

## **Instrukcja pobierania materiału roślinnego do analizy chemicznej aparatu asymilacyjnego**

1. Przed przystąpieniem do pobrania próbek należy sporządzić szkic szkółki, wydzielić i ponumerować kwatery oraz podkwatery, dla których będą pobierane próbki.
2. Punkty poboru próbek należy wyznaczyć losowo możliwie w równych odstępach od siebie, w zależności od kształtu kwatery.

### *2a. Pobieranie próbek drzew liściastych*

- Liście zrywa się w końcu lata (w dni pogodne) ze środkowej części pędu z 20-30 miejsc wyznaczonych losowo.
- Próbkę powinna ważyć przynajmniej 150 g (około 200 liści).

### *2b. Pobieranie próbek drzew iglastych*

- Sadzonki drzew iglastych pobiera się w całości z 30 miejsc wyznaczonych losowo w możliwie równych odstępach.
- Próbkę powinna zawierać ok. 30-40 sadzonek jednorocznych (200 g igieł).

### *2c. Pobieranie próbek z plantacji jodły pospolitej*

- Próbkę przesłana do analizy powinna zawierać ok. 200 g igieł, tj. około 30 gałązek (wielkości dłoni, ze środkowej części sadzonki) z 30 losowo wybranych sadzonek na powierzchni jednorodnej.
- Powierzchnie jednorodne powinny być wyznaczone w zależności od panujących warunków lub kondycji sadzonek.

3. Próbkę należy oznaczyć nadając jej numer oraz zaznaczyć ją na szkicu poboru prób na szkółce.

### **Nie zaleca się pobierania próbek materiału roślinnego:**

- po zastosowanym nawożeniu,
- po ulewnych deszczach.