

Steter Tropfen für herausragenden Wein

Sichern Sie mithilfe von Tropfbewässerung die **Qualität** Ihrer Weinstöcke. Die Weintrauben erhalten

- wesentlich höhere Zuckergrade,
- ein ausgeglichenes Säureverhältnis sowie
- bessere Extraktwerte.

Darüber hinaus sind die Weinstöcke **widerstandsfähiger gegenüber Frost**.

Tropfbewässerung steigert die Qualität Ihres Ertrages und gibt Ihnen die Möglichkeit den Wachstums- und Reifeprozess Ihrer Pflanzen zu steuern.

Weniger Trockenstress durch Tropfbewässerung

Mit Tropfbewässerung regulieren Sie den Wasserhaushalt des Bodens und garantieren ein **gleichmäßiges, stressfreies Traubenwachstum**. Durch die gezielte Wasserabgabe von 8 bis 12 Litern pro Woche und pro Stock **dringt das Wasser tief in das trockene Erdreich ein**. Die feinen Wurzeln der Rebstöcke im oberen Bereich bilden sich zurück und wachsen in die Tiefe. Weiterhin verhindert die Bewässerung übermäßiges Triebwachstum.

Durch die Abgabe des Wassers in Form von Tropfen wird **mit geringen Wassermengen eine gute Wirkung erzielt**. Die mit Wasser gefüllten Tropfschläuche unter oder über den Rebstöcken geben das Wasser langsam, Tropfen für Tropfen, an die Pflanzen ab und versorgen somit **bedarfsgerecht und gleichmäßig**.

Durch **Tropfbewässerung** ergeben sich für Ihren Weinberg weitere Vorteile wie beispielsweise:

- eine hohe Wassereffizienz bis zu 95%
- keine Wasserverluste aufgrund von Wind
- eine einfache Installation.

Steillagen in Gefahr

Durch **weniger Niederschläge über das Jahr und eine erhöhte Sonneneinstrahlung** finden immer mehr Rebsorten in Steillagen keine günstigen Wachstumsbedingungen mehr vor. Die wichtigste Maßnahme, um diese Steillagen als Anbaugelände zu erhalten, ist die **Tropfbewässerung**. Dabei garantieren druckkompensierende Tropfer an allen Tropfstellen einen **gleichmäßigen Wasseraustritt**.

Checkliste zur Planung von Bewässerungsanlagen

Zur Erstellung der Planung benötigen wir von Ihnen folgende Informationen:

1. Die nachfolgende Checkliste
2. Bei ungleichmäßigen bzw. unterschiedlichen Flächen hilft uns eine **maßstäbliche** Zeichnung (max. DIN A3), z.B. 1:300 (3m = 1 cm),

Ihre Kontaktdaten:

Firma

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon:

Fax:

Email:

Die Bearbeitung Ihrer Anfrage dauert in der Regel 5 – 7 Werktage

Allgemeine Angaben:

Lage / Entfernung der Wasserversorgung zur Fläche

Dimension der Wasserzuleitung (z.B.: 2“, 3“)

Zur Verfügung stehende Wassermenge am

Feldrand (z.B. 25m³/h bei 4,5 bar)

Art der Wasserversorgung (Trinkwasser, Brunnenwasser)

Wasserqualität (Eisen, Kalk , Sand, Mangan usw.)

Hindernisse (Büsche, Bäume, Mauern) angeben

Himmelsrichtung auf Zeichnung angeben

Bodenbeschaffenheit (Sand, Lehm, sandiger Lehm)

Höhenunterschiede

Art der Steuerung:

Automatisiert über Steuergerät

220 Volt vorhanden

9 Volt Steuerung (wenn kein Stromanschluss vorhanden ist)

Manuelle Steuerung (Kugelhähne / Schieber)

Tropfbewässerung:

Kultur

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Anzahl der Reihen

--

Reihenlänge

--

Reihenabstand

--

Pflanzabstand

--

Besonderheiten:
