

# Bontvirus, een verbeterde aanpak, het Peters-protocol.

Piet van Adrichem.

Bleiswijk, 1 oktober 2015

## Kunnen bedrijven beter schoongemaakt worden?

- Ja, het is bewezen!
- 4 bedrijven altijd vroeg in het seizoen besmet,

Voor dit seizoen het nieuwe protocol toegepast

3 bedrijven nog steeds schoon  
1 bedrijf nu net enkele planten

- Dus het werkt!



## Het ontstaan van het Peters-protocol.

- Ron Peters verricht op het BCK onderzoek
- Onderdeel daarvan is onderzoek naar overdracht van komkommerbontvirus.
- Daarna moeten de kassen weer schoon. Dat blijkt te lukken.
- In 2014 is in de voormalige kas van Hartman geteeld, in het verleden virus. Peters heeft geen virus gehad in 2014.
- Voor 2015 heeft o.a. Drenthe Growers de kas ook volgens het protocol schoongemaakt!



## Wat behelst het nieuwe protocol?

**Dat is het geheim van de smid!**

**Afhankelijk van de bedrijfsinrichting zijn er 2 of 3 extra behandelingen nodig met een combinatie van regulier toegelaten middelen nodig.**

**Verder moet je het bedrijf net zo grondig of beter schoonmaken dan voorheen.**

**De combinatie van middelen en concentratie is mij niet verteld.**



## Voor wie wordt het Peters-protocol aanbevolen?

- Voor iedereen die elk jaar vroeg virus heeft!
- Als je verspreid 2 – 5 planten virus vind, zit het al minstens 5 weken in het gewas!
- Als je kort na de start van de 2<sup>de</sup> teelt virus vind, zat het in de vorige teelt en is het niet gezien!
- Analyseer de aantastingen van de laatste jaren!



## Is het Peters-protocol een garantie?

Nee, het is geen garantie!

Maar er is aangetoond dat het een verbetering kan zijn!

Blijf alert, zoek de zwakke schakels in de schoonmaak!



## Zwakke schakels in de schoonmaak

- Gewasresten
- Hergebruik van substraat
- Druppelleidingen en stekers
- Drainslangen krijg je ***nooit*** schoon!
- Drainafvoer
- Werking van de ontsmetter!
- Mussen en muizen



## Zijn tolerante rassen een uitkomst?

- In beperkte mate !
- Een jonge plant infecteren verlaagt de productie aanzienlijk!
- In hogedraadteelt is het geen alternatief!





## Jullie keuze

Het is en blijft een economische beslissing!

Wat kost het en wat brengt het op?

Anders gezegd: Wat is het jaarlijkse opbrengstverlies door virus!



## Wat is de rol van DLV?

DLV kan jullie huidig protocol analyseren.

Dat kan per bedrijf, maar ook voor bedrijven  
tesamen uit dezelfde straat.

Niet Zwartepieten maar samen de klus klaren!



## Tot slot

Bedrijven met jaarlijks virus leven in angst /  
onzekerheid.

Bedrijven zonder virus zijn beter teeltgericht  
bezig

Een voorbeeld is Koos de Vries,  
Vorig jaar in zak en as.

Nu de teelt gezond en in het hoofd gezond!



**Vrijheid**

**Blijheid!**



**Bedankt voor de aandacht.**

