

# Cresterea si ingrijirea unei plante

## Lucrarile de pregatire a terenului

**Aratul** este lucrarea de baza a solului, prin care se marunteste, se amesteca si se afaneaza solul; aceasta lucrare este realizata cu plugul tras de tractor. **Grapatul** se executa cu grapa si consta in maruntirea bulgarilor de pamant si netezirea solului. **Discuitul** este realizat cu discul si are ca scop maruntirea bulgarilor pe o adancime mai mare. **Tavalugitul** se executa cu tavalugul in scopul tasarii si nivelarii solului. **Semanatul** este lucrarea prin care semintele se introduce in sol pentru a incolti. **Plantatul** este operatia prin care se introduce in sol radacina plantei (in cazul rasadului) sau parti ale plantei (tuberculi de cartofi, butasii vitei de vie, lastarii florilor etc.)

Lucrarile de ingrijire a culturilor sunt mai multe si au rolul de a crea conditii bune de crestere si dezvoltare a plantelor.

## Lucrari ale solului

**Plivitul** buruienilor se executa manual, mai ales pe suprafete mici, la culturile de legume cu densitate (desime) mare, unde nu se poate lucra intotdeauna cu sapaliga. **Raritul** se aplica pentru a asigura distanta optima intre plante, prin eliminarea firelor mici, firave.

**Combaterea bolilor si daunatorilor** se face atat prin masuri preventive de eliminare a plantelor bolnave si dezinfectarea locului, cat si prin stropiri cu diferite substante care distrug daunatorii si bolile. **Irigarea** se aplica dupa cerintele plantelor. In gradina de langa casa udatul se poate face cu furtunul, avand grija ca jetul de apa sa nu cada direct peste plante, ci la baza lor. **Administrarea ingrasamintelor** se face in acelasi timp cu semanatul sau in timpul vegetatiei plantelor.

## Pentru unele culturi se aplica si alte lucrari

- **Copilitul** consta in indepartarea lastarilor de la subsioara frunzelor; se aplica la vinete, tomate, vita de vie.
- **Carnitul** este operatia de rupere a varfurilor plantelor si se practica la tomate, castraveti, flori.

**Recoltarea** consta in strangerea produselor principale (fructe, seminte etc.) si a produselor secundare (paie). Dupa strangere, produsele se depoziteaza si se pastreaza in vederea utilizarii ca hrana pentru oameni sau animale, ca materie prima in industrie. **Valorificarea** consta in punerea in evidenta a calitatilor unui produs destinat vanzarii.