

### Bol- en knolgewassen Antwoorden

- 1      Waarom maakt het voor voorjaarsbloeiende bollen niet uit in welke soort grond ze groeien?

De bollen en knollen leven van hun reservevoedsel wat opgeslagen zit in de bol of knol.

- 2      Waarom moet je de bloeitijd van bolgewassen weten?

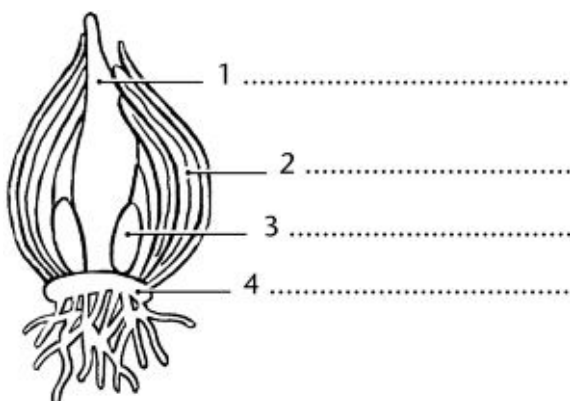
Dan weet je wanneer je de bolgewassen moet planten.

- 3      Waarom moet je bollen zo vroeg planten?

Zo krijg de bol voldoende tijd om goed te bewortelen, voordat het eventueel begint te vriezen. Narcissen en sneeuwklokjes kunnen wel al eerder worden geplant, vanaf eind augustus.

- 4      In de figuur staat een doorsnede van een bol. Benoem de genummerde delen in de tekening.

1 Hoofdknop, 2 rokken, 3 klister, 4 bolschijf.



5 Wat zijn klisters en waar groeien deze bij de bol?

Klisters zijn nieuwe bollen aan een bloembol, ze zitten onderaan de bol. (3)

6 Noem twee bekende bloembollen.

Tulp en de Narcis.

7 Noem twee verschillen tussen bollen en knollen.

Het verschil tussen bollen en knollen is dat het reservevoedsel bij bollen opgeslagen wordt in de ondergrondse bladeren (de vlezige rokken of schubben) en bij knollen in de vlezige wortel (wortelknollen, stengelknollen).

Voorbeelden van wortelknollen zijn speenkruid en dahlia.

De krokus en de aardappel zijn voorbeelden van stengelknollen.

8 Wat zijn voorjaarsbloeiers?

*Voorjaarsbloeiers* bloeien in de periode van februari tot mei. Je moet ze voor de winter planten.

9 Wat is het grote verschil tussen voorjaarsbloeiers en zomerbloeiers?

Het grote verschil is de bloeitijd en de verzorging.

*Voorjaarsbloeiers* bloeien in de periode van februari tot mei. Je moet ze voor de winter planten.

*Zomerbloeiers* bloeien in de zomer. Deze moet je na de vorst planten en voor de vorst weer rooien.

10 Wat is prepareren?

Prepareren betekent "voorbereiden", maw de bloeiperiode wordt dan voorbereid of aangestuurd

11 Meerderjarige bollen en knollen vermeerderen zich niet zelf door het vormen van klisters of kralen. Hoe komen kwekers aan:

a) jonge hyacinten



Klisters zijn jonge bollen ontstaan uit de oude bol, deze ontstaan tijdens de groeiperiode in de grond

b) jonge lelies

De schubben van de bol worden een voor een afgebroken.

De losse schubben worden ontsmet en in een zak met potgrond of

Vermiculite gedaan, waarna ze een temperatuurbehandeling krijgen

van 20 weken. Op elke schub ontstaan 2 of meer bolletjes.

c) jonge cyclamen

Ook kunnen *cyclamen* vermeerderd worden door delen. De knollen kunnen omstreeks februari worden doorgesneden (let erop dat er op alle delen ogen zitten).

Als de snijwonden opgedroogd zijn, kunnen de gedeelde knollen worden opgepot.