

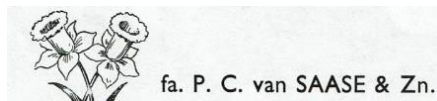
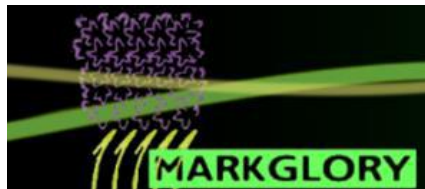
Interactieve avond: Vitale teelt Hyacint

POP3 Vitale teelt Hyacint

30 september 2021, Wouter Groenink



Samenwerkingsverband en financiering



Waarom Vitale teelt?

- Ziekten in de bollen is een blijvend probleem
 - Latente infecties, virus
- Druk op bollengronden, krappe rotatie
- Druk van maatschappij en politiek
 - Kleiner wordend middelenpakket
 - Vraag naar “gezondere” bollen
- Kunnen we doorgaan zoals we bezig zijn?

VANAF DO 29 NOV



Hyacint

Regelmatig water
Schaduw/halfschaduw
Voor binnen
Ø 12 cm
Ca. 17 cm

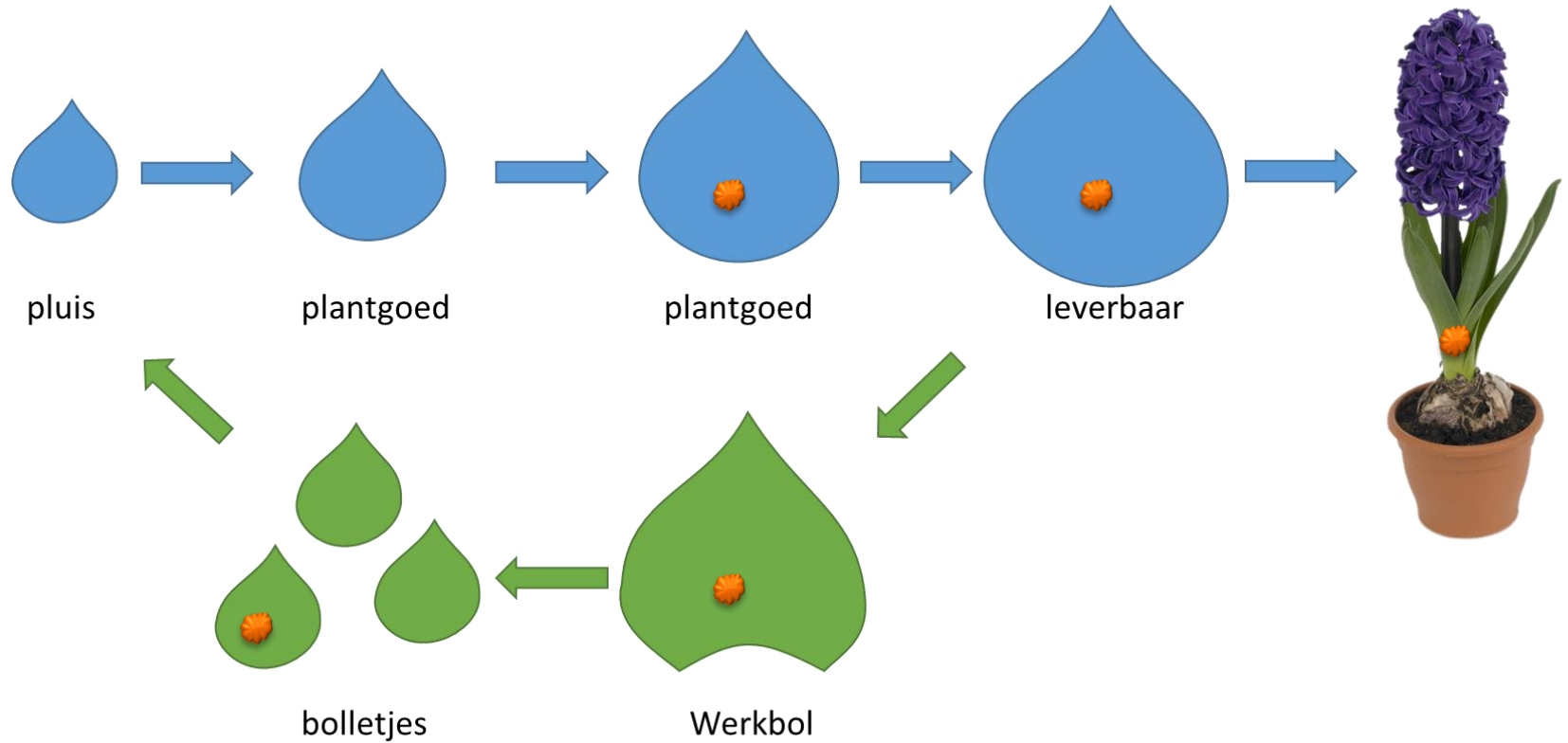
OP=OP

PER STUK

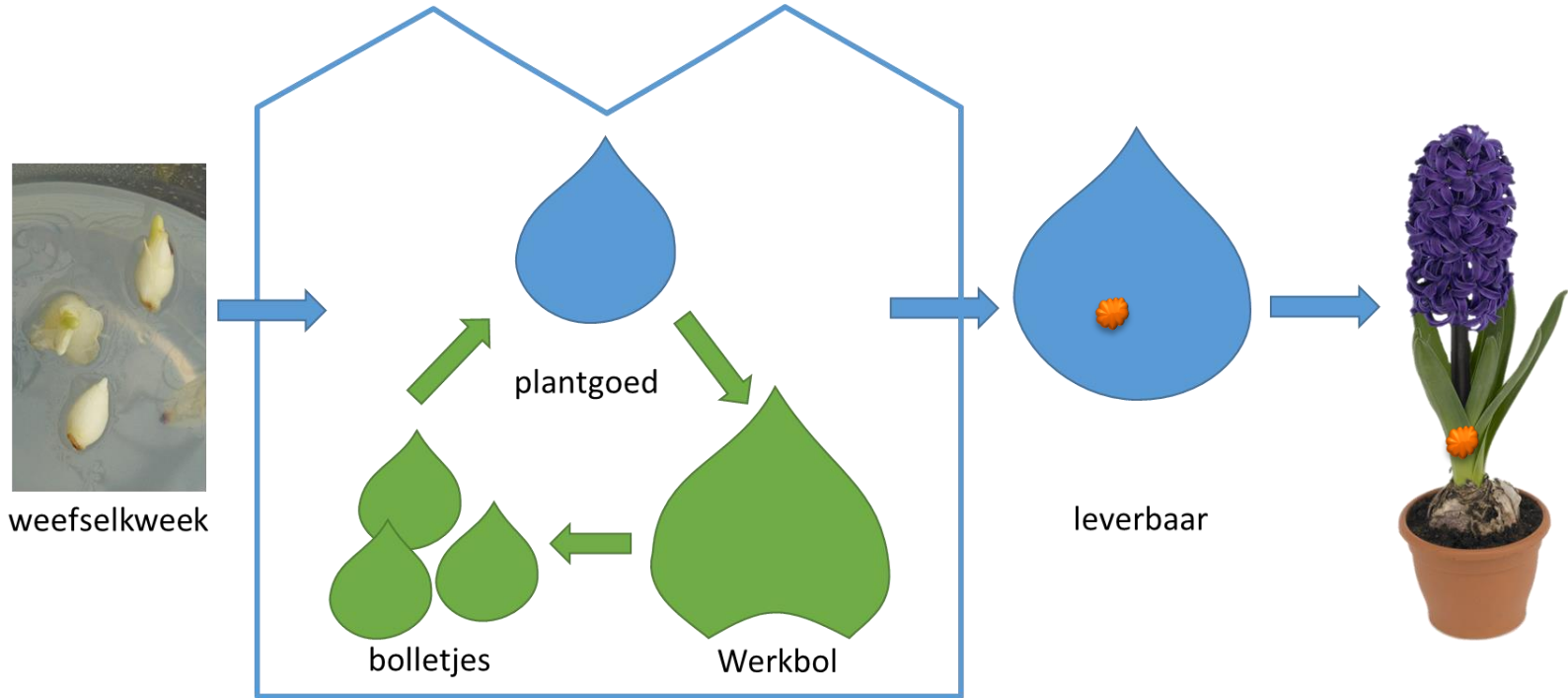
?

