



## Gestelde vragen tijdens het webinar van dinsdag 13 april.

*Het betreft de volgende vragen:*

### **1. Is het doel ook dat het eindproduct uiteindelijk biologisch is?**

*Nee, we streven wel naar zo min mogelijk gebruik van gewasbeschermingsmiddelen (dus geïntegreerde bestrijding) maar ons streven is het maken van een systeem dat breed gedragen wordt. Dat vergt soms toch al ingrijpende aanpassingen voor de teler. Om die reden willen we niet meteen de stap maken naar biologisch. We verwachten wel dat aanpassing naar biologisch voor het telen in de kas niet heel ingrijpend hoeft te zijn.*

### **2. Wat is een schatting van de kosten van weefselkweek ten opzichte van gangbare werkbollen?**

*Een stage 4 plantje uit weefselkweek kost ongeveer €0,60 per stuk. De kosten om daar een werkbol van te maken hangen af van het stadium waarin de opkweek al dan niet beschermd plaatsvindt: €0,24 tot €0,41 per werkbol. Dat is dus samen €0,84 tot €1,01 per werkbol.*

### **3. Is het ook nog een optie om de opkweek vanuit weefselkweek op de leliemanier te doen: eerst weefselkweek en vervolgens opkweken naar een grote maat. De grote maat hollen en die bollen dan optelen?**

*Dat is inderdaad de bedoeling, dat onderzoek is ook binnen dit project opgenomen. Alleen duurt het bij hyacinten vrij lang voor je vanuit weefselkweek een holbare bol kan telen. We onderzoeken dan ook of we in 1 jaar van pluis naar holbare bollen kunnen komen in de kas.*

### **4. Hoe ver zijn jullie met het markeren van de genen van de hyacint.**

*Het ontrafelen van het genoom zoals bij tulp gaan wij voorlopig niet doen. In dit project hebben we ook geen plannen om iets met genetica (merkers) te doen. Zoals Piet van der Poel tijdens het webinar al aangaf, kijken zij als veredelaars graag mee. Dit omdat het nieuwe systeem misschien wel vraagt om hyacinten met andere eigenschappen.*

*\*Greenport Duin- en Bollenstreek organiseerde op dinsdag 13 april 2021 samen met KAVB – Royal General Bulb Growers' Association en Wageningen University & Research het webinar met als thema: "Naar een vitale teelt Hyacint"*