

Gemüse automatisch bewässern

Blumat TROPF SYSTEM

Besondere Vorteile

- individuelle Versorgung nach Pflanzenbedarf durch Feuchtfühler
- sparsame Tropf-Bewässerung, Feuchteverteilung im Boden, oben trockener
- besseres Wachstum durch gleichmäßigere Feuchte und regelmäßiges, rechtzeitiges Gießen
- Pflanzen brauchen weniger Erde oder kleinere Gefäße (jedoch Düngung nicht vergessen)

Funktion

Das Blumat TROPF SYSTEM ist ein **Drucksystem**, es benötigt einen Mindestdruck für die Funktion des Gießkopfes, auch zur Vermeidung von Verstopfungen.

Deshalb wird das System entweder am Wasserhahn angeschlossen und mittels Druckreduzierer betrieben oder auch über einen Hochtank versorgt, wo ein Höhenunterschied zum Tropfer von 70-100 cm den Mindestdruck erzeugt.

Für ebenerdige Wasserbehälter ist eine gesteuerte Pumpe erforderlich.

Der **Tropf-Blumat** ist das Kernstück des Systems und ist **Feuchtfühler** und Tropfer zugleich. Jede Tropfstelle ist somit sensorgesteuert entsprechend dem Tensiometerprinzip und beginnt erst mit der Bewässerung, wenn die Erde trocken wird und beendet selbsttätig bei ausreichender Feuchtigkeit.

Tropf-Blumat mit Tropfschlauch und T-Stück



Blumat TROPF SYSTEM für Gemüse in Kästen oder Töpfen

Das Blumat TROPF SYSTEM bietet die ideale Wasserversorgung für den Gemüseanbau im Topf, zum Beispiel Gurken im Balkonkasten.

In der Regel genügt 1 Tropf-Blumat pro Topf oder pro Pflanze oder auch für zwei Pflanzen bei engem Abstand. Die **Tropfbewässerung** bewässert punktuell, das Wasser verteilt sich im Substrat oder Topfballen, wobei es auch trockenere Bereiche gibt, je nach Einstellung und Bedarf der jeweiligen Pflanzenart.

Der Zufuhrschlauch ist die Hauptversorgung, an ihm wird mittels T-Stück der Tropfschlauch angeschlossen, der zum Tropf-Blumat führt.



Zufuhrschlauch 8 mm



Anschluss für Hochtank



Druckreduzierer für Wasserhahn



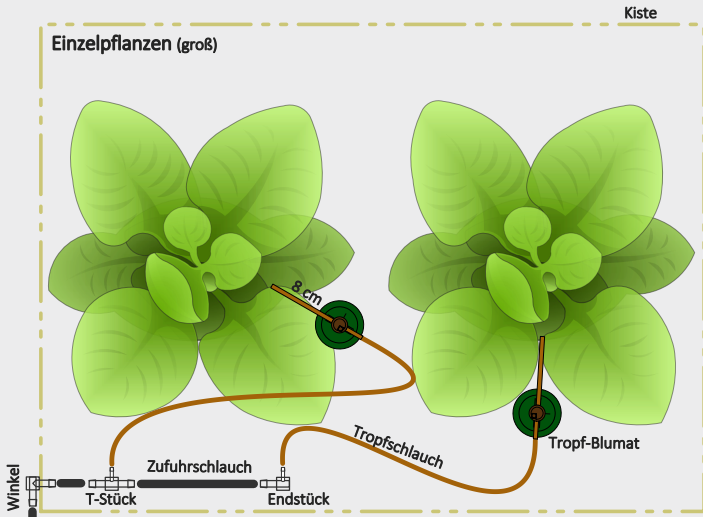
Dreizeige-Verteiler



Tropfschlauch 3 mm



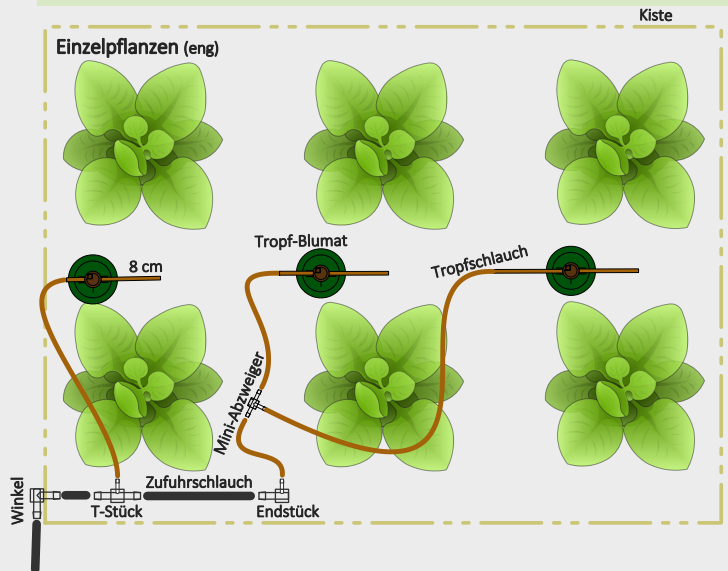
Blumat TROPF SYSTEM für Gemüse im Kistengarten / Hochbeet



Auch hier ist die punktuelle Tropfbewässerung mit der zwiebelartigen **Wasserverteilung im Substrat** zu beachten, wobei nicht jedes Substrat gute Verteileigenschaften hat (Substrat testen!).

Bei größeren Einzelpflanzen wird je 1 Tropfstelle an der Pflanze platziert, ist der Pflanzabstand etwa 20 cm oder kleiner kann die Tropfstelle 2 Pflanzen versorgen.

Der Tropfschlauch sollte nicht unnötig lang sein, er kann auch mit dem Mini-Abzweiger verzweigt sein.



Der **rustikale Kistengarten** oder das **gediegene Hochbeet** sind die moderne Form des Topfgartens, als Kleinbeet vorzugsweise für den Gemüseanbau. Vorteile gegenüber dem Topf oder Kübel:

Platz für mehrere Pflanzen, sparsam beim Substrat, bequem zu bearbeiten (Kisten sind stapelbar) -- die **Bewässerung ist jedoch Voraussetzung!**

Tropf-Blumat Maxi im Beet oder Kübel



Der **Tropf-Blumat Maxi** mit größerer Einstecktiefe für die intensivere Bewässerung, ist aber auch für die gemäßigte Feuchte bei Einzelpflanzen im Beet oder Kübel empfehlenswert.

Sie haben kein Gemüse?

Selbstverständlich können Sie andere Pflanzungen damit bewässern:

- klassisch die Balkonkästen oder
- besonders die Kübelpflanzen ab Topfgröße 40 oder 50 cm aufwärts mit 3 oder 4 Maxi
- auch Beete vor dem Haus oder im Wintergarten können damit gut bewässert werden!



www.blumat-shop.de

bambach GbR • Karlsbader Str. 28 • 74211 Leingarten
Tel 07131-6421200 • shop@blumat.de

Beratung und Besichtigung: bambach GbR • Peter-Spring-Str. 18
65366 Geisenheim • Tel 06722-972168 • info@tensio.de

bambach GbR
bewässerungen