

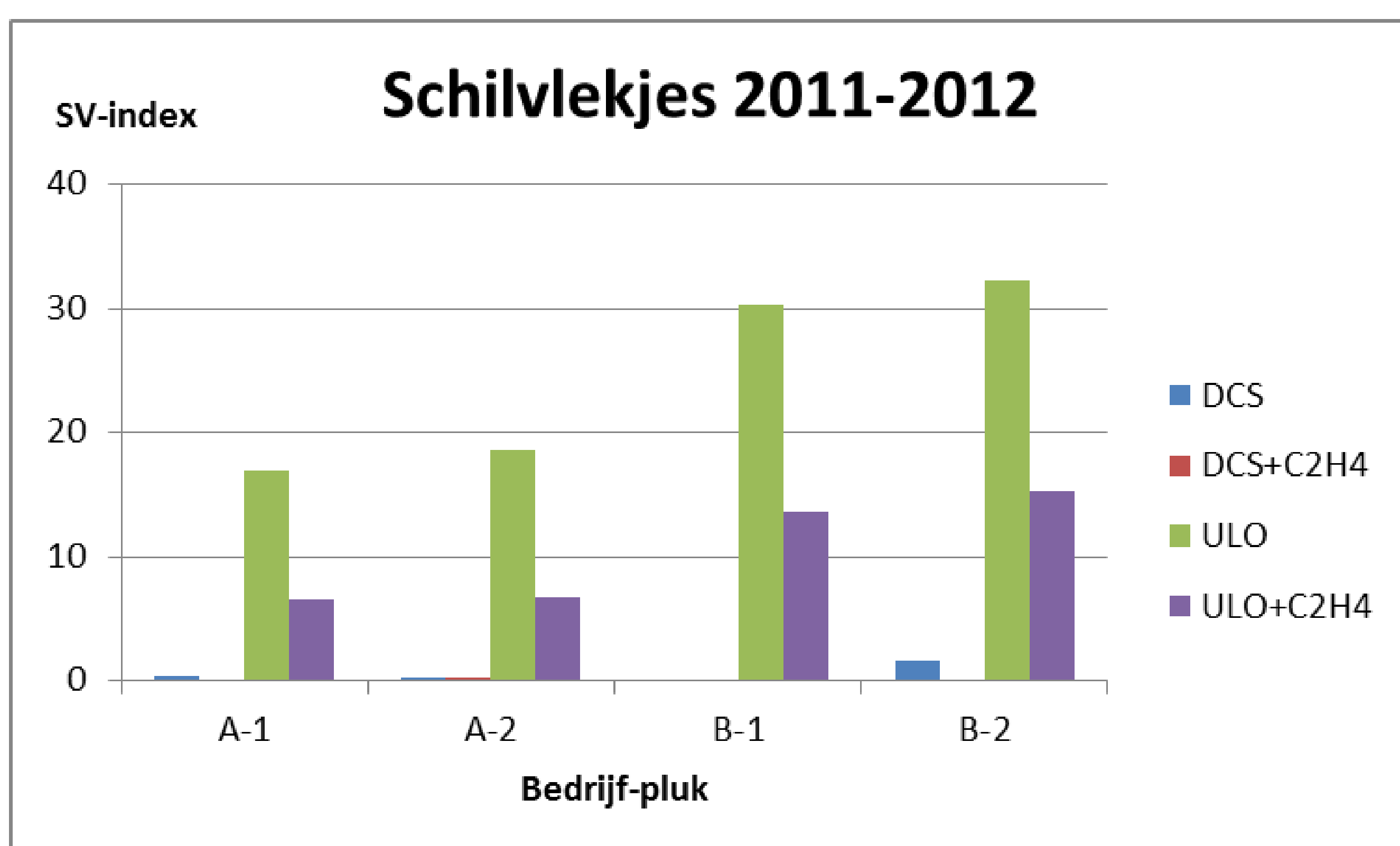


Minder schilvlekjes door DCS™ bewaring en effect van ethyleen.

