



Onderzoek naar effecten hagelnetten

Steeds meer fruittelers kiezen voor hagelnetten en de vraag rijst wat de effecten van hagelnetten zijn op de teelt van met name appels. Het is bekend dat een stabiel klimaat voor meer vegetatieve groei zorgt. Daarnaast wilde Agrifirm Plant onderzoeken hoeveel licht er door het net wordt weggenomen. Hiervoor is een eenvoudige proef opgezet door met een datalogger over een langere periode metingen te doen, zowel bij zebranetten als kristalnetten.

Het lichtverlies onder het zebranet bleek 14,5 procent van de cumulatieve hoeveelheid lux, bij het kristalnet was dit 11,5 procent. In tegenstelling tot in Belgisch onderzoek was er geen verschil

in lichtverlies tussen zonnige dagen en regenachtige dagen.

Specialisten van Agrifirm Plant zien ook in de praktijk effecten van de hagelnetten. Zoals verwacht is er zichtbaar meer

vegetatieve groei, dit kan tot 15 procent meer oplopen. Dit kan een positief effect op de productie hebben. Een ander effect is dat de kleuring later op gang komt. In de praktijk worden appels 2-3 dagen later geplukt onder het hagelnet. Dit wordt niet altijd als nadeel gezien, het geeft meer spreiding tijdens de oogst waardoor de oogstplanning iets eenvoudiger kan zijn. ■