



Productinformatie

De Hortimotion is ontwikkeld door de familie Boersen van de Zelfpluktuin op Texel.

Vader Boersen had in 2010 en 2011 mooie resultaten behaald met CleanLight als alternatief voor de chemie.

In 2012 ontwikkelde zoon Jacco Boersen deze automatische versie, specifiek voor de stellingteelt.

In 2014 werd de Hortimotion beloond met de Herman Wijffels Innovatieprijs.

Vandaag is de Hortimotion verreweg de meest praktische oplossing voor het beschermen van aardbei in de stellingteelt. In de kas, in de tunnel en ook buiten.

Mooie resultaten zijn al behaald tegen Meeldauw, Botritis, Xanthomonas, en Erwinia.

Specificaties:

- Afmetingen: 64cm x 105cm x 170cm (B x L x H)
- Rijsnelheid: 2-4 km/h
- Batterij vermogen: 1200W
- Gewicht 50kg

Voordelen:

- Veilig voor IPM en bestuivers.
- Effectief op schimmelziekten en bacterieziekten.
- Geen residu. Vrijgesteld van CTGB. Eventueel ook HACCP-proof.
- Geen arbeid, vol-automatisch
- MIA/Vamil: A-2336 (2019)

Resultaten

Untreated

52 Chemical Sprays
Per year against
Mildew

Treated

6 Chemical Sprays
Per year against
Mildew

CLEAN UV CROP PROTECTION LIGHT™

De CleanLight techniek is een schone en effectieve manier om het gewas te beschermen en te versterken. Deze techniek is in 2005 ontwikkeld en heeft in 2008 haar doorbraak gemaakt. Door de inzet van CleanLight kunnen tuinders een vermindering van tenminste 50% op hun fungiciden realiseren bij het bestrijden van ziekten zoals Meeldauw en Botrytis. Vanwege het minder spuiten en een dagelijkse dosering CleanLight wordt de plant sterker, weerbaarder en vitaler hetgeen ook de kwaliteit van het gewas en de producten verhoogt.

De CleanLight behandeling wordt bij voorkeur dagelijks uitgevoerd om een zo optimaal mogelijke gewasbescherming te geven. Deze dagelijkse herhalende handeling wordt met de CleanLight Robot, welke door het nieuwe bedrijf HortiMotion en CleanLight is ontwikkeld, uit handen van de tuinder genomen.

De robot rijdt en navigeert autonoom tussen de fruitgewassen door zonder dat daarvoor een complexe infrastructuur voor aangelegd moet worden. Tijdens het rijden wordt automatisch de CleanLight gewasbescherming uitgevoerd. Door de elektrische aandrijving en de grote luchtbanden is de robot fluisterstil en kan hij ook over onverhard terrein de behandeling uitvoeren.

Contact

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

