

# Schutz vor Eis und Schnee

**Damit Sie und Ihre Pflanzen die Überwinterungshilfe optimal nutzen können, ist es unbedingt notwendig, dass Sie die Anwendungshinweise sowie die wichtigen Hinweise zur elektrischen Sicherheit beachten:**

## **Anwendungshinweise:**

**Jede Pflanzensorte hat ihre eigenen Bedürfnisse und Eigenheiten, daher kann man keine allgemeingültige Anleitung zur Überwinterung frostempfindlicher Pflanzen geben.**

**Die eine Art wird komplett zurück geschnitten und es genügt wenn der Wurzelballen frostfrei bleibt, die andere Art behält ihre Blätter und muss komplett geschützt werden.**

**Machen Sie sich daher kundig, was ihre Pflanzen zur Überwinterung brauchen.**

**Ihre Pflanzen-Frostschutzheizung ist für jede Art der Pflanzenbeheizung geeignet,**

**egal ob Sie den Wurzelballen in der Erde oder Teile der Pflanze überirdisch beheizen möchten.**

**Sie können das Heizband entweder lose über Pflanzenteile hängen (z.B. Astgabeln) oder eine Befestigung mittels Kabelbindern oder Schnüren vornehmen.**

**Zum oberirdischen Schutz der Pflanze ist das Heizband alleine nicht geeignet!**

**Damit die Wärme der Heizkabel nicht „verpufft“, ist die Pflanze in jedem Fall zu verpacken.**

**Zum Verpacken können z.B. Luftpolsterfolie oder Bastmatten usw. verwendet werden.**

**Die Verpackung sollte ein regelmäßiges Gießen und Lüften ermöglichen.**

**Sorgen Sie für einen möglichst wind- und niederschlagsgeschützten Standort.**

**Ein Microschalter am Anfang des Heizkabels schaltet das Heizelement beim Unterschreiten von +5 °C ein und beim Erreichen von +10 °C wieder aus. Bei ausreichender Isolation durch die Aussenhülle wird die Pflanze so in einer passiven Winterruhe gehalten.**

**Damit diese Regelung funktioniert, muss sich der Microschalter innerhalb der Schutzhülle oder bei Verwendung als Wurzelballenheizung in der Nähe des Ballens befinden.**

## **Wichtige Hinweise zur elektrischen Sicherheit:**

**Im Verbindungsstück zwischen Heizkabel und Anschlussleitung sitzt auch der Thermostat. Diese Thermostatverschraubung darf keiner mechanischen Belastung ausgesetzt werden (nicht drücken und nicht knicken!).**

**Das gesamte Heizkabel muss verlegt werden, eine Kürzung ist nicht zulässig und würde zur Zerstörung des Gerätes führen.**

**Durch das Schutzgeflecht ist die Heizung selbstanzeigend bei Beschädigungen.**

**Damit dies funktioniert, muss die Anschlusssteckdose mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter) 30 mA abgesichert sein.**

**Der Stecker zur Spannungsversorgung muss leicht zugänglich sein.**

**Die Heizleitung darf nicht übereinander verlegt oder gekreuzt werden, wohl aber z.B. spiralförmig um einen Stamm gelegt werden.**

**Damit die Wärmedichte nicht zu hoch wird, sollte ein Mindestabstand von 3 cm zwischen den Heizbändern eingehalten werden.**

**Beschädigte Heizungen sind umgehend zu entsorgen.**

**Die Anschlussleitung darf weder ersetzt noch verlängert werden, bei einer Beschädigung der Anschlussleitung ist ebenfalls die komplette Heizung zu entsorgen.**

**Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt durch Personen (einschl. Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen, benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.**