VANAF DO 29 NOV

Traditionele teelt



Vitale teelt hyacint



Vitale teelt hyacint

- Beginnen met weefselkweekmateriaal
- Schone teelt (bedekte teelt)
- Vermeerdering
- Levering van schoon materiaal voor verdere teelt



Onderzoek WUR Bloembollen

- Het onderzoek richt zich op drie teelten:

1. Opkweek van materiaal uit weefselkweek
2. Vermeerderings-teelt
3. Doorteel van plantgoed (uit 1. of 2.)



Weefselweek-teelt in kas



Onderzoek

■ Onderwerpen

- Substraat, voeding, vocht
- Pluggenteelt; winst door niet rooien
- Vermeerdering; b.v. snijden in plaats van hollen
- LED teelt (dachtlichtloos)
- Langer teeltseizoen, daglichtverlenging
- Najaarsteelt (efficiënt kasgebruik)

Onderzoek

■ Resultaten

- Opbrengst op kisten → niet zoals bij lelie
- Vochthuishouding erg belangrijk
- Met biologie kunnen we plagen bestrijden
- Vertical farm teelt mogelijk
- Afsterven van gewas belangrijk?

POP3 Vitale teelt hyacint

- Deelnemende telers doen ook onderzoek met kistenteelt
- Deelnemende bedrijven ondersteunen het onderzoek met hun expertise
- Klankbordgroep voor inbedding in de praktijk
- Economische analyse
- Milieueffecten-analyse

