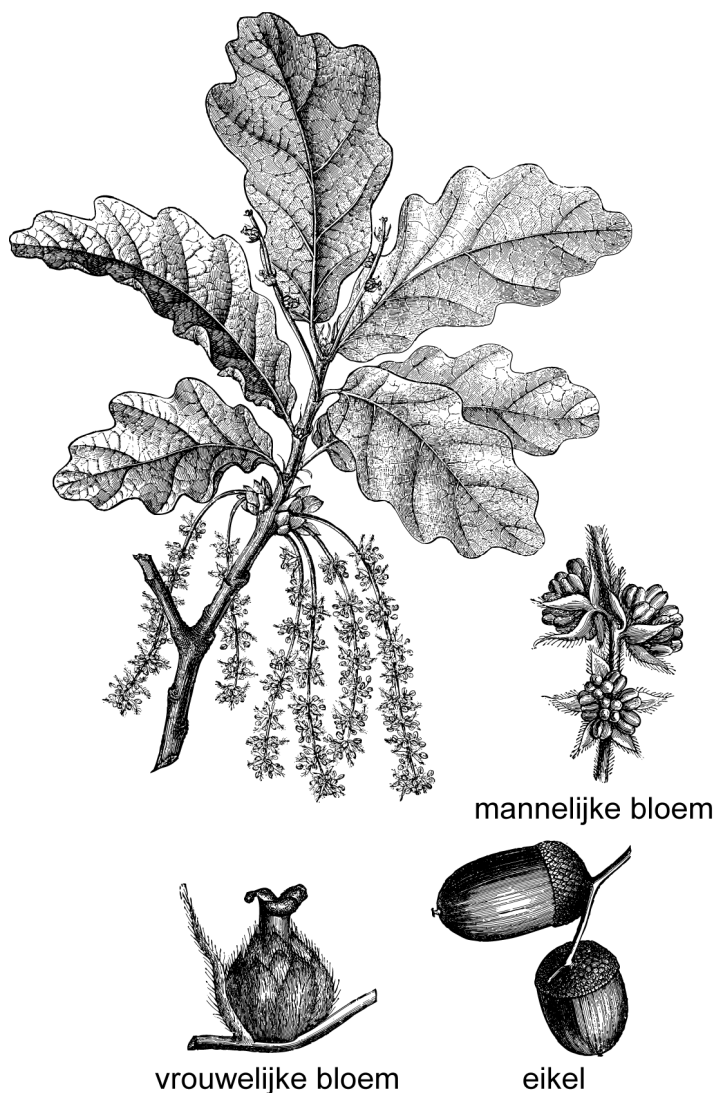


De zomereik

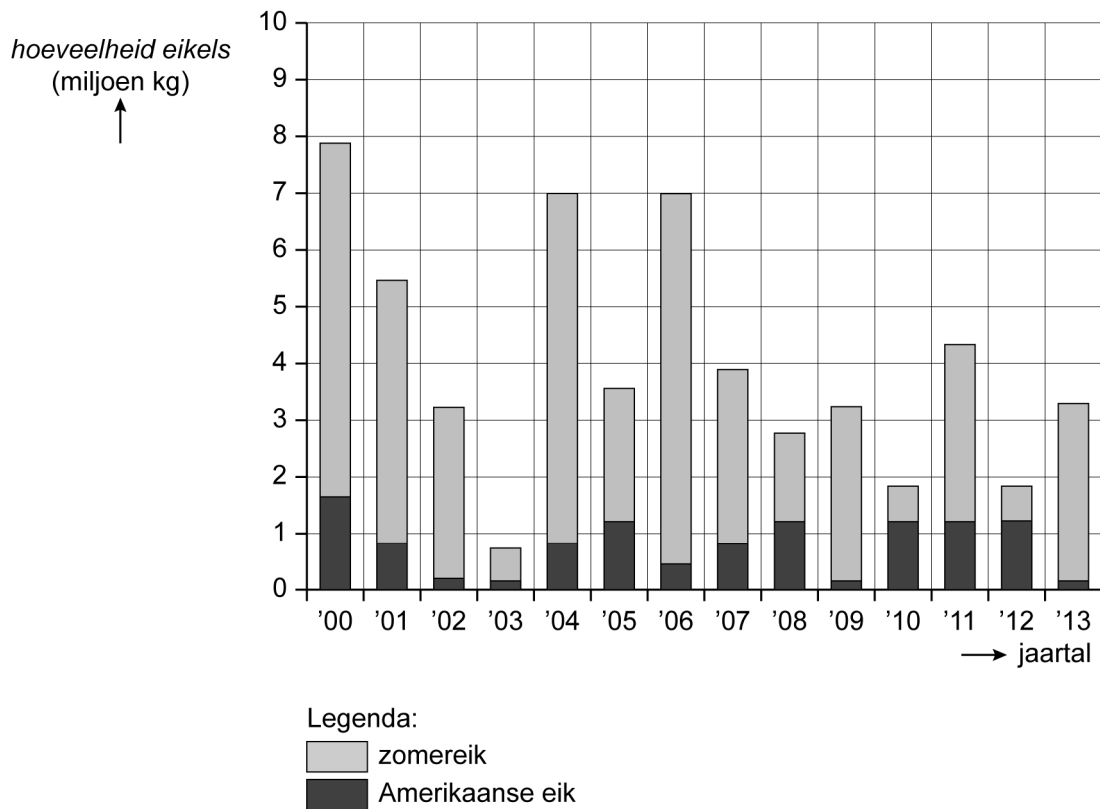
Er zijn verschillende soorten eikenbomen, zoals de zomereik (zie de afbeelding).



De zomereik is een boom met groene bladeren. In tijden van grote droogte laat hij een deel van zijn bladeren vallen. Als de zomereik bloeit, heeft hij onopvallende mannelijke én vrouwelijke bloemen. De mannelijke bloemen maken veel, klein stuifmeel. Beide bloemen hebben geen geur.

- 2p 27 Geef aan op welke manier de bloemen van de zomereik bestoven worden. Leg je antwoord uit met behulp van de informatie.

- 1p 28 In de periode van 2000 tot en met 2013 zijn op de Veluwe de hoeveelheden eikels geschat die geproduceerd werden door twee soorten eikenbomen, de zomereik en de Amerikaanse eik (zie de afbeelding).



Op de **uitwerkbijlage** staan in een tabel twee uitspraken.
 → Kruis in deze tabel aan of de uitspraken juist of onjuist zijn.

- 1p 29 In de informatie staat dat zomereiken bladeren laten vallen bij grote droogte.
 → Leg uit wat hiervan het voordeel is voor de zomereiken.