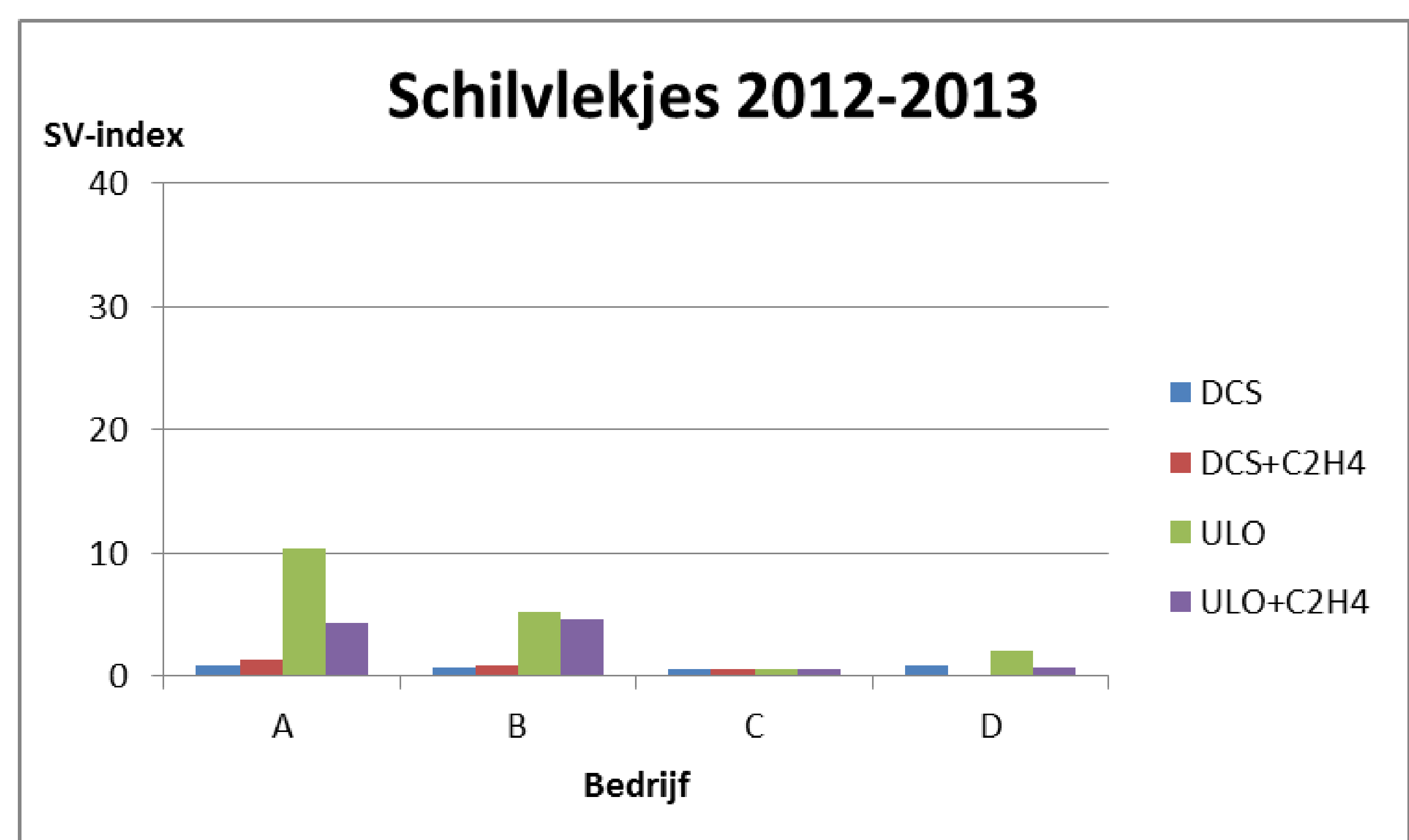
Auteurs: Frank Schoorl (PPO-fruit) & Alex van Schaik (PPO-fruit/F&BR)

