

## BEGRIPPEN

### cambium

Dun, ringvormig laagje cellen tussen de bast en het hout in een stam of tak waarin celdelingen plaatsvinden.

### celstrekking

De cel wordt groter doordat veel water wordt opgenomen in de vacuolen; verschillende kleine vacuolen vloeien samen tot één grote vacuole.

### groepunt

Worteluiteinde of top van planten waarin voortdurend celdelingen plaatsvinden.

### plasmagroei

Aanmaak van cytoplasma waardoor een dochtercel groter wordt.

## EXTRA 8

## VERSPREIDING VAN ZADEN (VERBREDING)

### 7.8.1 Je kunt uit afbeeldingen van planten afleiden hoe de zaden worden verspreid.

- Vruchten en zaden kunnen worden verspreid:
  - door de wind: vruchten en zaden met pluis of vleugels (bijv. paardenbloem)
  - door dieren: vruchten (bessen) worden gegeten waarna de zaden onverteerd worden uitgepoepet (bijv. lijsterbes)
  - door dieren en mensen: zaden blijven bijv. kleven aan de vacht of in kleding en laten ergens anders weer los (bijv. grote klis)
  - door de plant zelf: vruchten springen open, waardoor de zaden worden weggeslingerd (bijv. groot springzaad)

## BEGRIJP

### zaadverspreiding

Verspreiden van (vruchten met) zaden door de wind, dieren en mensen of de plant zelf.

 Ga naar de *Flitskaarten* en de *Diagnostische toets*.