

Vaste planten zijn op hun gevoeligst als ze boven de grond staan. Het is zaak de natuurlijke bescherming van de grond zo veel mogelijk na te bootsen. Anders dan een bloembol heeft vrijwel geen enkele vaste plant van nature een droge periode waarin ze in rust is.



Verpakkingen en vulmiddelen

Tekst: Henk van den Berg,
teelt- en bedrijfsadviseur
Fotografie: René Faas

Bij bollen heeft de plant (bol) zich van nature gewapend tegen maandenlang droog liggen in de grond. De meeste vaste planten hebben een rustperiode ontwikkeld omdat het te koud wordt om te groeien. Hoewel het ritme en de reden waarom de rust ontstaat best overeenkomen, zijn de omstandigheden waarin de rust kan plaatsvinden totaal anders. Een valkuil bij de bewaring van vaste planten is vochtverlies. Een misvatting is dat vochtverlies kan worden goedge maakt door de plant weer nat te maken. Als vocht eenmaal uit de plant is, komt deze niet meer terug zonder dat de plant gevoeliger wordt voor schimmelvorming.

VOCHTVERLIES VOORKOMEN

Het is dus belangrijk om uitdroging te voorkomen. Zelfs een licht

vochtverlies leidt tot een afname van de vitaliteit. Omdat enig vochtverlies vrijwel niet te vermijden is, mogen de planten niet meer nat worden voor ze op transport gaan, want dan gaan ze schimmelen. Ook het gebruik van vochtig vulmateriaal, zoals potgrond, geeft vrijwel altijd problemen in de verpakking van planten die een lange reis gaan maken.

Het gebruik van droge vulmiddelen, zoals droge turf, heeft dit probleem niet. Het vocht dat door temperatuurverschillen in de verpakking ontstaat, wordt door de droge turf opgenomen en kan niet meer terugvallen op de plant. Plastic met microperforatie heeft dat voordeel ook. In deze zakken blijft het vocht redelijk op peil, zonder dat er overmatige condensatie optreedt. Bij gewoon plastic gebeurt dit wel en valt het gecondenseerde vocht op de uitgedroogde plant, waardoor de kans op schimmelvorming toeneemt. Tijdens het transport komt er vooral

vocht vrij door temperatuurverschillen. Als de temperatuur iets stijgt, ontstaat er vocht in de verpakking, die bij afkoelen neerslaat als condens. Hoe constanter de temperatuur in de verpakking, hoe minder vochtproblemen. Door met loggers de temperatuur te controleren, is bij veel schadegevallen de oorzaak te achterhalen.

BEWARING IN DE CEL

Vaak wordt water toegevoegd om de cel goed vochtig te houden. Op zich is dit een goede methode, maar begin hier wel direct mee. Als dit pas gebeurt als de eerst planten beginnen uit te drogen, is het te laat. Zelfs steeds een beetje broezen in de cel kan alleen als dit direct vanaf het begin van de bewaring gedaan wordt. Op die manier worden de planten niet nat gemaakt, maar nat gehouden. Dit kleine verschil in interpretatie maakt bij de bewaring van planten boven het vriespunt het verschil.