

- orkę wykonywać na głębokość warstwy ornej przy optymalnej wilgotności, eliminować bruzdy i nierówności,
- orać na różną głębokość (unikać wytworzenia podeszwy płużnej),
- pogłębianie orki wykonywać stopniowo na glebach o dużej zawartości substancji organicznej,
- liczbę zabiegów dobrać optymalnie – ile jest niezbędne i konieczne.

Powietrze

- zabiegi uprawowe wykonywać przy optymalnej wilgotności,
- dostosować ruch maszyn i środków transportowych po powierzchni gleby do aktualnych warunków – unikać długotrwałego zapylenia powietrza.

Sprawdź, czy potrafisz

- sklasyfikować pługi,
- wskazać elementy robocze pługa,
- dobrać elementy robocze pługa do wykonania określonej orki,
- wyregulować pług do wykonywanej orki,
- wskazać zastosowanie włóki,
- sklasyfikować brony,
- dobrać rodzaj bron do wykonywanego zabiegu,
- dobrać kultywator do wykonywanego zabiegu,
- dobrać narzędzia do agregatu,
- określić sposoby regulowania intensywności pracy bron,
- scharakteryzować bierne i czynne agregaty uprawowe,
- określić zasady bhp przy obsłudze maszyn, obsługę techniczną, zasady konserwacji i przechowywania maszyn i narzędzi do uprawy roli,
- określić wymagania ochrony środowiska dotyczące uprawy i do-
prawiania roli.

2.2. Mechanizacja nawożenia mineralnego, organicznego i nawadniania

Nawożenie jest stosowane w celu uzupełnienia składników pokarmowych w glebie, przywrócenia właściwości sorpcyjnych gleby (nawozy organiczne), regulacji odczynu gleby (nawożenie wapniowe). Różnorodność stosowanych nawozów (organiczne – stałe i płynne; mineralne – pyliste,