



1 Planten groeien

Deze plant is een **narcis**. Die groeit uit **een bol**. De wortels, stengel, bladeren en bloem groeien allemaal uit die bol. De bol bestaat uit **lagen**. Die lagen noemen we **rokken**. De rokken beschermen de kern van de bol waar later de plant uit zal groeien. In de rokken zit **voedsel** voor de plant. Het **voedsel is energie** om in leven te blijven.

Ook **tulpen** en **sneeuwkllokjes** groeien uit bollen. Een **ui** is ook een bol.



de rokken van de bol van de ui



de knol van de aardappel

Een **aardappelplant**, een **knolselder**, een **rode biet** of een **krokus** groeien uit een **knol**. Een knol is een **stukje verdikte wortel of stengel**.

Het is **reservevoedsel** voor de plant die eruit zal groeien. De knol levert dus **energie** om in leven te blijven.



de aardappelplant

Waarvoor dient het?

- 1 **de wortel(s)**: stevigheid en opzuigen van water en voeding
- 2 **de stengel**: stevigheid, groei richting licht, vervoer water en voeding
- 3 **de bloem**: aantrekken van dieren (en mensen), zorgen voor de voortplanting
- 4 **de bladeren**: omzetten van water en voeding uit de grond tot voedsel voor de plant