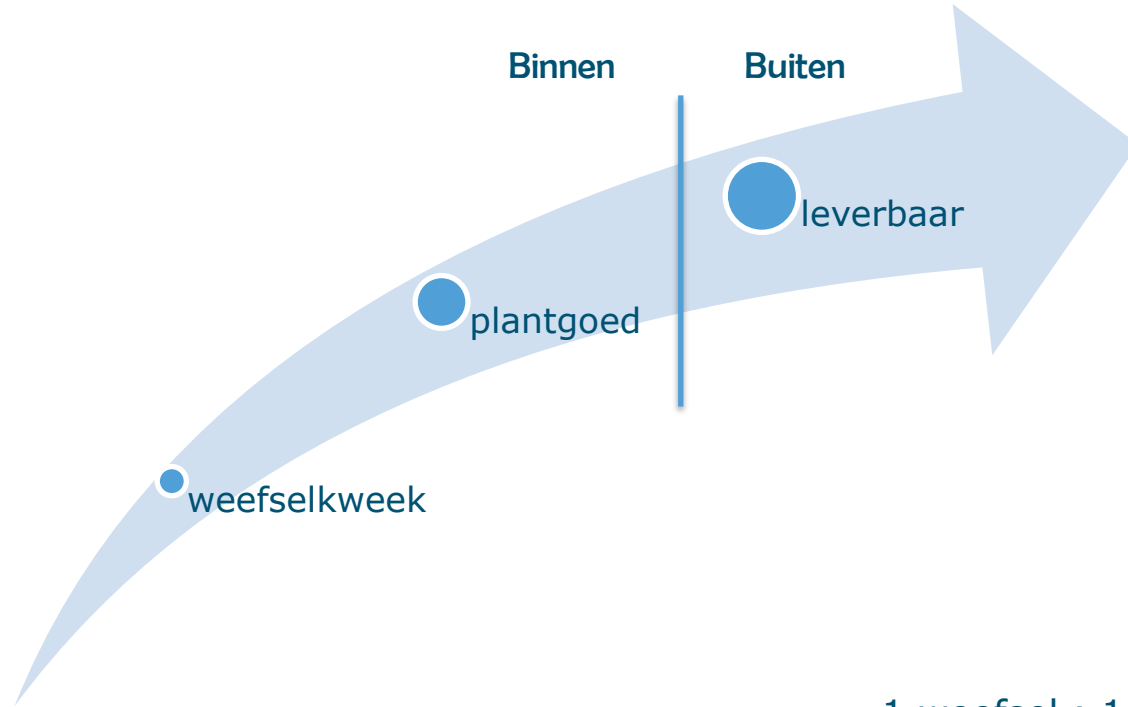


Toekomstvisie

- Keten zal er anders uit komen te zien
- Specialisatie van bedrijven; Opkweek weefsels, vermeerdering apart
- Beschermde teelt (niet streekgebonden)
- Toetsing op ziekten, hygiëneprotocol
- Nieuwe prijs plantgoed: schoner, minder risico in verdere teelt, betere groei

