

TROPFBEWÄSSERUNG



✓ Bewässerungsstrategien

Auslaufende Tropfbewässerung

- Einmal täglich
- Die Zeit ist abhängig von der gewünschten Wassergabe und dem Wasserausstoß.
- Geeignet für schwere Böden mit großer Speicherkapazität



Nicht auslaufende Tropfbewässerung

- Mehrmals täglich mit kurzen Intervallen
- Stressfreie und gleichmäßige Wasserversorgung des Wurzelbereiches
- Sehr gute Durchlüftung des Bodens
- Gleichmäßige Verteilung
- Für leichte und sandige Böden geeignet



Tropfrohr

Integrierte Tropfer

- In verschiedenen Abständen erhältlich: 25 cm, 30 cm, 50 cm, 60 cm...
- Wasserausstoß / Tropfer: 0,9 l/h, 1,6 l/h, 2,1 l/h...
- Druckkompensierend von 0,8 bis 3,5 Bar
- Tropfstopp bei 0,14 Bar, auf Wunsch
- Antisiphon
- Rootguard-Wurzeleinwuchsbarriere



Einzeltropfer

- Selbstmontage oder fertig am Tropfrohr installiert
Vorteil: kein Risiko von Lecks aufgrund nicht passgenauer Öffnungen
- Tropfverteiler mit Spießen: 1-fach, 2-fach, 4-fach
- Variable Microschlauchlänge
- Tropfrohr und Microschlauch sind außen weiß und innen schwarz zur Verhinderung der Algenbildung.



Vorteile

- Wassersparend und effizient
- Geringer Energieaufwand
- Niedrige Verdunstung
- Optimale Versorgung der Pflanze



Erweiterungsfeatures

- Fertigation
- Steuerung durch den Einsatz von Feuchtesensoren
- Kontrolle anhand von Wasserzählern



FRUIT SECURITY[®]
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