

# ÜBERKRONEN- BEWÄSSERUNG



## ✓ Frostbewässerung

- Wassersparend bis  $-4^{\circ}\text{C}$ 
  - verminderter Wasserausstoß ca.  $35\text{ m}^3/\text{h}/\text{Ha}$
- Frostschutz bis  $-8^{\circ}\text{C}$ 
  - hoher Wasserausstoß zwischen  $45$  und  $50\text{ m}^3/\text{h}/\text{Ha}$
- Beide Varianten werden mit einem System abgedeckt.
- Geringere Regnerabstände mit kleineren Düsen ermöglichen auch bei Wind eine optimale Verteilung.



## ✓ Stationäre Spritzanlage

- Injektion von Schwefelkalkbrühe ist seit 2009 in Österreich erlaubt.
- 15 Minuten Zeitaufwand für jede Zone
- Die Zonengröße ist variabel von  $0,5$  bis  $10\text{ Ha}$ .
- Der Einsatzzeitpunkt kann exakt gewählt werden.



## ✓ Klimatisierende Bewässerung

- Klimaausgleich an heißen Tagen
- Durch die Bewässerung steigt die Luftfeuchtigkeit und die Umgebungstemperatur sinkt.
- Ein Temperatursausgleich von 4–5°C ist durchaus möglich.



## ✓ Trockenbewässerung

- Durch die Überkronenbewässerung werden alle Bereiche von den Wurzeln, über die Grünfläche bis hin zu den Blättern erreicht.
- Ein rascher Effekt wird ermöglicht.
- Das Wasser wird von den Pflanzen über schon bestehende Wurzelverzweigungen aufgenommen.



## ✓ Weitere Vorteile

- Grünstreifenbewässerung
- Erosionsschutz
- Humusaufbau
- Düngung



**FRUIT SECURITY**<sup>®</sup>  
SYSTEMS FOR PROFESSIONALS

### Kontakt zu unserer Zentrale in Österreich:

Fruit Security GmbH

Bundesstraße 278,

8181 St. Ruprecht a.d. Raab

Tel. +43 (0) 3178 / 28 18 9

Fax +43 (0) 3178 / 28 18 9-20

office@fruitsecurity.com

Alle unsere Vertriebspartner  
weltweit finden Sie unter:  
[www.fruitsecurity.com](http://www.fruitsecurity.com)