

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

# Welkom

Vlamings BV

11 oktober 2017



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

### Programma:

1: Inleiding; Vlamings & NFO

2: Teeltactualiteiten;

a: evaluatie seizoen

b: overige teeltactualiteiten zoals: onkruidbestrijding, reinigen  
fertilisatiesystemen

onderzoek blauwe bessen (Rien van der Maas, WUR/PPO Randwijk)  
c: Optimale bodem & bemesting voor optimale vruchtkwaliteit  
(Martijn van Vijfeijken, Soiltech)

3: Rondgang teeltbedrijf "Driessen Blueberries";

toelicht over het bedrijf (Leon en Marcel Driessen)

aandacht voor o.a. diverse aanplanten blauwe bessen

ervaringen nieuwe rassen en teelt onder regenbescherming (overkapte teelt)



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Het weer!!.....altijd een veel besproken onderwerp



- Januari: vrij koud, vrij zonnig en redelijk droog
- Februari: zacht en nat, iets minder zon dan normaal
- Maart: zacht en zoning, vrij warm, met normale neerslag



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

- April: Koud en droog, vrij zoning → veel vorstschade
- Mei: extreem warm, zoning en vrij droog
- Juni: Zeer warm, zoning en normale neerslag



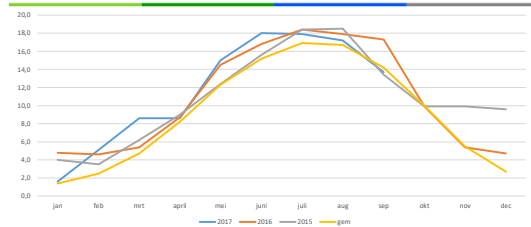
## Blauwe Bessen Bijeenkomst

- Juli: Warm, nat en gemiddelde zon uren
- Augustus: gemiddelde temp, redelijk droog en normale zon uren
- September: Koel, nat, maar redelijk zoning
- Oktober: Tot nu toe normale temp en redelijk nat.



 VLAMINGS

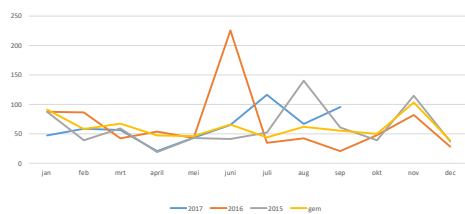
## Blauwe Bessen Bijeenkomst



Temperatuur

 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst



Neerslag

 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

- Gewassen groeiden gemakkelijk weg
- Vroege bloei
- Lange bloeiperiode door de kou
- Sommige rassen kleine bessen door de vorst
- Meer Pseudomonas
- Groei achterstand ingehaald door de warmte van Juni



 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

- Weinig kwaliteits problemen
- Drosophila Suzukii
- Somige bedrijven extra inspanning gedaan (Combiprotec, DS-kalk, etc)



 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Onkruidbestrijding:

- Amitrol → Helaas einde per 30-9 jl.
- Kerb: Propyzamide 400 g/ltr, 1x/jr, 2,5 ltr/ha zwartstrook mogelijk tot groeistadium 1 (schuivende knop)
- Glyfosaat: pleksgewijs (max 10% vd oppervlakte)
- Basta 200: Glufosinaat-ammonium, 3,75 l/ha zwartstrook max 2 toepassingen per jaar

 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Onkruidbestrijding:

- Finale SL 14: Glufosinaat-Ammonium 5 l/ha zwartstrook max 2 toepassingen/jr
- Quickdown: Pyraflufen-ethyl 0,8 l/ha (olie toevoegen max 2 toepassingen/jr)
- Agil 100 EC: Propaquizafop 0,75-1,5 l/ha 2-3 toepassingen/jr

 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

• Bladval → koper bespuiting

- Begin bladval met 1,5 ltr ACS Koper 350 (koperoxychloride)
- Halverwege bladval 2,5-3 ltr ACS Koper 350 (koperoxychloride)
- Laatste deel bladval 3-4 ltr ACS Koper 350 (koperoxychloride)

