

### Vragen bij het artikel over Kaapse viooltjes

- 1 Maak met behulp van de tekst een trefwoordenschema waaruit het gehele productieproces valt af te lezen.
- 2 Hoe komt een kruising tot stand?
- 3 Wat is selectie?
- 4 Geef de definitie van een soort.
- 5 In het artikel is er sprake van soorten. Is dat wel juist, gelet op de definitie van soorten?
- 6 Zijn alle milieufactoren (temperatuur, water, licht, enzovoorts) tijdens de selectie voor alle soorten constant en zo ja/zo nee waarom dan?
- 7 Wat is het doel van het vegetatieve vermeerderen tijdens het selectieproces?
- 8 Wat is het verschil tussen een bladstek en een gewone stek?
- 9 Hoe kan men planten 'in bloei' trekken?
- 10 Wat is het effect van colchicine op de celdeling?
- 11 Wat is biotechnologie?
- 12 Wat zijn mutanten?
- 13 Wat zou een belangrijke reden zijn dat mutanten het kennelijk meestal slechter doen dan de oorspronkelijke planten?
- 14 Mutaties leveren een bijdrage aan de grotere variatie binnen een soort. Hoe kan dat wanneer die mutanten het slechter doen dan de ouders?
- 15 Wat zou het effect zijn op de variatie bij de nakomelingen van het (stiekem) zelf vermeerderen via zaad van je aangekochte plantje?