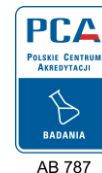




## OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO – ROLNICZA W GDAŃSKU

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](http://www.schr.gov.pl); [www.oschrgdansk.pl](http://www.oschrgdansk.pl),  
[gdansk@schr.gov.pl](mailto:gdansk@schr.gov.pl); [laboratorium.gdansk@schr.gov.pl](mailto:laboratorium.gdansk@schr.gov.pl)



### RADZIMY SADOWNIKOM

#### Dlaczego należy badać glebę i liście w sadach?

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



#### Jak pobrać próbkę gleby do analizy:

- pobiera się ok 20 próbek indywidualnych laską Egnera, świdrem lub szpadlem, wbijając pionowo w glebę, uzyskując próbki jednakowej objętości,
- Próbki glebowe w sadach pobiera się oddzielnie z dwóch warstw (poziomów): z warstw 0-20 cm i 21-40 cm, jako 2 próbki (warstwa A i B). W uprawach krzewów jagodowych próbkę pobiera się z jednej warstwy 0-20 cm,
- wszystkie próbki indywidualne z danego poziomu należy dokładnie wymieszać i pozostawić ok. 0,25 kg gleby,
- w przypadku, gdy kwatery (plantacja) usytuowana jest na zboczu, należy pobrać kilka próbek z górnej, środkowej i dolnej części. Przy spełnieniu tych warunków jedna próbka może reprezentować kwaterę o powierzchni do 4 ha.

#### Jak pobrać liście drzew i krzewów owocowych do analizy:

- od połowy lipca do końca sierpnia dla drzew owocowych
- w okresie zbioru dla truskawek i krzewów owocowych
- należy pobrać 150-200 liści zdrowych, wykształconych i czystych (ok. 300 – 500 g)
- należy pobrać ze środkowej części jednorocznych pędów, ze wszystkich stron korony z połowy wysokości drzewa.

#### Kiedy pobrać próbkę analizy:

- przed założeniem sadu i plantacji owocowych
- o każdej porze roku, najlepiej jednak późnym latem lub wczesną wiosną przed nawożeniem
- powtarzając co 3-4 lata

*Próbki glebowe i roślinne należy oznakować i przekazać do Stacji lub Specjalisty terenowego. Na zlecenie sadownika opracowujemy „Zalecenia nawozowe” pod poszczególne uprawy sadownicze.*

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

- |   |             |
|---|-------------|
| ▪ Analiza 1 próbki gleby (odczyn pH, makroelementy)         | – 19,83 zł  |
| ▪ Analiza 1 próbki gleby (mikroelementy: Cu, Zn, Mn, Fe)    | – 52,87 zł  |
| ▪ Analiza 1 próbki gleby (mikroelementy: Cu, Zn, Mn, Fe, B) | – 79,30 zł  |
| ▪ Analiza 1 próbki liści na makroelementy (N, P, K, Ca, Mg) | – 126,51 zł |
| ▪ Opracowanie zalecenia nawozowego dla 1 uprawy             | – 28,33 zł  |