

Tulipa steelstrekking, bladvergelting en bloemontwikkeling

De meest bekende Nederlandse snijbloem is zonder twijfel de Tulipa. Deze mooie bloem heeft echter voor bepaalde toepassingen een aantal problemen zoals bladverkleuring, steelgroei en een relatief kort vaasleven, minder dan een week. In veel landen is het geven van een vaaslevengarantie op een bos bloemen van minstens één week de norm geworden. Genetisch heeft de Tulipa de potentie om minstens 7 vaasdagen te halen. Voorwaarde is wel dat de Tulipa de juiste na-oogstbehandelingen krijgt en tijdens de afzetketen gekoeld wordt vervoerd. De vaaslevengarantie kan dan toch gegeven worden zonder problemen met lengtegroei, bladverkleuring en bloemontwikkeling.

Steelgroei, geotropisme en gemengde boeketten

De natuurlijke plantengroeistoffen in Tulipa prikkelen de steel zich in de richting van het licht te strekken. In horizontale positie, bijvoorbeeld tijdens droog vervoer, buigen de stelen daardoor naar boven, dit verschijnsel wordt geotropisme genoemd. Ook andere snijbloemen zoals Gladiola, Anthirrhinum, Lysemachia en Gerbera vertonen dit verschijnsel. De gemiddelde lengtegroei van vele Tulipa cultivars is iets meer dan 10 cm. Op zich is deze groei geen probleem in enkelvoudige Tulipa bossen. De handel mengt echter graag zoveel mogelijk verschillende bloemen. De bloemen in dit gemengde boeket moeten liefst even lang zijn/worden en even lang op de vaas staan.



Vaaswater zonder Chrysal BVB



Vaaswater met Chrysal BVB

Weinig effectieve methoden

Om deze lengtegroei te 'temmen' worden er in de praktijk enkele weinig effectieve methoden toegepast zoals:

- Op draad zetten. Draad wordt het meest gebruikt. Omdat de lengtegroei een natuurlijke drang van de snijbloem is, heeft het op draad zetten alleen gedeeltelijk effect op het overeind houden van de zich strekkende steel tot deze weer boven de draad is uitgegroeid. De draad remt lengtegroei echter niet. Bovendien roest dit draad in de zure emmer- en vaasoplossingen, hetgeen de bloemkwaliteit geen goed doet.
- Ongelijke steellengten. Indien Tulipa in een gemengd boeket wordt bijgevoegd knipt men soms de stelen preventief korter dan de andere stelen. Met het risico dat de Tulipa in die bossen droog staat tijdens de distributie en verkoopperiode. Uiteindelijk, als ze de distributie overleven, groeien ze toch weer boven de bos uit.

Hoe kan de lengtegroei in toom worden gehouden?

Advies:

- Kwekers en/of boekettenmakers kunnen een voorbehandelingsmiddel zoals BVB gebruiken dat de lengtegroei van ongeveer 10 cm tot 3-4 cm terugbrengt. Dit product houdt ook de natuurlijke groene bladkleur in stand.
- Boekettenmakers kunnen aan het emmerwater de Chrysal Clear bolbloemen T-Bag toevoegen.
- Voor de consumenten is er een Chrysal Clear bolbloemenvoedsel of Chrysal Clear Tulp special. Deze producten zorgen voor een goede wateropname en ondersteunen ook de groene bladkleur tot in de bladtoppen en zorgen voor een natuurlijke bloem en bloemkleurontwikkeling.

Indien alle schakels in de keten deze optimale na-oogstbehandelingen geven, dan zal de Tulipa makkelijk 7 dagen op de vaas staan bij de consument.

