



Teelt- en bewaaronderzoek Elstar mutanten

Alex van Schaik, Peter van Elk en Alma van der Heiden



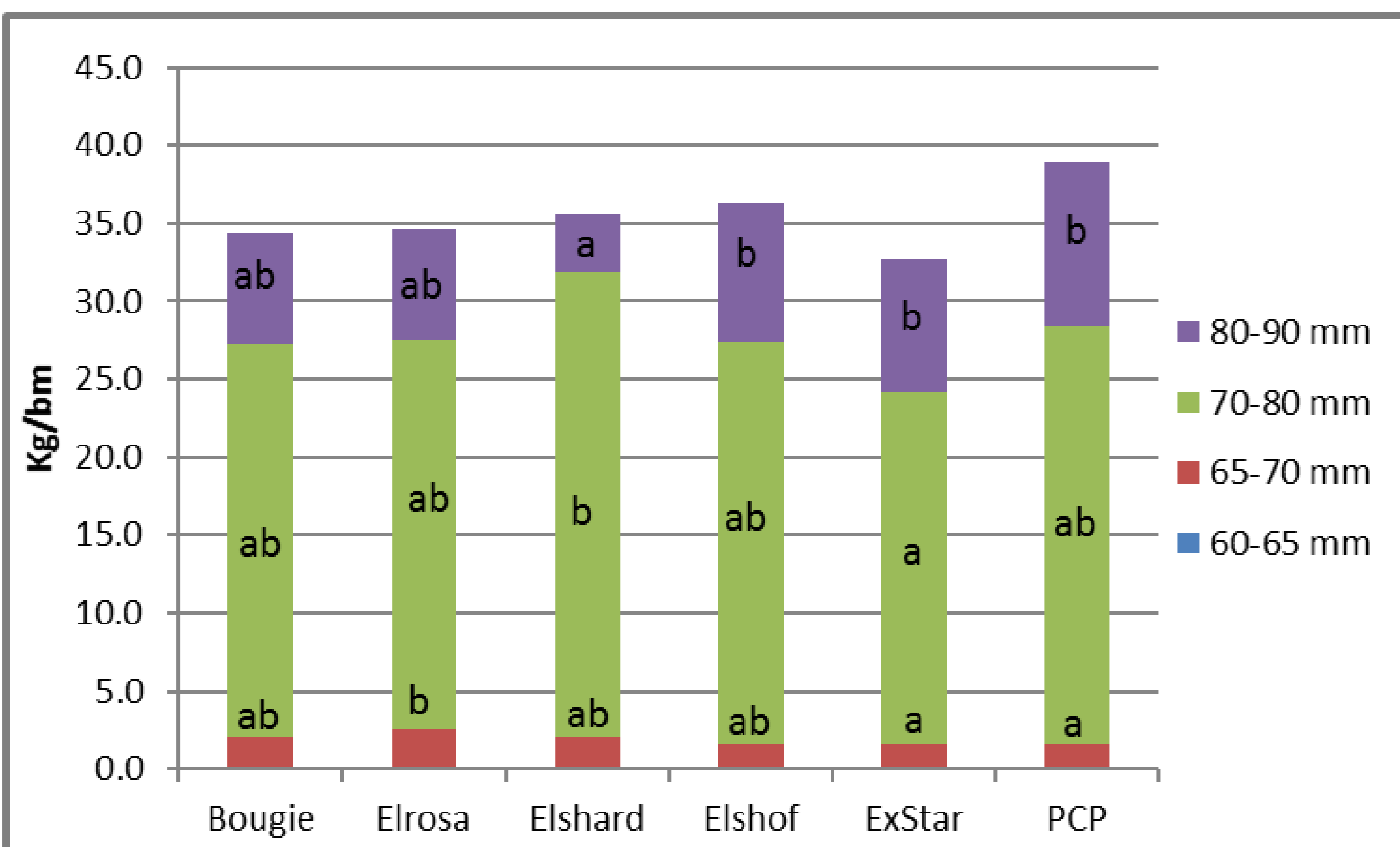
Achtergrond en doel

WPR Randwijk heeft afgelopen jaren teeltonderzoek uitgevoerd naar de gebruikswaarde van Elstar mutanten. Dit met als doel betere herkenbaarheid en uniformiteit van het sterke 'merk' Elstar in het winkelschap.

