

Bloembollen

Wat weet je al?



Inhoud

Dit ga je leren:

- Waar komen bloembollen vandaan?
- Hoe zijn de bollenvelden ontstaan?
- Waarom gingen wij in deze streek bloembollen kweken?

- Welke grond heeft een bloembol nodig?
- Hoe wordt een bol gekweekt?
- Hoe wordt een bloem van de bol gekweekt?



Hoe komt de bloembol in Nederland?

- Het begon in de 16e eeuw
- De tulp komt uit Turkije...
- Carolus Clusius
- Bloembollen zijn duur



Duin- en bollenstreek, altijd al bollenvelden?

- Bloembollenteelt pas begin tweede helft 19e eeuw.
- Eerst: strandwallen: hoog en droog
- 16e eeuw: zand afgraven en naar steden voor bouw
- 17e eeuw: specialiseren in tuinbouw

- Noordwijk: kruidenkwakerijen leveren medicinale kruiden aan steden.
- Weidegebieden: veeteelt en linnenblekerijen.

Waarom bloembollen kweken?

- 17e eeuw: West Haarlem = centrum bloembollenteelt.
- Luxeproduct
- 19e eeuw: Haarlem en omstreken = te klein
 - Heemstede, Bennebroek
 - Daarna Hillegom, Lisse, Sassenheim, Voorhout, Warmond, Noordwijkerhout & Noordwijk



20 April 2020

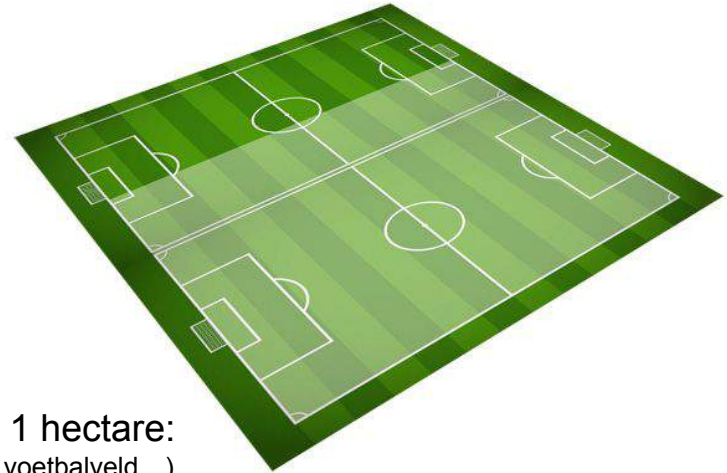
Grondsoort voor de bloembol

- Geestgrond, wat is dat?
 - Cultuurgrond
 - Goede grond voor bollen
 - Bevindt zich meestal langs de kunst



Hoe zit het nu met de bloemengekte?

- Bloementeelt in NL = 25.000 hectare grond
 - Meer richting Drenthe, Flevoland en Overijssel
 - Duin- en bollenstreek = afgenomen met 250 hectare
 - Noord-Holland = grootste gebied
-
- Duitsland & Amerika → grootste afnemers.
→ 110 miljoen bloembollen per jaar!



Zo groot is 1 hectare:
(meer dan één voetbalveld...)

En nu?

- Bollenkwekers \longleftrightarrow bloemenkwekers
- Grond moet optimaal zijn
- Weinig voeding in de geestgronden
- Alles met machines



Tijdlijn - van bol tot bloem

- Oktober → bol de grond in
→ afgedekt met stro voor de kou.
- Eind van de winter → strodek er af.
→ puntjes van de bol steken boven de grond uit.
- Warmer weer → bloemen komen snel op
→ bollen worden gekopt (afgesneden)

Bol met bloem = bol klein, bloem groot
Bol zonder bloem = bol groter en dikker



- Half juni - begin augustus → bollen uit de grond
→ dit heet rooien.
- Gedroogd & schoongemaakt
- Bollen schoonmaken
→ dit heet pellen.



Bollenbroeien is de toekomst

Bloemen kweken? → Broeien!

Okt./nov.:

→ bollen in kisten op water of grond

→ Vier weken op drie graden in een koelcel



- vier weken koelcel; daarna in de kas
- de kas is 10 graden.
- stengels zijn eerst geel
- in het licht worden ze groen
- na 2 à 3 weken: bloemtoppen = oogstrijp



- Bol met stengel en bloem in de oogstmachine.
 - bol wordt van de stengel gesneden.
- Gebost per 10 stuks door de machine.
- In papier gewikkeld en naar de veiling.



De opdracht

- Jij gaat ook bollen broeien.
- Je werkt in een tweetal.

Succes!