Conclusies onderzoek

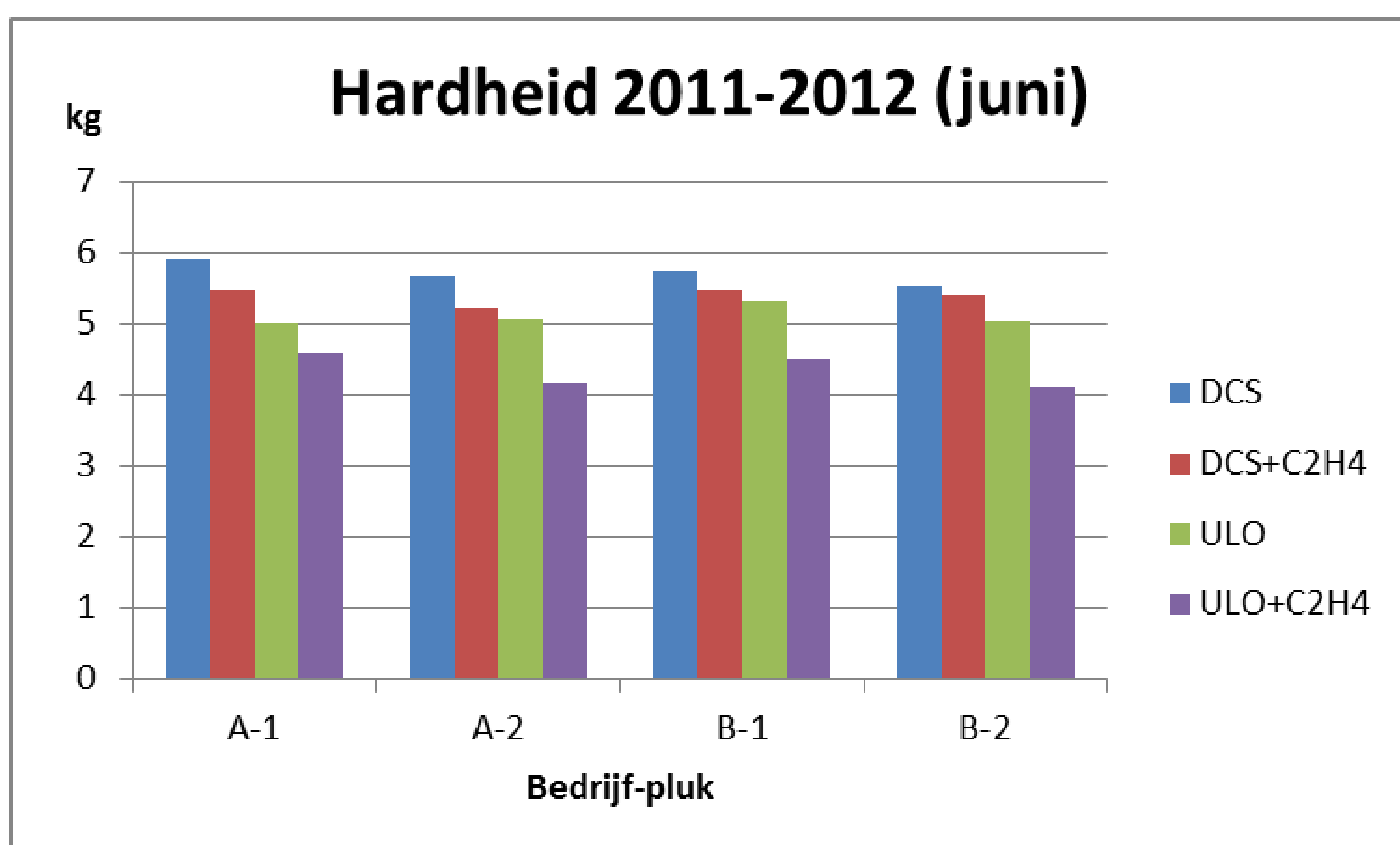
- **DCS condities: bijna geen schilvlekjes** in "schilvlekjesjaar" (**fig.1**)
- DCS condities hardere (**fig.3**) en groenere vruchten
- ULO+ethyleen: minder schilvlekjes (**fig.1**)
- ULO+ethyleen: verlies hardheid (**fig.3**) en grondkleur
- Bij DCS geen meetbaar effect van ethyleen op schilvlekjes. (**fig.1+2**)
- Ethyleen toediening lijkt vooralsnog weinig zinvol



