parapetu, stołu, zagonu, inspektu), z warstwy 0-20 cm,
- tak pobrane próbki pierwotne należy dokładnie wymieszać (uśrednić) następnie wydzielić z tak uzyskanej uśrednionej próby ok. 1 litr gleby,
- wydzieloną próbkę należy włożyć, np. do foliowego woreczka, aby ziemia nie przeschła i do momentu przekazania do Specjalisty terenowego lub bezpośrednio do Stacji, przechowywać w chłodnym miejscu.
- w przypadku uprawy warzyw na balotach ze słomy, próbki do analizy pobiera się z warstwy okrywowej oraz ze strefy wzrostu systemu korzeniowego.

Kiedy pobierać próbki?

- **pierwszą analizę** - kilka tygodni przed siewem nasion i/lub sadzeniem rozsady w celu ewentualnego uzupełnienia składników pokarmowych,
- **następny termin** - około 2 tygodnie od posadzenia rozsady i 2-3 tygodnie po wschodach roślin uprawianych z siewu,
- **kolejny termin** - w czasie uprawy w celu skorygowania nawożenia oraz każdorazowo po zauważeniu nieprawidłowości we wzroście roślin.

Wyniki badań przekazywane są w formie sprawozdania z badań. Na zlecenie producenta opracowuje się "Zalecenia nawozowe" pod poszczególne gatunki warzyw.

Jaki jest koszt badań? (ceny zawierają 23% VAT)

Oplata za analizę 1 próbki gleby lub podłoża dla celów doradztwa nawozowego wynosi:

- pH, zasolenie i makroelementy (P, K, Ca, Mg, Cl, N-NO₃, Na) – **79,30 zł**
- pH, zasolenie – **30,23 zł**
- zawartość mikroelementów (Cu, Zn, Mn, Fe) – **52,87 zł**
- zawartość mikroelementów (Cu, Zn, Mn, Fe + B) – **79,30 zł**
- zalecenia nawozowe dla jednego gatunku warzyw – **28,33 zł**

Zapraszamy do skorzystania z naszych usług!

Więcej informacji na stronie www.oschr.org

i pod numerem telefonu (71) 322 50 37