

Het is aan de consument om te beoordelen of snijbloemen lang genoeg hebben gestaan

Veel consumenten hebben ervaring opgedaan met de lengte van het vaasleven van snijbloemen. Ze weten vaak precies te vertellen welke snijbloemen lang goed blijven, welke problemen er met diverse snijbloemen zijn en wanneer ze het vaasleven lang genoeg of juist te kort vonden. Waarom Chrysanthemum het meestal beter doet dan Rosa blijft voor de meeste consumenten echter een open vraag. Op deze pagina zullen hiervoor we een aantal oorzaken geven.

Welke factoren bepalen de lengte van het vaasleven?

1. Genetische levensduur en vaaslevenpotentie van snijbloemen.

De bloemontwikkeling/-ontplooiing en de tijdsduur hiervan, gekoppeld aan onder andere de klimatologische omstandigheden, zijn verschillend per bloemsoort en cultivar. De vermeerderders bepalen al wat de levensduurverwachting na het snijden wordt en daarmee het vaasleven bij de consument, door waarnemingen te doen in de kas tijdens de ontwikkeling van de bloem aan de plant. Deze vaaslevenverwachting is globaal de levensduurverwachting in dagen verminderd met de distributietijd, mits de distributie onder optimale omstandigheden en verzorging plaatsvindt. Afwijkingen van de optimale verzorging zullen leiden tot een korter vaasleven bij de consument. De naoogstbehandelingen hebben geen invloed op, en zijn ook niet geformuleerd om, de genetische potentie te beïnvloeden.

2. Groeiomstandigheden van de plant.

Groeiomstandigheden tijdens de teelt, zoals licht, temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, bemesting en gewasbescherming hebben een sterke invloed op de naoogst uitgangskwaliteit van de snijbloem, zoals lengte, vorm, kleur, afwijkingen aan steel en bloem. Deze factoren beïnvloeden de genetische levensverwachting echter niet.

3. Naoogstomstandigheden

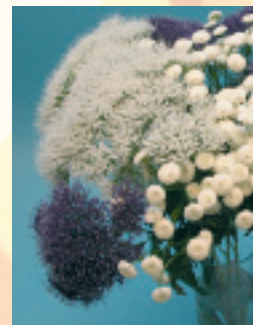
Temperatuur, licht en luchtvochtigheid. Met name temperatuur en luchtvochtigheid spelen na de oogst een bepalende rol of de snijbloem in goede conditie bij de consument aankomt. Beide beïnvloeden sterk het al dan niet uitdrogen van de snijbloem. Een hogere temperatuur bevordert de bloemontwikkeling. De luchtvochtigheid speelt nog een indirecte rol bij het ontstaan van condens bij veelvuldige en grote temperatuurschommelingen en bevordert daardoor de groei van de schimmel Botrytis (zie ook vraag 70).

Hygiëne. Een gebrek aan hygiëne bevordert de ontwikkeling van micro-organismen waardoor het emmer- en vaaswater troebel wordt en uiteindelijk gaat stinken. Bij bloemverkoop in winkels waar ook verse groenten verkocht worden en in ziekenhuizen (zie ook vraag 73), zijn hoge bacteriekiemgetallen ongewenst. Snijbloemen kunnen dan worden weggegooid, voordat ze zijn uitgebleeid.

Distributietijd. Toen snijbloemen nog bij de 'buurman' geteeld werden, was de distributietijd geen punt. Tegenwoordig komen snijbloemen uit alle hoeken van de wereld en worden ze over grote afstanden getransporteerd. Klimaatbeheersing, goede verpakking, naoogstbehandeling en snelheid zijn de belangrijkste peilers voor kwaliteitsbehoud. Ruwweg gaan we ervan uit dat een distributiedag ten koste gaat van een vaaslevendag.

Naoogstbehandelingen. Het gebruik van de meest geschikte naoogstbehandelingen per bloemsoort is één van de maatregelen die noodzakelijk zijn om snijbloemen goed door de distributieketen te krijgen. De essentie van deze middelen is het vervangen van de moederplant en al de noodzakelijke grondstoffen te geven die een natuurlijke plantintacte ontwikkeling van steel, blad en bloem mogelijk maken (zie ook vraag 2).

NB. Uit het voorgaande blijkt al dat de naoogstverzorging erop gericht is om de in aanleg aanwezige levensduurverwachting, en dus ook de lengte van het vaasleven, te halen. Van levensduurverlenging of vaaslevenverlenging is derhalve nooit sprake. Populair gezegd is er sprake van: 'eruit halen wat er in zit'!



Linker vaas: zonder voedings-supplement geen natuurlijke bloemontwikkeling. Rechter vaas: Chrysal Clear snijbloemen-voedsel biedt alles wat de moederplant gegeven zou hebben