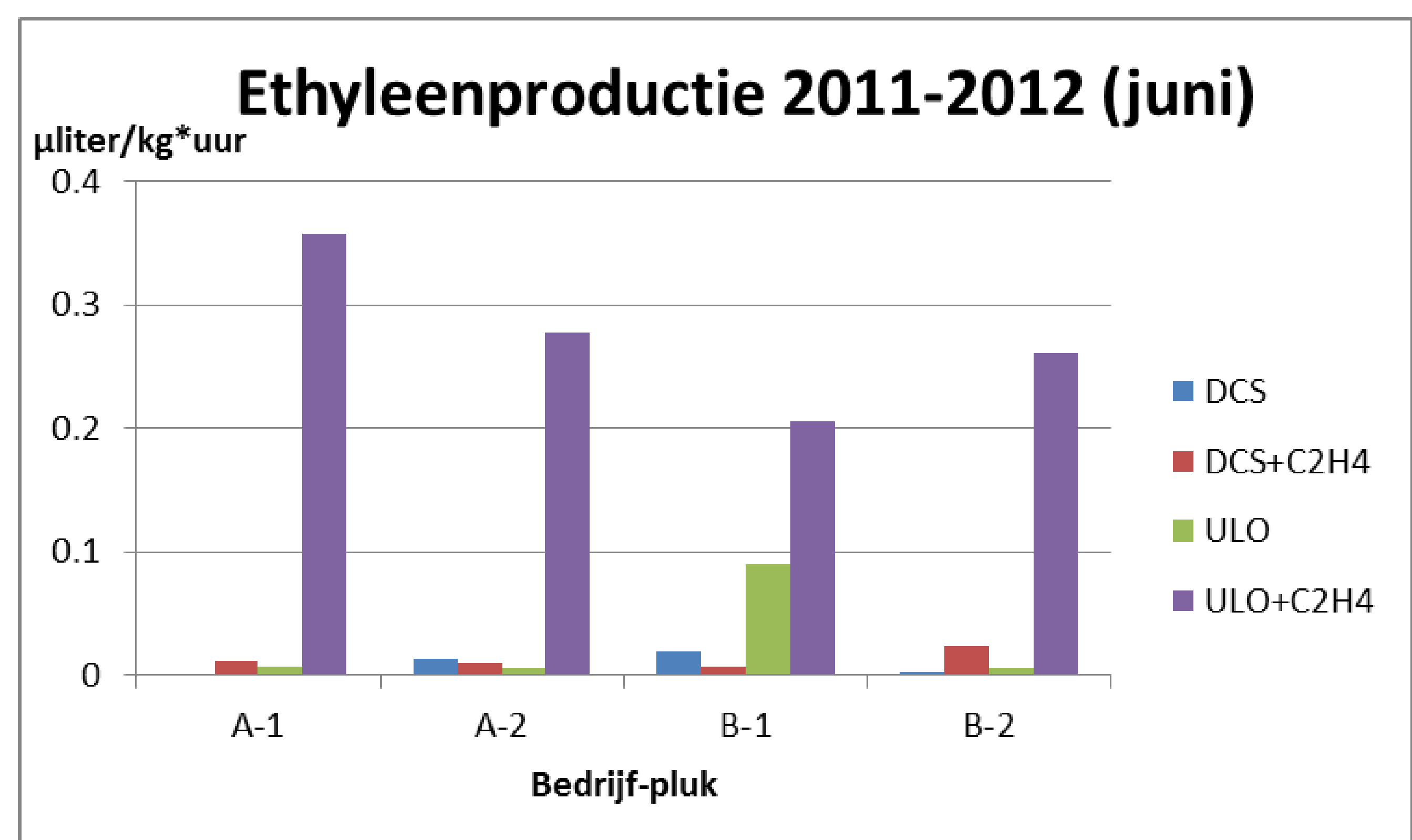
Figuur 1: Invloed DCS, ULO en ethyleen (C₂H₄) op schilvlekjes bij Elstar, geplukt op 2 tijdstippen en 2 bedrijven, na bewaring en uitstalling



Figuur 2: Invloed DCS, ULO en ethyleen (C₂H₄) op schilvlekjes bij Elstar, laat geplukt op 4 bedrijven, na bewaring en uitstalling.



Figuur 3: Invloed DCS, ULO en ethyleen (C₂H₄) op hardheid bij Elstar geplukt op 2 tijdstippen en 2 bedrijven, na bewaring en uitstalling.



Figuur 4: Invloed DCS, ULO en ethyleen (C₂H₄) op ethyleenproductie bij Elstar, geplukt op 2 tijdstippen en 2 bedrijven, na bewaring