Voor een vitaler gewas en bescherming tegen bacteriën en schimmels Bladval is essentieel voor de plant om zich tegen de winter te beschermen

 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

### Wijziging middelen pakket:

- Olie H: ws Parafine olie, 40-60 ltr/ha op kaal hout toepassen medio 2018 herregistratie geen fruitteelt meer (uitverkoop, 1-7-2018 opgebruik t/m 1-7-2019)
- Sluxx HP: ws Ijzer(III)fosfaat slakkenmiddel 7,0 kg/ha max 4x/jr interval 7 dgn
- Rovral AquaFlo: ws Iprodion (tegen botryotinia fuckeliana) einde toelating begin 2018 verwacht. 150 ml/100 ltr vt 7 dgn, max 4x/jr interval 7-14 dgn onbedekte teelt



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

- Wintervlinder  
Begin op tijd met de monitoring voor de wintervlinder



Vallen



Vangsten



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

- Alle vallen die niet gebruikt worden binnen halen (DS-vallen en Rozenkevervallen)
- Schoonmaken en opbergen tot het nieuwe seizoen



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

### Druppelsslangen reinigen:

- Start aan het einde van de teelt (voorkom opdroging)
- Neem de tijd voor het reinigen van de leidingen en druppelsslangen
- Controleer welke vervuiling
  - ✓ Slijm en bacterien
  - ✓ Organische vervuiling (algen)
  - ✓ Anorganische vervuiling (zouten, ijzerfosfaat)



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Slijm en bacteriën:

- Bronwater beluchten (methaangas ↑)
- Bassin afdekken tegen algen en vervuiling door bladresten etc



- Waterstofperoxide om algen te doden



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Anorganische vervuiling:



- Spoel de leidingen en slangen met schoon water
- Gebruik salpeterzuur (pH ≤ 2 meten met op het verste punt)
- Laat dit 24 u staan
- Bij pH stijging wat extra druppelen



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Anorganische vervuiling:

- Spoel de leidingen van dik na dun met schoon water  
Hoofdleiding → verdeelleiding → slangen
- Blaas met lucht de leidingen leeg (vorst bescherming)



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Organische vervuiling:

- Spoel de leidingen en slangen met schoon water
- Gebruik 3% oplossing van chloorbleekloog (3 ltr/100 ltr)
- Laat de oplossing 24 uur in de leidingen staan
- Druppel regelmatig korte beurt verse oplossing
- Spoel de leidingen van dik naar dun



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Organische vervuiling:

- Gebruik CiroClean 55, 1% oplossing (1 ltr/100 ltr) of Ciro Organic, 3% oplossing
- Kan tegelijk met de salpeterzuur
- **Let op met vullen**  
water → salpeterzuur → Ciro Organic of CiroClean 55
- Minder handelingen



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Voorkomen vervuiling en verstoppingen



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Voorkomen vervuiling en verstoppingen

- Beluchten bassin of voorraad silo
- Bassin of silo afdekken
- Aanzuren van het water
- Water ontijzeren



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Voorkomen vervuiling en verstoppingen

- pH laag houden < 6,1 (voorkeur 5,5)
- Ontzouten en ontijzeren
- Ciro producten toevoegen  
(Ciro EasyFlow, Ciro Mineral of Ciro Organic)



## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Nieuwe ontwikkelingen:

Sigrow sensoren

Temperatuur, luchtvochtigheid, ec, bodemtemperatuur en bodemvocht



 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Nieuwe ontwikkelingen:

Infesta 50 Mulchvlies

Geschikt voor afdekken van de ruggen

Licht 50 gr/m<sup>2</sup>



 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

Nieuwe ontwikkelingen:

Max tang

Makkelijker, lichter,  
robuster,  
vernieuwd mesje



 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

# Vragen?

 VLAMINGS

## Blauwe Bessen Bijeenkomst

---

**Bedankt voor uw aandacht**

Rob Derikx  
11 oktober 2017