Onderzoek

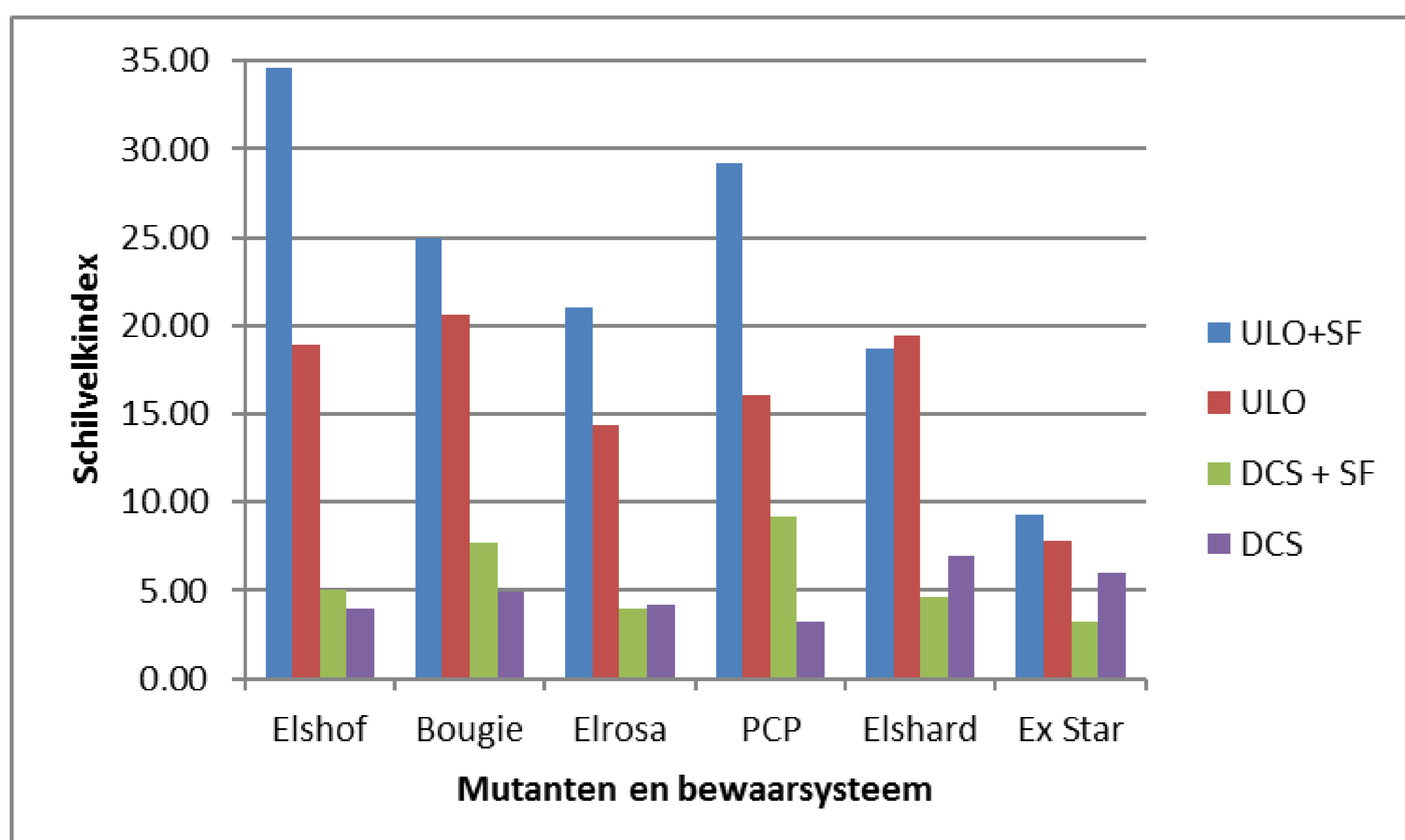
- Geplant in 2012 op 3,25 x 0,90m, met- en zonder hagelnet
- Elshof + 5 helderrode Elstar-mutanten: Bougie, Elrosa, PCP, Elshard en Excellent Star.
- Bewaaronderzoek 2016-2017 in DCS en ULO in combinatie met vroeg toepassing van SmartFresh.

Productie 2015 en 2016 Elstar altijd raak kwaliteit



Elshard blijft na bewaring harder en lijkt minder beurtjaargevoelig

Gevoeligheid voor schilvlekjes per mutant



Excellent Star is minder gevoelig voor schilvlekjes

Een schilvlekindex > 15-20 is index is nog Klasse 1 gevoelig voor schilvlekjes

Resultaten

- PCP heeft iets hogere productie maar niet in het maatraject 70-80 mm.
- Gevoeligheid beurtjaren hoger is bij Elshof, Elrosa en Bougie.
- Excellent Star is duidelijk minder gevoelig voor schilvlekjes.

