



Version 031212

## VBN-ABSATZSIMULATION ZIMMERPFLANZEN ZWECKS Erforschung der Kältetoleranz

Nachstehend folgt eine Beschreibung der standardmäßigen Absatzsimulation für Zimmerpflanzen zwecks Erforschung der Kältetoleranz. Dieses Protokoll ist in Absprache mit dem Auftraggeber (Veredlung und Vermehrung) und den VBN-Versteigerungen zustande gekommen.

Pro Glied werden die Konditionen für die Absatzsimulation dargestellt.

### Transportphase (Züchter bis Exporteur/Importeur)

Dauer:	3 Tage, gerechnet ab dem Moment der Einlagerung in der Kühlzelle.
Temperatur:	6 °C, 9 °C, 12 °C und 15 °C (Kontrolle) $\pm 1$ °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	80 $\pm$ 10%
Ethylengehalt:	maximal 0,03 ppm
Lichtbedingungen:	dunkel
Verpackung:	Standardverpackung (Tray) und Hülle

### Einzelhandelsphase

Dauer:	- blühende Pflanzen 6 Tage - Grünpflanzen 12 Tage
Verpackung:	Standardverpackung (Tray) oder dicht offen stehend, keine Hülle
Temperatur:	20 $\pm$ 1 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	60 $\pm$ 10%
Ethylengehalt:	maximal 0,03 ppm
Lichtbedingungen:	TL 84 1000 Lux auf Tischhöhe, das sind $\pm 13,57 \mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ ,
Wassergabe:	Nur wenn wirklich erforderlich
Luftaustausch:	1x alle 2 Stunden

### Verbraucherphase

Dauer:	5 Wochen
Verpackung:	keine, Pflanzen bei Bedarf auf Schalen
Temperatur:	20 $\pm$ 1 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	60 $\pm$ 10%
Ethylengehalt:	maximal 0,03 ppm
Lichtbedingungen:	TL 84 1000 Lux auf Tischhöhe, das sind $\pm 13,57 \mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ ,
Wassergabe:	nach Bedarf
Luftaustausch:	1x alle 2 Stunden

### Standardverpackung

Die Art der Verpackung richtet sich nach dem Produkt, wobei die in den VBN-Produktspezifikationen beschriebenen Verpackungsvorschriften bzw. die in der Praxis angewandten Verpackungsarten ausschlaggebend sind.

Dabei gelten die folgenden Vereinbarungen:

- bei kleinen blühenden Pflanzen und bei Grünpflanzen wird ein Tray als Gebindeeinheit verwendet (Einweg oder Mehrweg).

- die Anzahl der Pflanzen pro Gebindeeinheit richtet sich nach der Topfgröße, wobei von einer qualitativ vertretbaren, vollen Beladung ausgegangen wird.
- bei Verwendung eines dänischen Kartons wird die Kartonhöhe 80 % der Pflanzenhöhe betragen.
- Pflanzen mit einer Pflanzenhöhe von mehr als 60 cm oder Pflanzen mit Topfgröße 17 cm und mehr werden einzeln verpackt (also nicht in einer Gebindeeinheit).

