

Zonlicht en hitte: het belang en gevaar voor de bloemen

Directe straling van de zon en de verwarming zijn geen ideale omstandigheden voor snijbloemen en moeten zoveel mogelijk worden vermeden. Het klinkt tegenstrijdig omdat licht en warmte essentieel zijn voor de groei van bloemen, de zogenaamde fotosynthese. Dit is absoluut het geval zolang bloemen aan de plant zitten. Eenmaal afgesneden verandert echter alles. De fotosynthese vermindert snel of stop zelfs geheel en warmte wordt een belangrijke factor voor vroegtijdige veroudering, wat resulteert in een kort vaasleven bij de consument.

Wat zijn de negatieve kanten van direct zonlicht en hitte

Het inwendige verouderingsproces wordt versneld waarbij extra aanmaak van en gevoeligheid voor het verouderingshormoon ethyleen plaatsvindt. Versnelde knop- en bloemontwikkeling en mogelijk zelfs blad- en bloemval treden op in alle fasen van de afzet waar de temperatuur onevenredig stijgt. Dit kan bij de kweker, de handel, de bloemist, de supermarkt of bij de straathandel zijn.

De verdamping versnelt omdat de huidmondjes, vergelijk deze met poriën bij de mens, verder openstaan bij een hogere temperatuur. Dit gebeurt ook weer net als bij de mens om afkoeling te bewerkstelligen.

Deze verhoogde verdamping kan leiden tot een onbalans tussen vocht-/wateropname enerzijds en vochtverlies anderzijds. Blad en bloem gaan slap hangen en verdrogen uiteindelijk.

Zacht bladweefsel kan in een eerste stadium van vochttekort necrotische verschijnselen vertonen, zoals bruine bladpunten en -vlekken.

Hangende nekken, zogenaamde bent-neck, is een verschijnsel dat bij Rosa veel optreedt. Belangrijkste oorzaak is het te vroeg snijden. Het te jonge weefsel net onder de knop is erg vochtgevoelig en zal bij sterke verdamping eerder bent-neck vertonen.

Hogere temperaturen door straling van de verwarming en/of zonlicht verwarmen ook het vaaswater. Het bederf van dit vaaswater, wanneer er veel vervuiling in aanwezig is, zal versneld gaan. Het water gaat stinken en de bloemen zijn eerder uitgebloeid.

Wat kunnen we doen om straling door zonlicht en de verwarming te voorkomen?

- Zet een vaas snijbloemen niet voor of op de verwarming
- Zet een vaas snijbloemen niet in de vensterbank of voor een zonnig raam
- Gebruik zonneschermen

Snijbloemen verdienen het om goed te worden verzorgd

