



OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO - ROLNICZA we WROCŁAWIU

pl. św. Macieja 5, 50-244 Wrocław

www.oschr.org

tel. 71 322 50 37

wroclaw@schr.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)

Opłata 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



OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO – ROLNICZA we WROCŁAWIU

pl. św. Macieja 5, 50-244 Wrocław

www.oschr.org

tel. 71 322 50 37

wroclaw@schr.gov.pl



AB 779

ZADBAJ O SWÓJ TRAWNIK



Zadbany trawnik może być chlubą każdego domu. Można to osiągnąć stosując odpowiednie zabiegi, w tym nawożenie. Chcesz wiedzieć jakie dawki nawozów są wskazane dla zdrowego, prawidłowo utrzymanego trawnika? Zbadaj glebę!

Jakie badania należy wykonać?

Aby zadbać o trawnik polecamy wykonać podstawową analizę ogrodniczą gleby, w której zbadamy odczyn, zasolenie i zawartość makroskładników (N P K Mg Ca) pokarmowych. Nasz Specjalista na podstawie w/w analizy opracuje dla Państwa zalecenie nawozowe, w którym wskaże dawki brakujących składników pokarmowych, na życzenie przeliczy te składniki na posiadane nawozy oraz w jaki sposób przeprowadzić nawożenie.

Wskazane badania mają zastosowanie do trawników:

- przydomowych,
- publicznych: na skwarach, w parkach,
- trawiastych boiskach sportowych,
- w pasie drogowym.

Kiedy pobrać próbkę do analizy:

- przed założeniem trawnika (najlepiej ok 3-4 tygodnie przed planowanym założeniem trawnika), o każdej porze roku,
- trawnik rosnący:
 - **jesienią** – w celu przeprowadzenia nawożenia fosforem, potasem, obornikiem czy wysiania wapna (tylko w okresie pozawegetacyjnym)
 - **wczesną wiosną**, aby zapewnić roślinom dobry start na kolejny okres wegetacyjny,
 - **w okresie wegetacji** - gdy trawnik jest w gorszej kondycji – w celu wyjaśnienia złego stanu roślin.

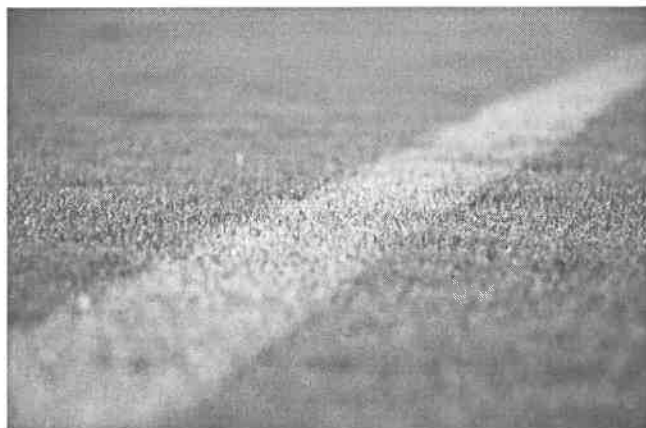
Jak pobierać próbki do analiz chemicznych?

Próbki gleby z trawników:

- pobiera się szpadlem lub łaską Egnera (nacinając i odchylając delikatnie darń na rosnących trawnikach) w ilości co najmniej 20 pojedynczych próbek pierwotnych, z równomiernie rozmieszczonych na badanej powierzchni miejsc z warstwy 0-20 cm,
- jedną próbkę ogólną (powstałą z połączenia co najmniej 20 próbek pierwotnych) należy pobrać z reprezentatywnej powierzchni trawnika (oddzielne próbki dla skarp, zagłębień, miejsc gdzie trawa jest żółta czy słabo rośnie itp.). W przypadku większych powierzchni (np. pola golfowe), pole należy podzielić na obszary (działki) o specyficznych warunkach glebowych i z każdej pobrać odrębną próbkę ogólną.
- tak uzyskaną próbkę ogólną, należy dokładnie wymieszać (uśrednić) i wydzielić z niej ok. 1 litr gleby
- wydzieloną i oznakowaną (szczególnie w przypadku pobrania kilku próbek z różnych miejsc) 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.

Koszt analizy 1 próbki gleby:

- (odczyn pH, zasolenie, makroelementy) – **79,30 zł**
- zawartość mikroelementów (Cu, Zn, Mn, Fe) – **52,87 zł**
- zawartość mikroelementów (Cu, Zn, Mn, Fe + B) – **79,30 zł**
- Opracowanie zalecenia nawozowego – **28,33 zł**





OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO - ROLNICZA we WROCŁAWIU

pl. św. Macieja 5, 50-244 Wrocław

www.oschr.org

tel. 71 322 50 37

wroclaw@schr.gov.pl



AB 779

OFERTA LABORATORIUM OSChR

Wykonujemy:

- Badania gleb rolniczych, sadowniczych oraz gleb i podłoży ogrodnich:
 - analizy zawartości makro i mikroelementów
 - analizy zawartości azotu mineralnego
 - analizy zawartości węgla organicznego, siarki i inne
 - analizy fizykochemiczne gleb
- Analizy nawozów:
 - mineralnych
 - wapniowych, wapniowo – magnezowych oraz środków wapnujących
 - nawozów organicznych, naturalnych i osadów ściekowych
- Analizy roślin oraz produktów rolnych na zawartość makro i mikroelementów

Opracowujemy:

- zalecenia nawozowe dla upraw rolniczych, ogrodnich i sadowniczych
- plany nawożenia, plany nawożenia azotem, opinie planów nawożenia azotem
- mapy odczynu i zasobności gleb w składniki pokarmowe
- zalecenia dotyczące dawki wapna

Prowadzimy i organizujemy:

- doradztwo nawozowe
- szkolenia w zakresie nawożenia i wapnowania gleb
- pobieranie próbek gleby, roślin, nawozów i osadów ściekowych
- odbiór próbek od klienta i transport do OSChR we Wrocławiu

Szczegółowy zakres akredytacji dostępny na stronie: www.pca.gov.pl



Zapraszamy do skorzystania z naszych usług!

www.oschr.org