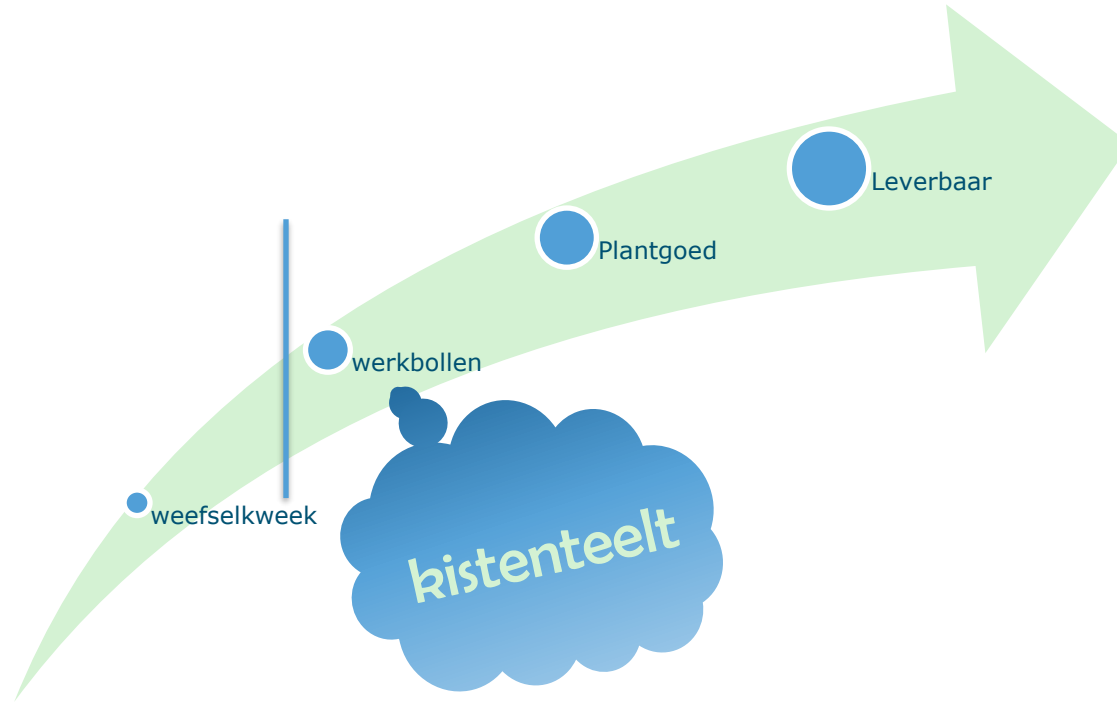


Mogelijke vormen van het systeem

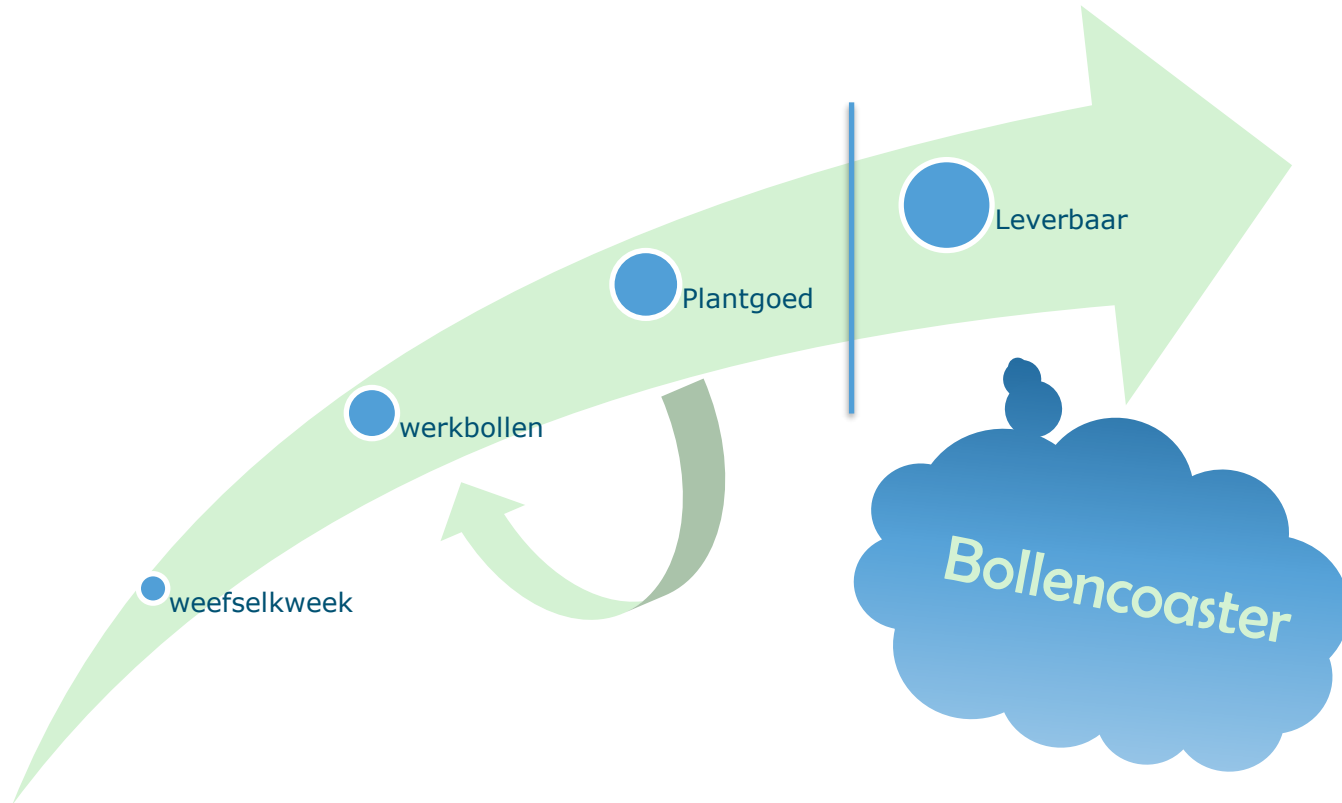


1 weefsel : 1 leverbaar

Mogelijke vormen van het systeem



Mogelijke vormen van het systeem



Vitale teelt hyacint

Wouter Groenink

Onderzoeker bloembollen / Narcis en Hyacint

