

## Blauwe bessenketen – Onderzoek

Peter Balk

19 februari 2019



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



100 YEARS  
1817 - 2017

## Blauwe bessenketen – Onderzoek

- Aanhaken bij onderzoek Fresh on Demand - Bes kwaliteit
- Interesse kenbaar maken in nieuw project –  
Kwaliteit uitgangsmateriaal



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



100 YEARS  
1817 - 2017

2

## Onderzoek ketenkwaliteit – Fresh on Demand

Koepel Fresh on Demand					
Communicatie/ontsluiting/netwerken					
Gewenste kwaliteit		Duurzame ketens		Voedselveilige ketens	
Startkwaliteit	Monitoring	Modellen	Valorisatie	Disseminatie	Governance
Biomarkers Non-destructieve methoden Vluchtige stoffen Smaak/aroma Heuristieken	Temperatuur, RV, ethyleen Shelf life data Multivariate an.	Houdbaarheid Smaakontwikkeling Pathogengroei Deep learning	Meettechniek Verpakkingsproductie Ketenregie Protocollen	Bijeenkomsten Website Workshops Ontbijtsessies	Management TKI/LNV relatie Vraagarticulatie
1 Biomarker	✓				✓
2 Smaak	✓		✓		
3 Champignonketen	✓		✓		
4 Tropisch fruitketen	✓				✓
5 Blauwe bessenketen	✓				✓
6 Gesneden G+F	✓				✓
7 Non-destructieve tools	✓				
8 Duurzame verpakking	✓		✓		

## Stappenplan – Blauwe bessenketen

1

- Definieer kwaliteitskenmerken/eisen (consument)
- Maak kwaliteitskenmerken kwantificeerbaar
- Beschrijf specificaties



2

Onderzoek bepalende factoren:

- Teelt
- Oogst
- Bewaring



## Nieuw onderzoek – Kwaliteit uitgangsmateriaal

BEMESTING

SUBSTRAATTEELT

ZIEKTE (Bodemziekte/Taksterfte)

RASSEN

### WEERBAAR PLANTMATERIAAL

BEHANDELINGEN

FYSIOLOGISCH STADIUM

BEWARING/TRANSPORT/VERPAKKING

## Onderzoek – Kwaliteit uitgangsmateriaal

### WEERBAAR PLANTMATERIAAL

- Blauwe bes
- Rode bes
- Framboos
- Braam
- .....
- Sierteeltgewas
- Sensortechnologie
- Datamining

## Blauwe bessenketen – Onderzoek

- Aanhaken bij onderzoek Fresh on Demand - Bes kwaliteit
- Interesse kenbaar maken in nieuw project –  
Kwaliteit uitgangsmateriaal

Meer info:

[peter.balk@wur.nl](mailto:peter.balk@wur.nl)/[dalphy.harteveld@wur.nl](mailto:dalphy.harteveld@wur.nl)

Dank voor uw aandacht



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



SOCFACT  
2007-2015  
2015-2018