

CLEAN
LIGHT™

Mit **UV Licht** zu mehr
Nachhaltigkeit.
Wirkung und Einsatzmöglichkeiten
bei Erdbeeren

Arjo van der Sluis

Join Now

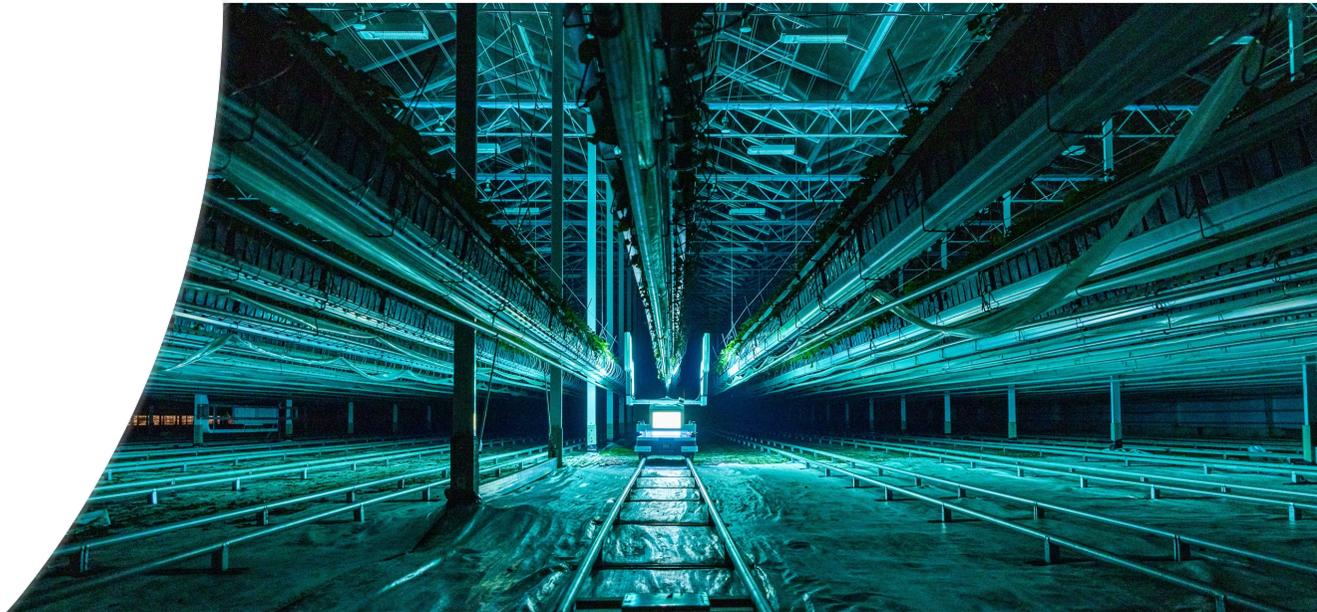
Genson NL trayplants



CLEAN
LIGHT™

CleanLight UV Robot: Indoor autonomous Roboter

- Abdeckung bis zu 10 Hektar Gewächshaus:
- Sowohl Kauf- als auch Servicemodell
- In der Praxis in Holland und Canada
<https://vimeo.com/789971544/2e89f24e21>





