

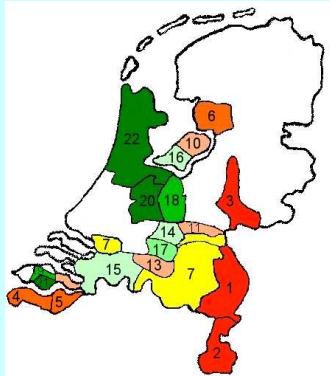


# Hagelnetten in Nederland Eerste ervaringen met Elstar in Zuid Limburg

Frank Maas  
e-mail: frank.maas@wur.nl

## Hagelrisico in Nederland

Het risico op hagel verschilt sterk per teeltgebied.



### Hoog risico in:

- Limburg
- Gelderland, ten oosten van Veluwe
- Zeeuws Vlaanderen
- Noord-Oost Polder

De relatieve gevoeligheid voor hagelschade in Nederlands belangrijkste fruitteeltgebieden op schaal 1 (zeer gevoelig) tot 22 (minst gevoelig).

Bron: Gert-Jan van Dijk, OFH. Fruitteelt 6 december 2002

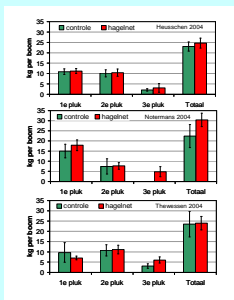
## Productie en vruchtkwaliteit

Hagelnetten nemen licht weg. Het lichtverlies bedraagt ca. 10% bij witte netten en ca. 20% bij zwarte netten. Minder licht kan leiden tot minder productie, lagere suikergehaltes en minder goed gekleurde vruchten.

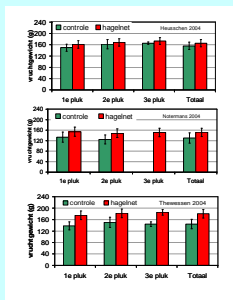
## Demonstratieproef Zuid Limburg

Bij 3 bedrijven wordt de groei, productie en vruchtkwaliteit bepaald aan 10 waarnemingsbomen onder het hagelnet en aan 10 bomen van dezelfde aanplant zonder hagelnet.

## Resultaten 2004



Productie 2004

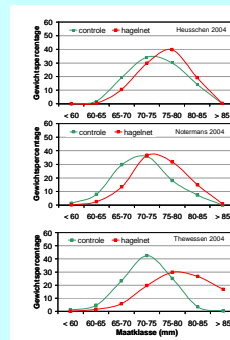


Gemiddeld vruchtgewicht 2004

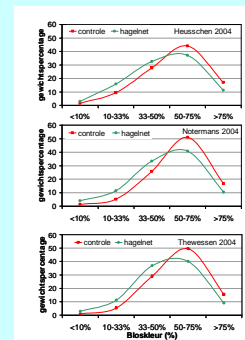


Margraten, 12 augustus 2005

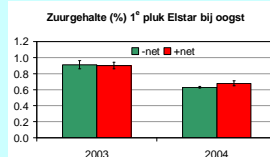
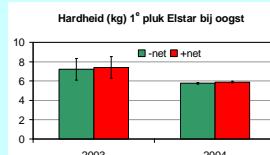
Foto: Peter van Arkel, Fruitadvies Zuid Limburg



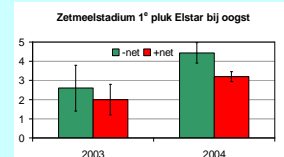
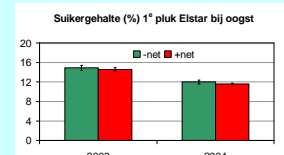
Maatsortering 2004



Blooskleur 2004



Inwendige vruchtkwaliteit Elstar 2003 en 2004 (teler Notermans)



## Financiering en deelnemers onderzoek

Uitvoerende partijen: PPO-Fruit, Fruit Advies Zuid Limburg, OFH, NFO  
Financiers: Productschap Tuinbouw, Ministerie LNV, veiling Margraten, OFH