

Lange bewaring van vaste planten

Tekst: Henk van den Berg
teelt- en bedrijfsadvies
(0252) 340301 / 06-51312207
Foto: René Faas

De bewaring op de lange termijn vraagt voorbereiding. Veel planten (niet allemaal) kunnen namelijk meestal best tot eind april in de koelcel bewaard blijven, maar als de planten langer in rust moeten blijven, kunnen ze op dat moment niet meer worden ingevroren. Ook de rusttijd van de verschillende gewassen verschilt dusdanig dat je niet alle planten over één kam kan scheren. De aandacht die wordt besteed aan planten die van de koelcel naar de vriescel gaan is niet altijd voldoende. Beide bewaringsvormen vragen namelijk om een andere manier van verpakken.

VITALITEIT

De behandeling van planten in de bewaring is bedoeld om de vitaliteit van de planten zo min mogelijk te doen afnemen. Het is belangrijk om te weten dat de vitaliteit van de planten alleen maar omlaag kan. Dit houdt in dat als er eenmaal iets negatiefs heeft plaatsgevonden dit een blijvende achterstand betekent. Als een plant bijvoorbeeld is uitgedroogd, dan wordt dat niet meer goedge maakt door hem nat te maken. In het beste geval blijft de plant net zo slecht als hij op dat moment is. Slechter kan ook, omdat een plant die iets is uitgedroogd gevoeliger is voor schimmels, terwijl dit door het weer nat maken juist sterk wordt bevorderd. Dit houdt in dat als er weer natgemaakt wordt, dit met toevoeging van een schimmel-

bestrijdingsmiddel moet gebeuren. De vraag is dan of het dompelen midden in de bewaarperiode niet net zo veel schade kan opleveren als het zorgen dat de plant niet verder uitdroogt. In veel gevallen is het na de verdroging perfect bewaren het beste. Alleen als de planten echt zijn uitgedroogd moet er gedompeld worden. Ook hier weer de vraag of dit materiaal wel het bewaren waard is. Moeilijker te onderkennen is schade door broei of verstikking. Planten die deze schade hebben opgelopen zijn eigenlijk niet meer te redden. Is het wel belangrijk dat deze planten gered worden, probeer ze dan zo luchtig mogelijk te bewaren zonder dat de planten uitdrogen. Als de planten er weer normaal uitzien, moet de bewaring weer minder luchtig zijn, omdat ook deze verbroeiende planten extreem gevoelig zijn geworden voor uitdroging.

VERPAKKEN

De verpakking van de planten, maar ook het tijdstip waarop deze verpakking wordt toegepast, kan problemen zoals beschreven in de vorige alinea voorkomen. Er is een stelregel bij de verpakking van planten. Planten die onder het vriespunt gaan, moeten luchtdicht ingepakt worden. Als dit niet gebeurt is de kans op uitdrogen zeer groot. Als planten boven het vriespunt bewaard blijven, mogen ze juist niet luchtdicht worden bewaard. Deze stelregel maakt duidelijk dat je niet in dezelfde verpakking zowel in de vries- als in de koelcel kan bewaren. Als planten dus vanuit de koelcel naar de vriescel gaan moeten ze worden ingepakt. Let hier vooral op het plastic op de bodem van de

pallet. Juist van onderuit ontstaat erg snel verdroging. Door de dichte verpakking zijn de planten in de vriescel veel minder onderhevig aan bederf dan de planten in de koelcel. Als de planten koud de vriescel ingaan met niet te grote volumes tegelijk, is invriezen de veiligste bewaring die er is. In de koelcel is er kans op zowel verdrogen als verstikken. Tevens is er in de koelcel kans dat verdroogde bovenste planten door condens weer nat worden. Het is dus de kunst om een verpakking te verzinnen, die niet luchtdicht is, niet condenseert, maar wel uitdroging voorkomt. Over een pallet net gerooide planten kan het beste een ademend zeil gelegd worden (canvas, of bouwzeil). Als de planten in de kisten zitten zijn zakken met microperforatie het beste. De verpakking is dus een belangrijk onderdeel van het goed bewaren van planten. Let er op dat het ook hier gaat om het vitaal houden van planten en niet om reparatie van eerdere fouten.

WANNEER INVRIEZEN

Planten waarvan duidelijk is dat ze voor het afleveren of voor het planten niet meer beschikbaar hoeven te zijn, kunnen het beste ingevroren worden. Planten die voor half april geplant worden, hoeven niet perse ingevroren te worden. Planten die nog na half april bewaard moeten blijven, moeten op z'n laatst half februari ingevroren worden. Hier moet dus al midden in de winter aandacht voor zijn. Als er goed over de bewaring wordt nagedacht voordat deze begint, kan dit veel vitaliteit schelen. Als er al uitdroging of verstikking heeft plaatsgevonden, heeft de plant al onherstelbare schade opgelopen.