ÜBER UNS

CleanLight 2005-Heute

Driscolls Plants NL



40+
Länder

50+
Pflanzenarten

5000+
Zufriedene
Kunden





ÜBER UNS

CleanLight 2005-Heute

Driscolls Plants NL



CleanLight
Pflanzen
behandlung

CleanLight Wasser
behandlung

CleanLight Luft
behandlung

CleanLight
Oberfläche
Desinfektion

CleanLight
Post-Harvest

**CLEAN
LIGHT™**

Für jede Situation eine Lösung

Auf Rohrschienen

Im Dach

Am Baum

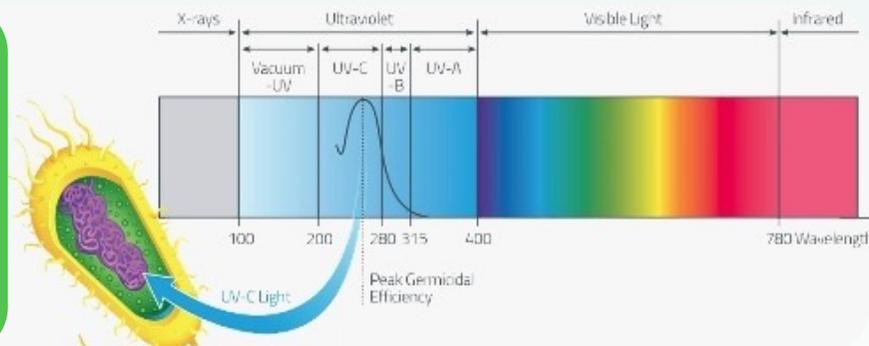
In Tunnel

Tech

Die CleanLight UV Technologie

01

Die Kraft von UV
verursacht eine Verzerrung der
DNA/RNA der Mikrobe



01

Die Sonne

Basierend auf dem Spektrum der
Sonne

02

Nicht selektiv

Effektiv gegen Bakterien, Pilze
und Viren

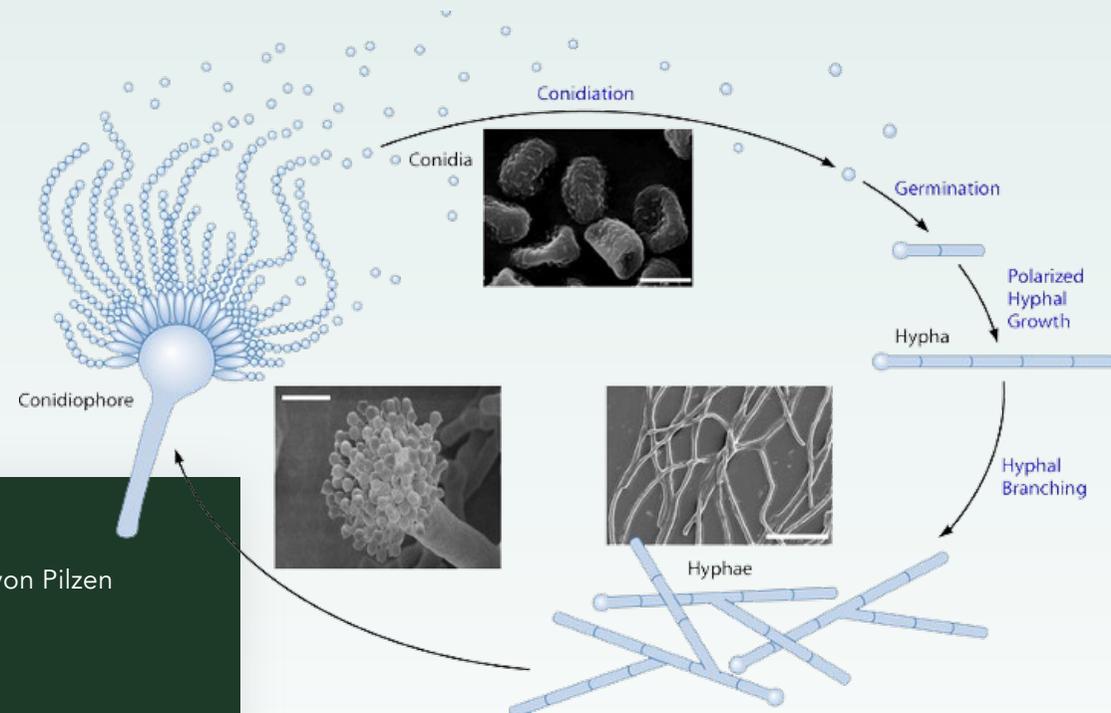
03

Nicht sichtbar

Zur Sicherheit wurde blaues Licht
hinzugefügt

Tech

CleanLight UV Pflanzenschutz



Disrupting the fungi
life cycle

- ✓ Lebenszyklus von Pilzen
- ✓ Sporulation
- ✓ Myzel
- ✓ Neues Wachstum verhindern



CleanLight UV Robot: Outdoor autonomous Roboter

- Abdeckung bis zu 4 Hektar Tunnel pro Roboter
- Sowohl Kauf- als auch Servicemodell
- In der Praxis in Portugal und im Vereinigten Königreich



Propagation

Saubere Produktion

- 01 Reduzierung oder Verzicht auf den Einsatz von Fungiziden
- 02 Bessere Erntequalität / Epikutikläres Wachs intakt
- 03 Keine Rückstände
- 04 Weniger Stress für die Pflanzen
- 06 Es baut sich kein Widerstand auf
- 07 Keine Wiedereintrittszeit
- 08 Trockene und saubere Technologie
- 09 Auch wirksam gegen Viren und Bakterien
- 10 Effektiveres Biokontroll / IPM





Änderung bestehender
Geräte

Bild: Royal Berry NL

https://www.youtube.com/watch?v=_VgcxDTBgcg

CLEAN
LIGHT™



Post harvest

Ein einziger CleanLight-UV-Schuss
verringert das Risiko von Reklamationen

↑
Triptree UK

Auch nach der Ernte

Erdbeeren, Äpfel, Birnen, Zitronen, Aprikosen, Salat, Kräuter,
Blumenzwiebeln, Rosen, Gerbera, Blaubeeren, medizinische
Cannabisblüten, Sesamsamen, Chia-Samen, Gemüsesamen

- ✓ Reduzierung der mikrobiellen Belastung
- ✓ Botrytis, Rhizopus, Penicillium, Alternaria,
- ✓ Unsere Partner:

MAF RODA
AGROBOTIC

HAVATEC

AWETA

UNITEC
We work for your results

Elifab
solutions



Postharvest

- Verlängerung der Haltbarkeit

<https://www.youtube.com/watch?v=cbqEaFLfij8&list=PLxdoIXISvXILRwxA28g7wXuuNuBhUiT>



CLEAN
LIGHT™

Die Zukunft?

Erfahrene Gärtner

&

**Saubere und grüne
Lösungen:
CleanLight UV**





Arjo van der Sluis
Account Manager



+31 (0) 317 497 620
+31 6 34 32 51 24



Jupiter 440
2675 LX Honselersdijk
The Netherlands



arjo@cleanlight.nl
www.cleanlight.nl



CONTACT

Haben Sie noch Fragen?

Wir würden sie gerne hören



Standort
Netherlands



Website
www.CleanLight.nl

CLEAN
LIGHT™

Thank You

Profitieren Sie von den Vorteilen der
CleanLight UV-Technologie

