



# Thermitube

wassergefüllter Wärmespeicherschlauch

Ein effizientes, einfaches,  
robustes und  
umweltfreundliches System

- ✓ Kompatibel mit allen Arten von Gewächshäusern
- ✓ Bioklimatisches, passives System, ohne Energiekosten



Frühzeitigkeit gewinnen



Geringeres Frostrisiko



Verlängerter  
Produktionszyklus

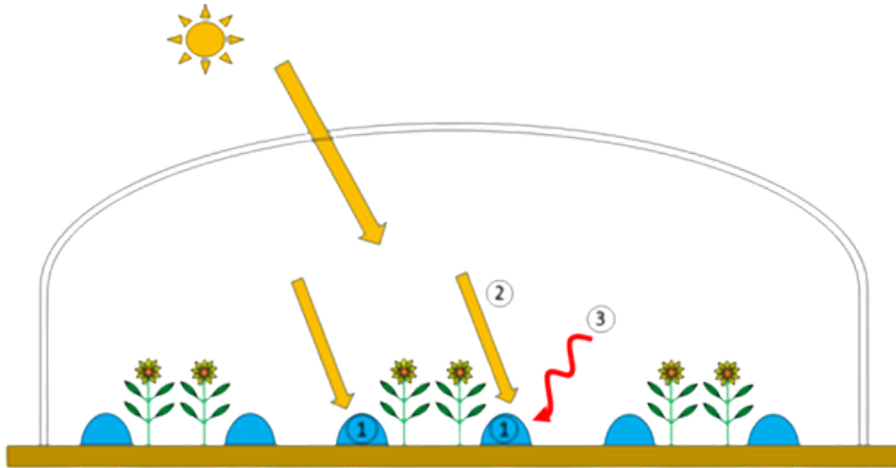


Verbesserung des  
Gesundheitszustands

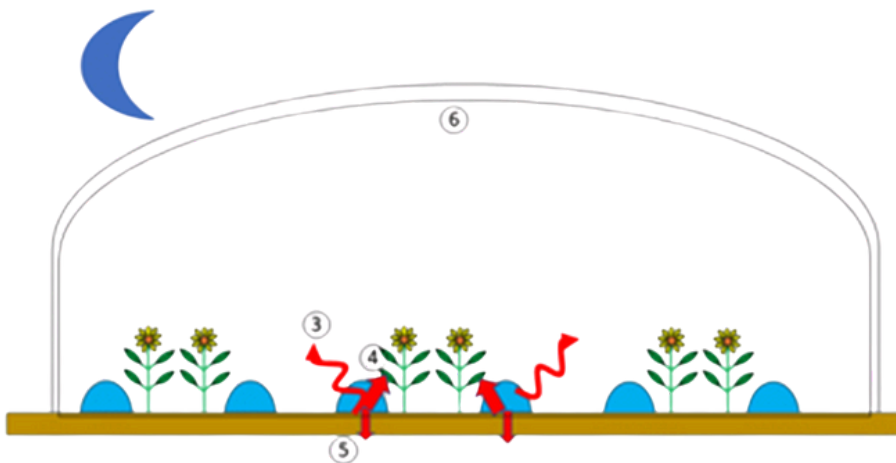
- Gewebtes PE-Gewebe
- Lebensdauer: > 7 Jahre
- Stoßfest, leicht zu reparieren
- Keine Wartung



## Funktionsweise



Wärmespeicherung am Tag



Nächtliche Wärmeabgabe

- Sonnenenergie Speicherung - durch direkte Strahlung (1) und Konvektion (2)
- Wärmeabgabe nachts / bei bewölktem Wetter, durch Konvektion, um die Luft im Gewächshaus (3) zu erwärmen und durch Strahlung (4), um die Blätter zu erwärmen
- Erwärmung des Bodens durch Wärmeleitung (5)
- Isoliertes Gewächshaus (6)