

VBN-Afzetsimulatie kamerplanten ten behoeve van het onderzoek naar koudetolerantie

Hieronder is de standaard afzetsimulatie voor kamerplanten beschreven die wordt toegepast bij het onderzoek naar de koudetolerantie.

Dit protocol is tot stand gekomen via overleg tussen de opdrachtgever (veredeling en vermeerdering van potanthurium) en de VBN.

Per schakel zijn de condities ten behoeve van de afzetsimulatie weergegeven.

Transportfase 1 (teler t/m exporteur/importeur)

Tijdsduur: 3 dagen, gerekend vanaf het moment van inslag in de koelcel

Temperatuur: $6^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $9^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$, $12^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$ en $15^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$ (controle)

Relatieve luchtvochtigheid: $75\% \pm 10\%$ (65-85%)

Ethyleengehalte: maximaal 0,03 ppm

Lichtconditie: donker

Verpakking: standaardverpakking (tray) en hoes

Watervoorziening: geen

Transportfase 2

Tijdsduur: 4 dagen

Temperatuur: $15^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ (controle)

Relatieve luchtvochtigheid: $75\% \pm 10\%$ (65-85%)

Ethyleengehalte: maximaal 0,03 ppm

Lichtconditie: donker

Verpakking: standaardverpakking (tray) en hoes

Watervoorziening: geen

Detailhandelsfase

Tijdsduur: bloeiende planten 6 dagen, groene planten 12 dagen

Verpakking: standaardverpakking (tray) of dicht opeen, geen hoes

Temperatuur: $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Relatieve luchtvochtigheid: $60 \pm 10\%$ (50-70%)

Ethyleengehalte: maximaal 0,03 ppm

Lichtconditie: 12 uur licht/donker, ± 1000 lux op tafelniveau, kleur 840,

Watergift: Alleen indien echt noodzakelijk

Luchtverversing: 1x per 2 uur

Consumentenfase

Tijdsduur: 5 weken

Verpakking; Geen, planten desgewenst op schotels

Temperatuur: $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Relatieve luchtvochtigheid: $60\% \pm 10\%$ (50-70%)

Ethyleengehalte: maximaal 0,03 ppm

Lichtconditie: 12 uur licht/donker, ± 1000 lux op tafelniveau, kleur 840,

Watergift: naar behoefte

Bron: Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland en Royal FloraHolland.

Copyright © 2022Royal FloraHolland, Naaldwijk, The Netherlands.

No parts of this publication may be reproduced in any form, by print, photocopy, microfilm or any other means without written permission from the publisher (Royal FloraHolland, P.O. Box 1000, 1430 BA Aalsmeer, The Netherlands).

Standaardverpakking

De wijze van verpakking is afhankelijk van het product waarbij de in de VBN-productspecificaties gestelde verpakkingsvoorschriften dan wel de in de praktijk gehanteerde verpakkingswijzen bepalend zijn.

Hierbij gelden de volgende afspraken:

- bij kleine bloeiende planten en bij groene planten wordt als fusteenheid de tray gekozen (eenmalig of meermalig).
- het aantal planten per fusteenheid is afhankelijk van de potmaat, waarbij wordt uitgegaan van een kwalitatief verantwoorde, volle belading.
- bij gebruik van een Deense doos zal de dooshoogte 80% van de planthoogte bedragen.
- planten met een planthoogte van meer dan 60 cm of planten in een potmaat 17 cm en groter worden los verpakt (dat is niet in een fusteenheid).