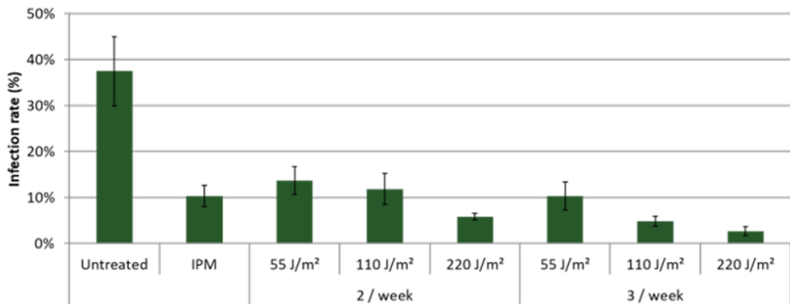




UV-C-VALO ON TEHOKAS MENETELMÄ HÄRMÄN TORJUNTAAN.
 Octiva Lumion UV-C -robotit tarjoavat kestävä ja kustannustehokkaan ratkaisun härmän torjuntaan. Autonomiset robotit käsittelevät tehokkaasti viljelykasvit vahingoittamatta niiden biologiaa tai laatua, eivätkä ne jätä jälkeensä jäämiä.

UV-C-PERIAATE

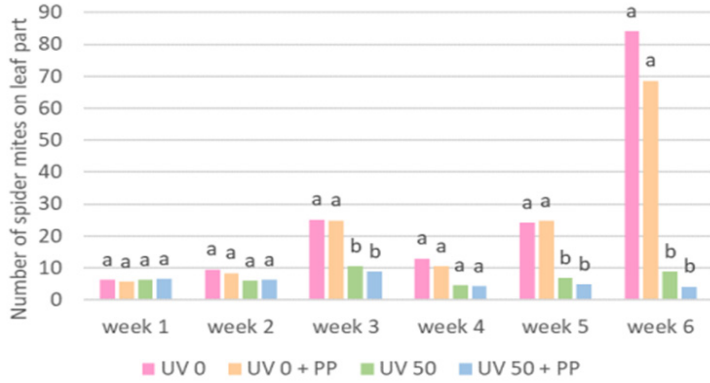
UV-C-valo pystyy tuhoamaan sienitautien DNA:ta, mikä tekee siitä erittäin tehokkaan tavan torjua härmää. Octiva on tehnyt laajaa tutkimusta teknologian optimaalisen käytön selvittämiseksi. Käsittely suoritetaan öisin, eikä aiheuta riskiä kasveille. Lisäetuna yökäsittelyt eivät häiritse kasvihuoneen päivittäistä toimintaa.



Tutkimus osoittaa, että homeen käsittely kolme kertaa viikossa 90-110 J/M2:lla on tehokasta ja päihittää IPM-menetelmän.

UV-C-käsittely vs. IPM: UVC-käsittelyn vaikutus intensiteetin ja taajuuden perusteella.

Lähde: Proefcentrum Hoogstraten 2019



UV-C-KÄSITTELY VOI VÄHENTÄÄ VIHANNESPUNKKIEN POPULAATIOTA JOPA 65 %!

Kasvinviljelyn koeasema 2022.

PP = Phytoseiulus persimilis.

MIKSI UV-C LUMION?

- **Härmä:** Ehkäisee tehokkaasti hometta 48 tunnin välein tehtävillä käsittelyillä.
- **Vihannespunkit:** Vähentää todistetusti vihannespunkkipopulaatioita jopa 65 %.
- **Ei häiritse biologista torjuntaa:** Ihanteellinen integroituun tuholaistorjuntaan.
- **Vahvemmat kasvit:** UV-C-käsittelyt vahvistavat kasveja ja tekevät niistä vastustuskykyisempiä taudinaiheuttajia vastaan.
- **Ei jäämiä:** Täysin kuiva, jäämätön käsittely, joka ei jätä jälkiä hedelmiin tai viljelykasveihin.
- **Ei resistenssiä:** Sienet eivät voi kehittää vastustuskykyä UV-C-valolle.
- **Ei ilmastovaikutuksia:** Toisin kuin ruiskutus, UV-C-käsittelyt ovat kestäviä eivätkä vaikuta kasvuolosuhteisiin.



OCTIVA LUMION

- **Terve sato:** Octiva Lumion varmistaa, että viljelyksesi ovat terveempiä ja vapaita härmästä.
- **Helppokäyttöisyys:** Voit ohjata ja valvoa itsenäisesti ajavaa robottia helposti ja nopeasti käyttäjäystävällisellä ohjelmalla joko tietokoneella tai mobiililaitteella.
- **Kustannustehokas:** UV-C-käsittelyt Lumionilla ovat edullisia, sillä lamppu- ja energiakustannukset ovat minimaaliset.
- **Octiva Online -integraatio:** Jokainen Octiva-robotti on yhteydessä Octiva Online -pilvialustaan, josta saat yksityiskohtaista tietoa UV-C-käsittelyistäsi.

Ota yhteyttä ja
kysy lisää!

Kevin Lundenius
p. 0400 237 466
kevin.lundenius@
schetelig.com