

FROSTBEREGNUNG



Intensive Kulturen des Obst- Wein und Gemüseanbaues mit frühem Vegetationsbeginn erleiden bei Spätfrösten oft erhebliche Schäden

Ein Schutz der frühen Triebe bei Kartoffeln oder Reben und der Blüten im Obstanbau ist durch das Besprühen mit Wasser möglich.

Wasser setzt beim Gefrieren Kristallisationswärme frei

Die Beregnung beginnt bei Temperaturen kurz vor dem Gefrierpunkt und bildet auf den Pflanzen eine Eisschicht.

Die Beregnung muss bis zum Erreichen positiver Lufttemperaturen und dem beginnenden Abschmelzen des Eises fortgesetzt werden





Wichtig sind eine sichere Wasserversorgung und störungsfreie Anlagen und Regner.

Probleme stellt der hohe Wasserbedarf von 20 – 50m³/ha und Stunde dar.

Der Wasserbedarf und die starke Durchnässung der Böden lässt sich mit unseren Intervallschaltungen deutlich senken.

Steuerungen mit Batteriebetrieb und hydraulischen Ventilen wechseln die Beregnung im 5-8 Minutentakt.

In einzelnen Kulturen und bei geringen Frosttemperaturen kann auch mit wassersparenden Reihenberegnungen oder Unterblattregnern Frostschutz erreicht werden.

Auf ca. 900m² haben wir über 1000 Artikel am Lager

KNOW HOW; DAS SICH AUSZAHLT

Profitieren Sie von unserem Fachwissen.

Sprechen Sie uns an.



Professionelle Bewässerung für Obstbau, Weinbau, Gemüsebau, Gartenbau

W&M Händel OHG

Tel.: 07143-26182

www.haendel-bewaesserungstechnik.de

Feldbrückenstrasse 4

Fax.: 07143-870641

info@haendel-bewaesserungstechnik.de

74357 Bönningheim-Hohenstein