

---

## Konfektionierte Pflanzenschutzheizkreise

---

### Beschreibung

Quintex Heizkreise bieten bei einfachster Anwendung eine Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten.

Durch die Wärmeleistung des Heizbandes wird ein Durchfrieren des Wurzelballens wirkungsvoll vermieden. Der steckerfertige Heizkreis mit integriertem Frostschutzthermostat wird in den Topf eingearbeitet oder um den Topf gewickelt. Eine zusätzliche Dämmung in Form von Luftpolsterfolie oder ähnliches verhindert, dass die Wärmeleistung an die Umgebung abgegeben wird.



Bei Einsatz im Erdreich wird das Heizband um den Wurzelballen herum direkt in das Erdreich gelegt. Hierbei ist darauf zu achten, dass eine mechanische Beschädigung durch spitze Steine oder ähnliches vermieden wird. Die erforderliche Länge des Heizkreises wird mit folgender Formel ermittelt: Durchmesser des Topfes/Wurzelballens in Meter x 3 x (Höhe des Topfes/Wurzelballens in cm / 20 aufgerundet). Beispiel: Topf Durchmesser 50cm, Höhe 70cm.

$0,5 \times 3 \times (70/20 = 4 \text{ aufgerundet}) = 6,0\text{m} \rightarrow$  Heizkreis mit 6m Heizleitungslänge.

Der Heizkreis wird bereits fertig konfektioniert mit Frostschutzthermostat (schaltet den Heizkreis bei Frostgefahr automatisch ein) und Stecker ausgeliefert. Der fertige Heizkreis kann ohne jegliche Fachkenntnisse betrieben werden.