

TROPFBEWÄSSERUNG FÜR PILZKULTUREN

**MODERNES SYSTEM ZUR ERGÄNZUNG
BEWÄHRTER ANBAUTECHNOLOGIEN**



NEUE WEGE BESCHREITEN

Maßgefertigte Tropfbewässerungslösungen von Netafim sind eine sinnvolle Erweiterung von Pilzanbausystemen. Unsere innovativen, langsamfließenden, druckkompensierenden Tropfer mit Auslaufschutz (CNL) ermöglichen den gezielten Einsatz kleiner und präziser Wassermengen in kurzen Bewässerungsimpulsen. Dadurch werden über den gesamten Wachstumszyklus optimale Feuchtebedingungen im Substrat und Kompost garantiert. Wassermangel während des zweiten und dritten Wachstumsschubes gehören somit der Vergangenheit an. Tropfbewässerungstechnologie ergänzt bewährte Pilzaufzuchtmethoden, senkt Betriebskosten, steigert die Qualität und Quantität der Erträge und führt zu einer verbesserten Kapitalrendite.

POTENZIALE ERKENNEN UND NUTZEN

Netafims hochmoderne Bewässerungslösung initiiert zahlreiche Verbesserungen in der Pilzaufzucht:

- Optimale Feuchtebedingungen ohne Befeuchtung der Pilze
- Vermeidung von Bakterienflecken sowie Wegfall der notwendigen Trocknung der Zuchträume nach einer Bewässerungsgabe
- Senkung des Behältermaterialbedarfs sowie des Pilzsubstratverbrauchs
- Einfache Anwendung von Zusatzstoffen während der Anbauphase



**NETAFIM'S
BEWÄSSERUNGSSYSTEME
FÖRDERN DIE NACHHALTIGKEIT.
SIE SPAREN ENERGIE
UND FÜHREN ZU EINEM
VERRINGERTEN CO₂-FUßABDRUCK.
NACH ABLAUF IHRER
NUTZUNGSDAUER KÖNNEN DIE
BEWÄSSERUNGSSCHLÄUCHE
RECYCELT WERDEN.
DAS VERBRAUCHTE PILZSUBSTRAT
KANN AM ENDE DES WACHSTUMS-
ZYKLUS WIEDERVERWERTET
WERDEN.**



VORTEILE:

- Optimale Feuchtebedingungen im Kompost
- Verbesserte Produktqualität
- Senkung des Gehäusematerials um 15-30%
- Geringer Kapitaleaufwand
- Kurze Amortisationszeiten



7%

ERTRAGSSTEIGERUNG

A large number of white eggs are arranged in rows in a dimly lit incubator. The background is dark and out of focus, showing the structure of the incubator. The eggs are in sharp focus in the foreground, creating a sense of depth.

SENKUNG DER ENERGIEKOSTEN UM

20%

SYSTEMKOMPONENTEN



TROPFER UNIRAM™ 0,7

- Druckkompensierender Tropfer mit Auslaufschutz
- Installation knapp unter der Oberfläche
- Stets gefüllter Tropfschlauch ermöglicht Anwendung der Impulsbewässerung
- Gleichmäßigere und breitere Wasserverteilung
- Verbesserte Nährstoffausnutzung
- Steigerung der Erträge



STEUEREINHEIT

- Zweckbestimmte Einheit zur Systemsteuerung
- Enthält fortgeschrittene Steuerroutrinen unter Verwendung von Sensordaten und Überwachungsprogrammen (z.B. uManage, Netafim's Entscheidungshilfesystem für moderne Anbauführung)

VERLEGE- UND EINHOLSYSTEM

- Automatisiertes Verlegen der Tropfschläuche in den Kästen und Wiedereinholen

WERTSCHÖPFUNG DURCH KOOPERATION

MIGAL

Das Migal-Institut in Galiläa ist auf Forschungen in den Bereichen Landwirtschaft, Umweltwissenschaft und Biotechnologie spezialisiert. Das Team besteht aus 170 Wissenschaftlern, Ingenieuren, Technikern und Master-Studenten. Die „Forschungsgruppe Pilzkulturen“ widmet sich der angewandten Forschung, die Ergebnisse werden den Anbaubetrieben von Pilzkulturen direkt zur Verfügung gestellt.

DIE PILZFARM

Die Pilzfarm („Champion Farm“) wurde 1982 gegründet und ist der führende Pilzproduzent in Israel. Die Kultivierung erfolgt auf selbst hergestellten Substraten aus natürlichen Materialien. Nach Abschluss der Anbauperiode, wird das verbrauchte Pilzsubstrat recycelt und für andere landwirtschaftliche Zwecke verwendet.

ÜBER NETAFIM

Netafim ist Wegbereiter und Weltmarktführer im Bereich von Tropfbewässerungslösungen für eine nachhaltige Produktivität: die hochmodernen Tropfer, Mikrosprinkler und Pflanzenmanagement Technologie Systeme des Unternehmens ermöglichen eine kosteneffiziente Bewässerung für optimale und nachhaltige Ergebnisse. Wir sind dem Grundsatz verpflichtet, der Welt dabei zu helfen, mit weniger mehr anzubauen. Von Einzeltropfern über Tropfschläuche, Regner, Micro-Sprüher, bis hin zu Steuersystemen und Gewächshausmodellen tragen Netafims Technologien und Lösungen zur Gewinnung höherwertiger Kulturen und Erträge bei, während geringere Mengen der begrenzten Ressourcen – Wasser, Land und Energie – benötigt werden.



IHR NETAFIM-PARTNER:

NETAFIM DEUTSCHLAND GMBH
IM FUCHSLOCH 7 · 60437 FRANKFURT AM MAIN
TEL. 0 61 01-50 51-0 · FAX 0 61 01-50 51 10 · INFO@NETAFIM.DE
WWW.NETAFIM.DE

