

# ‘Winterplanting vereist juiste condities’

In de rubriek Vasteplantenvaria geeft teeltadviseur Henk van den Berg zijn visie op actuele onderwerpen en belangrijke thema's in de vasteplantensector. In deze aflevering aandacht voor planten in de winter. Dit kan een prima alternatief zijn voor bewaring en een werkdrukverlichting betekenen in het drukke plantseizoen.

Tekst: Henk van den Berg  
Fotografie: René Faas

Soms kan het nuttig zijn of toevallig goed uitkomen om midden in de winter al te planten. Voor de meeste vaste planten is dit geen probleem. Een plant in rust in de grond is immers vergelijkbaar met onder goede omstandigheden in de bewaring. Voor planten die wat moeilijk te bewaren zijn, kan de bewaring in de grond zelfs minder risico met zich meebrengen. Belangrijk is wel dat de plant onder goede omstandigheden in de grond wordt bewaard. Als het plantmateriaal zwak is en ook de omstandigheden zijn slecht, dan kan beter niet in de winter worden geplant.

## PLANTMATERIAAL

Gezond plantmateriaal betreft planten die niet te vroeg zijn geroid en tot het planten goed zijn bewaard. De vitaliteit van de planten wordt grotendeels door deze twee zaken bepaald.

Wanneer plantmateriaal, omdat het te vroeg is geroid, slechter in de cel bewaard kan blijven, dan is het risico in de grond net zo groot. Dit geldt ook voor planten die na het rooien enigszins zijn uitgedroogd. Uitdroging betekent beschadiging. Als uitgedroogde planten weer nat worden, treedt er schimmelvorming op die de planten onder ongunstige omstandigheden helemaal kan vernietigen. Deze 'bewaarschimmel' wordt zwaar onderschat. Als uitgedroogde planten na het planten niet direct kunnen groeien, gaan ze rotten. Het komt er dus op neer dat alleen gezonde planten - die dus ook goed bewaard kunnen blijven - in de winter geplant kunnen worden. Waarom dan toch in de winter planten? Als de bewaaromstandigheden van het bedrijf voor lange bewaring minder gunstig zijn, bijvoorbeeld omdat er niet kan worden ingevroren of de koelcel te vaak open en dicht gaat. Voor gezonde planten, die onder goede omstandigheden zijn geplant, is in de grond zitten dan een betere optie.

De plantomstandigheden worden bepaald door: de conditie van de grond waarin wordt geplant en de manier waarop er wordt geplant. De grond moet, zonder enige concessie, goed zijn. Het moet goed bewerkbaar en dus niet te nat zijn. Grond die tijdens het bewerken al tegenvalt, is dus niet geschikt om in te planten. De structuurschade die anders ontstaat, is onomkeerbaar. Planten in een natte grond kan nooit, maar zeker niet in de winter. Regenval na het planten is geen probleem. Als de omstandigheden tijdens het planten goed waren en de grond is verder in goede conditie, zal er met de planten niets gebeuren.

## PLANTDIEPTE

Voorwaarde is wel dat de planten goed geplant worden. Dat wil zeggen dat de plantdiepte belangrijker is dan bij planten in het voorjaar als de plant direct kan gaan groeien. Diep planten, betekent dat de plant in het voorjaar later zal groeien, omdat het dieper in de grond langer koud blijft. Te ondiep geplante planten kunnen door uitdroging bevriezen.

De plant moet dusdanig diep zitten, dat deze na een paar regenbuien nog precies goed onder de grond zit. Minstens zo belangrijk is het aandrukken van de planten. Een goed aangedrukte plant zal nooit uitdrogen, zelfs niet als het gaat vriezen. Zo lang de grond vochtig blijft, zal de bodemtemperatuur nooit minder dan 3°C onder het vriespunt wegzakken. Lagere temperaturen ontstaan pas als de grond rondom de plant te los is en zo droog kan worden.



Als het plantmateriaal zwak is en de omstandigheden slecht zijn, dan kan beter voor het reguliere plantmoment worden gekozen