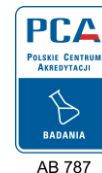




OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO – ROLNICZA W GDAŃSKU

ul. Na Stoku 48, 80–874 Gdańsk
tel./fax 58 302 54 88, 58 302 38 15
kom. 503 748 506,

www.schr.gov.pl; www.oschrgdansk.pl,
gdansk@schr.gov.pl; laboratorium.gdansk@schr.gov.pl



AB 787

RADZIMY PRODUCENTOM WARZYW

Dlaczego należy badać glebę i podłoża ogrodnicze, wody i pożywki?



- by prawidłowo i racjonalnie określić dawki nawozowe,
- by odpowiednio odżywiać rośliny i produkować warzywa o wysokiej jakości,
- by uzupełnić składniki odżywcze w niezbędnych ilościach,
- by uniknąć skutków przენawożenia gleb oraz degradacji środowiska glebowego i skażenia wód gruntowych,
- by obniżyć koszty produkcji.

Jak i kiedy pobierać próbki do analiz chemicznych?

Próbki gleby w uprawach rolnych:

- pobiera się łopatką lub łaską Egnera ok. 20 próbek pojedynczych, z równomiernie umieszczonych na badanej uprawie miejsc, z głębokości 0-20 cm,
- jedną próbkę mieszaną pobiera się z powierzchni nie większej niż 1-2 ha.
- tak pobraną próbkę należy dokładnie wymieszać i pozostawić ok. 1 litra gleby
- uśrednioną próbkę należy włożyć, np. do foliowego woreczka, aby ziemia nie przeschła i przekazać do Specjalisty terenowego lub bezpośrednio do Stacji.

Kiedy pobierać próbki?

- wiosną po obeschnięciu gleby,
- 2-3 tygodnie po wschodach oraz w czasie wegetacji (przed połową okresu wegetacji), aby ustalić dawki nawożenia pogłównego,
- jesienią - do analizy w celu określenia potrzeb wapnowania i skorygowania odczynu oraz poznania zasobności w wapń, fosfor i potas.

Należy unikać pobierania prób bezpośrednio po deszczu i nawadnianiu oraz po silnym przesuszeniu gleby

Próbki podłoży w uprawach pod osłonami:

- pobiera się łopatką lub łaską Egnera, 5-10 próbek pojedynczych, z równomiernie umieszczonych na badanej powierzchni (parapetu, stołu, zagonu, inspektu), z głębokości 0-20 cm,
- przy dużym zróżnicowaniu przekroju warstwy uprawnej (np. w uprawach w tunelu foliowym bezpośrednio w gruncie) pobiera się dodatkowo próbki z głębszych warstw gleby,
- tak pobraną próbkę należy dokładnie wymieszać i pozostawić ok. 1 litra gleby,
- uśrednioną próbkę należy włożyć, np. do foliowego woreczka, aby ziemia nie przeschła i przekazać do specjalisty terenowego lub bezpośrednio do Stacji,
- w uprawie 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 sadzeniem rozsady w celu ewentualnego uzupełnienia składników pokarmowych,
- następny termin - a 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.

Pobieranie próbek wody i pożywek w uprawach bezglebowych:

- zasady pobierania (liczba próbek indywidualnych i mieszanych) są podobne jak dla gleb i podłoży,
- próbkę pobiera się do czystej, plastikowej butelki o objętości 1 - 1,5 litra,
- próbkę pożywki ze środowiska wzrostu systemu korzeniowego (wyciągu z maty) pobiera się za pomocą strzykawki – najlepiej po drugim cyklu nawadniania ze środka maty między roślinami,
- pobraną próbkę należy dostarczyć bezpośrednio do Stacji lub do Specjalisty terenowego,
- próbki bada się przed rozpoczęciem uprawy oraz przynajmniej raz w czasie jej trwania

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

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

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

- | | |
|--|------------|
| • pH, zasolenie i zasobność w makroelementy (P, K, Ca, Mg, Cl, N-NO ₃ , 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 jednej uprawy | – 28,33 zł |

Opłata za analizę 1 próbki wody lub pożywki wynosi:

- | | |
|---|-------------|
| • Analiza fizykochemiczna wody/pożywek (pełny zakres) | – 506,08 zł |
|---|-------------|

Zapraszamy do skorzystania z naszych usług!

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