

De genetisch bepaalde natuurlijke uitbloei of vaasleven

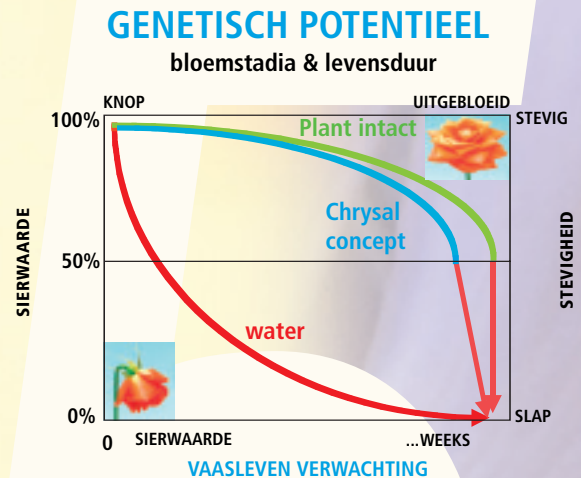
Eenmaal afgesneden zijn snijbloemen verstoten van water, voeding en plantengroeistoffen die in de niet-afgesneden (plant intacte) omstandigheden, door de "moederplant" worden geleverd. Om de afgesneden bloem toch op natuurlijke wijze uit te laten bloeien, met behoud van vorm, bloemkleur, geur en bladkleur, moeten we iedere keer dat een bloem op water komt deze natuurlijke "plantenvoedingsstoffen", opgelost in het water, toedienen. Dit dient in ieder fase van de afzetketen te gebeuren, bij de kweker, groothandel, boekettenmaker, detailhandel en tenslotte bij de consument. Onderbreking van deze "voedingsketen" zal onherroepelijk leiden tot verlies van de genetisch bepaalde natuurlijke uitbloeiwijze en uitbloeiduur, "het vaasleven", zoals uitbloei op de vaas bij de consument wordt genoemd.

Snijbloemenvoedsels zijn, zoals de naam zegt, voedingssupplementen en zuurregelaars die het evenwicht in de totale afgesneden bloem herstellen. Ze brengen de bloem terug op het natuurlijk weerstandsniveau, zoals aan de plant, om zich te beschermen tegen cel- en steelafbraak. De onnatuurlijke veroudering, die door het afsnijden wordt gestimuleerd, wordt hierdoor weer op het normale niveau teruggebracht, waardoor de plant zich verder op natuurlijke plantintacte wijze ontwikkelt. Bovendien wordt het vaaswater niet extra belast door alle afbraakproducten van de steel, zoals in vazen met alleen leidingwater plaatsvindt. De toegediende snijbloemenvoedingssupplementen dienen om de snijbloem zich volgens haar genetische potentie, zoals aan de intacte plant, te laten ontwikkelen in vormontwikkeling, kleurverloop, bloembladontplooiing, geur, blad- en steelkleur.

Genetisch potentieel en de natuurlijke vaasleven verwachting/levensduur als ijkpunt

De grafiek laat de bloemontwikkeling zien van een bloem aan een intacte plant, dus van een bloem aan een niet afgesneden steel. Dit grafisch weergegeven natuurlijke verloop van de snijbloem in de tijd (zie ook vraag 3), wordt door ons het genetisch potentieel genoemd. Dit komt overeen met het maximaal haalbare vaasleven (vaaslevenverwachting/levensduur), te bereiken met behulp van naogstbehandelingen van de kweker tot en met de consument. Deze ontwikkelingen van bloem, blad, kleur, geur, etc., de totale vaaslevenverwachting per bloemsoort, vormen de ijkpunten en beoordelingsmaatstaven bij het internationale bloemenonderzoek. De vaaslevenstudies zijn een uniforme nabootsing van de afzet en uitbloei bij de consument, onder gestandaardiseerde, constante omstandigheden. Deze standaards maken het mogelijk om tendensen te onderkennen en toe te schrijven aan behandelingen.

In het Chrysal snijbloemenonderzoek onderzoeken we de mogelijkheden om de hierboven genoemde natuurlijke stoffen in de intacte plant ook in het snijbloemvoedsel op te nemen. Deze middelen zijn derhalve net zo chemisch als de natuurlijke stoffen chemisch zijn. Geen van de Chrysal-producten zijn geformuleerd voor of hebben genetisch modificatie als doel of eindresultaat.



De levensverwachting in de vaas is gelijk aan de levensverwachting aan de plant

Water



Geen natuurlijke bloemontwikkeling op leidingwater alleen

Chrysal



Natuurlijke bloemontwikkeling op Chrysal Clear universeel en Chrysal Clear rose special