

**Wat gebeurt er na het afsnijden?**

Wanneer een steel van de moederplant wordt afgesneden, begint voor de snijbloem een "stress-periode". Dit wordt veroorzaakt door de veranderende levens(fysiologische)omstandigheden in de snijbloem. De assimilatie (aanmaak van voeding en plantengroeistoffen) en watertoevoer stopt, terwijl de levensprocessen en dus ook de verdamping nog doorgaan. Soms gebeurt dit zelfs in toenemende mate als gevolg van langdurige assimilatiebelichting (verlengde daglengte door kunstlicht in kassen) waardoor de huidmondjes de capaciteit om te sluiten geheel of gedeeltelijk verliezen. De toevoer van schoon water is in de eerste dagen na de oogst de belangrijkste zorg om de snijbloem in een goede conditie te houden. Bovendien sluit de snijvlak/snijwond zich vrij snel na het snijden om infectie en waterverlies te voorkomen. Hierdoor vermindert de wateropname indien er niet opnieuw wordt aangesneden voor het op water plaatsen. De snijbloem gaat ondertussen door met verdampen en er ontstaat een tekort aan water wat resulteert in slappe bladeren en bloemen.

**Waar ontstaan tochtproblemen met snijbloemen?**

In alle schakels van de distributie, bij kweker, groothandel, boekettenmaker, bloemist of ander verkooppunt, kan tocht een probleem zijn. De snijbloem verdampt dan meer dan ze op kan nemen en zal slap gaan hangen. Uit het voorgaande is duidelijk dat de waterbalans is verstoord en dat we de verdamping moeten verminderen zodat de snijbloem zich eerst vol kan zuigen. Vergelijk het met een mens die in de volle zon, hevig zwetend zijn dorst probeert te lessen. De huidmondjes aan de onderzijde van het blad regelen door het openen en dichtgaan niet alleen de vocht- en warmteafgifte, maar ook de koolzuur- en stikstof-uitwisseling met de omgevende lucht. Indien er weinig luchtbeweging is, vormt het luchtlaagje om het blad een beschermend luchtkussen tegen overmatige verdamping. Bij hevige luchtbeweging door onder andere tocht verdwijnt deze natuurlijke beschermlaag, precies als bij de mens. De snijbloem verdampt onder deze omstandigheden vaak meer dan ze kan opnemen, wat wederom resulteert in slappe bladeren en bloemen.

**Advies:**

- Voorkom tocht door tegenover elkaar openstaande deuren en ramen te vermijden.
- Verpakking tijdens de distributie beschermt snijbloemen niet alleen tegen beschadiging maar ook tegen temperatuurinvloeden, zoals tocht.
- Plaats geen snijbloemen pal naast ventilatoren van luchtbehandelinginstallaties hetzij voor koude hetzij voor warme lucht.
- Besproei indien nodig (bijvoorbeeld corsages, arrangementen) snijbloemen met een anti-verdampingslaag (Chrysal Glory).



*Laat de wind door je haren waaien, maar niet door een bos snijbloemen*