



Productinformatie

De Aardbei lichtboom maakt het mogelijk om ziektes zoals Meeldauw, Botrytis, Erwinia en Xanthomonas te beheersen op basis van de CleanLight technologie. De boom “spuit” licht in plaats van chemie, en laat geen residuen achter op het blad, of op het product.

De CleanLight modules op de boom zijn zodanig geconstrueerd dat het personeel wordt beschermd tegen onnodige blootstelling aan teveel UV licht. Bovendien converteert de reflector een deel van het UV licht tot “diffuus licht” waardoor indringing in een dicht gewas gewoon goed genoemd kan worden.

De benodigde elektriciteit wordt aangeleverd door een elektrisch snoer, dat, indien gewenst op een katrol kan lopen. Voor optimale resultaten moet de behandeling dagelijks uitgevoerd worden. Mag ook tijdens de bloei of tijdens de oogst. Voor Nederlandse ondernemers is MIA/Vamil A-2336 in 2018 nog steeds van toepassing.

Specificaties:

- Vermogen: 2 modules van 160 Watt, per pad.
- Werkbreedte: afhankelijk van traliebreedte. Bijvoorbeeld 9,60 meter.
- Werksnelheid: wandelsnelheid, ongeveer 4 km/u.
- Vrijrijdbaar tussen tralies en op de buisrail.
- Dagelijkse behandeling.

Voordelen:

- Veilig voor IPM en bestuivers.
- Effectief op schimmelziekten en bacterieziekten.
- Geen residu. Vrijgesteld van CTGB. Eventueel ook HACCP-proof.
- Combinatie van Chemie en CleanLight geeft altijd de beste resultaten.

Resultaten

Onbelicht

Aantastingsgraad
25%

Belicht

Aantastingsgraad
3%

Zonder chemie
Resultaten van Proefcentrum Hoogstraten,
Proef uit 2010 met 25mJ in subteeltstraa
tegen Witziekte.



PLANTENKWEKERIJ
KAPTEIJNS B.V.

“ Wij gebruiken CleanLight al sinds 2015, onder andere op onze aardbeiplanten. Afgezien van de effectieve ziektebestrijding zien wij ook waarde in een gewas dat opmerkelijk harder en sterker wordt van deze regelmatige behandeling.



PROEFCENTRUM
HOOGSTRATEN

“ De lagere aantastingsgraden bij onze demonstraties voor witziekte tonen de goede werking van deze techniek aan. We zien duidelijk curatief effect, maar mogelijk ook preventief effect. Voorts toonden de resultaten bij onze demonstraties ook verhoogde houdbaarheid.

Contact

CleanLight
Biopartner Center
Nieuwe Kanaal 7
6709 PA Wageningen
info@cleanlight.nl
+31 (0) 317 497 620

