

Rooitijd vraagt veel voorbereiding

De rooitijd is de periode waarin de meeste fouten gemaakt kunnen worden. Het is de meest hectische periode op de kwekerij. Juist daarom is het belangrijk om deze periode zo goed mogelijk voor te bereiden, stelt teeltadviseur Henk van den Berg in de rubriek Vasteplantenvaria.

Tekst: Henk van den Berg
Fotografie: René Faas

Vanaf het moment dat vaste planten worden geroid, kan de kwaliteit alleen maar achteruit gaan. De kunst is om die achteruitgang zo traag mogelijk te laten verlopen en eventuele handelingen met negatieve gevolgen uit te sluiten. Planten waarmee tijdens de rooitijd niets verkeerd gaat, zullen het hele bewaar- en leveringsseizoen een voor-sprong hebben. Kortom, compromissen tijdens het rooiseizoen kunnen een grote weerslag hebben op de kwaliteit van de planten.

ROOIOMSTANDIGHEDEN

De omstandigheden waaronder wordt geroid, bepalen voor een groot deel de kwaliteit van de planten. Wanneer deze slecht zijn (lees: nat), wordt er vaak meer op voorraad geroid. En dat terwijl natte planten, met altijd iets meer

aanhangende grond, bijna een garantie zijn voor problemen.

Juist als het nat is moet het rooien en de eerste verwerking (het schonen) één aansluitende werkgang zijn. De enige manier om dit te realiseren, is voorbereid zijn op slechte omstandigheden. Probeer er voor te zorgen dat er tijdens de rooiwerkzaamheden voldoende personeel in de schuur aanwezig is om de planten direct bewaarschoon te krijgen. Daarbij is het van belang de moeilijk te bewaren planten altijd zo veel mogelijk naar het einde van de rooi-periode te schuiven. Hoewel de meeste planten vanaf 1 december pas goed bewaarbaar zijn, zijn er ook soorten die onder goede omstandigheden vanaf 1 november geroid kunnen worden. Dit zijn echter wel de planten die de meeste risico lopen wanneer zij niet direct geschoond worden.

Tot slot moge het duidelijk zijn dat rooien het beste gaat met machines die op hun taak berekend zijn. Regelmatig gaan machines stuk in de

eerste rooiweek. Uit voorzorg vervangen veel grote telers daarom elk jaar alle lagers van de rooi-machine. Voor een kleinere teler is dit misschien niet nodig, maar een scherpe controle van de machines voordat de rooitijd begint, is zeker noodzakelijk. Capaciteit is een combinatie van werkende machines en goed georganiseerde arbeid.

UITDROGEN

Hoe tegenstrijdig het soms lijkt: uitdroging aan het begin van de bewaring is de grootste oorzaak van schimmelvorming later in het proces. Dat komt doordat er beschadiging ontstaat aan de cellen van de plant. Feitelijk zijn dit allemaal kleine wondjes waaruit de plant vocht verliest. Als deze cellen weer nat worden, treedt er een infectie met schimmels op, omdat deze cellen hun natuurlijke weerstand tegen de schimmelsporen hebben verloren. Dat de beschimmelde planten later nat worden, komt doordat de schimmel, als deze eenmaal in de plant zit, de nog hele cellen beschadigt, waardoor er vocht vrijkomt. Het verder verrotten van de plant zorgt voor de kleffe omstandigheden waarin wij ontdekken dat de plant is aangetast door een bewaarschimmel. Overigens een te vriendelijk woord voor een schimmel die geen gezonde planten aantast, maar wel de (door uitdroging) beschadigde planten geheel kan vernietigen. Planten die na het nat rooien iets verbroeien, hebben dezelfde kans op schimmelvorming, want ook daar zijn de cellen stuk.



Organiseren

Een goed rooiseizoen is een kwestie van goed organiseren en voorbereiden. Ga er vanuit dat een gemakkelijk rooiseizoen geluk is en een slecht rooiseizoen normaal. De vitaliteit van de planten kan alleen maar achteruit gaan zodra ze de grond uit zijn. Hoe minder deze achteruitgang is, hoe beter. Als je uitgaat van de slechtste omstandigheden ben je beter voorbereid.