

## INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK MATERIAŁU ROŚLINNEGO

### Pobieranie próbek dla potrzeb dolistnego dokarmiania

Określenie potrzeb dokarmiania dolistnego możliwe jest na podstawie zawartości składników mineralnych w materiale roślinnym. Próbkę pobiera się z miejsc charakterystycznych dla łanu rośliny uprawnej - 20-30 próbek pojedynczych z przekątnej pola lub idąc zygzakiem. Tworzy się próbkę średnią wielkości około 0,3 kg. Próbkę zapakowaną w worek foliowy z etykietą zawierającą imię i nazwisko, miejscowość oraz szkic pola dostarcza się do SCHR w celu oznaczenia składu chemicznego.

- **Zboża** - próbki roślin pobiera się, gdy 60-80% roślin posiada pierwsze kolanko na wysokości 2 cm nad ziemią /wysokość roślin 10-18 cm/. Rośliny ścina się 1 cm nad ziemią i tworzy próbkę średnią
- **Burak cukrowy** - 50-60 dni po wschodach pobiera się ze środkowej części rozety liście wraz z ogonkami /nie najstarsze i nie najmłodsze.
- **Ziemniak** - liście wierzchołkowe przed zwarciem rzędów.
- **Rzepak** - rozwinięte liście na początku wegetacji lub w fazie zielonego /zwartego/ pąka.
- **Kukurydza** - rozwinięte liście przy wysokości roślin 40-60 cm.
- **Trawy** - całe rośliny, początek wegetacji, w fazie kwitnienia
- **Chmiel** - w pełni rozwinięte liście w połowie sezonu
- **Tytoń** - najwyższe, w pełni rozwinięte liście, przed kwitnieniem lub w połowie sezonu
- **Warzywa** - w pełni rozwinięte liście

### Pobieranie próbek do oceny stanu odżywienia roślin

Próbki pobiera się z miejsc charakterystycznych dla rośliny uprawnej - 20-30 próbek pojedynczych. Z próbek pierwotnych tworzy się próbkę średnią wielkości około 0,3 kg. Próbkę zapakowaną w worek foliowy z etykietą zawierającą imię i nazwisko, miejscowość oraz szkic pola dostarcza się do SCHR w celu oznaczenia składu chemicznego.

### Pobieranie próbek liści do celów diagnostycznych w sadach

W badaniach należy uwzględnić tegoroczne długopędy - 10 drzew typowych po 15-20 liści: jabłonie, grusze, śliwy od połowy lipca do połowy sierpnia, wiśnie - po zbiorze.