

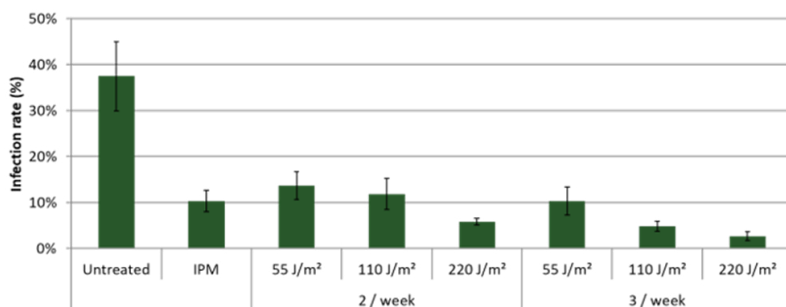


**UV-C-LJUS ÄR EN
KRAFTFULL METOD FÖR ATT
BEHANDLA MJÖLDAGG**

UV-C-robotar erbjuder en hållbar lösning för att skydda dina grödor från mjöldagg. Våra autonoma robotar kan effektivt behandla dina grödor utan att skada deras biologi eller kvalitet och de lämnar inga rester efter sig.

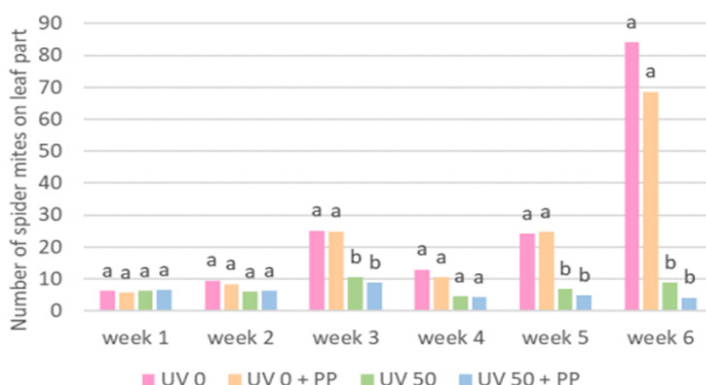
UV-C-TEKNOLOGI

UV-C-ljus har förmågan att förstöra svampsjukdomars DNA vilket gör det till ett väldigt effektivt sätt att bekämpa mjöldagg. Octiva har genomfört omfattande forskning för att fastställa den optimala användningen av denna teknik. Behandlingen sker nattetid och utgör inte någon risk för grödorna. Dessutom stör nattbehandlingarna inte någon dagverksamhet i växthuset, vilket är en extra fördel.



Forskning från "Proefcentrum Hoogstraten" visar att behandling av mjöldagg tre gånger i veckan med 90-110 J/M2 är effektivt och överträffar IPM-metoden.

UV-C vs IPM: UVC-behandlingens effekt baserad på intensitet och frekvens. Källa: Proefcentrum Hoogstraten 2019



UV-C-BEHANDLING KAN OCKSÅ MINSKA POPULATIONEN AV SPINKVALSTER MED 65%!

Pilotanläggning för grönsaksodling 2022.
PP = Phytoseiulus persimilis

VARFÖR UV-C MED LUMION?

- **Mjöldagg:** Förebygger effektivt mjöldagg med behandlingar var 48:e timme.
- **Spinnkvalster:** Bevisad minskning av antalet spinnkvalster med upp till 65%.
- **Säker:** Minimal påverkan på andra grödors biologi, idealisk för integrerad bekämpning av skadedjur.
- **Motståndskraftiga grödor:** UV-C-behandlingar stärker grödorna och gör dem mer motståndskraftiga mot patogener.
- **Inga rester:** Helt torr, restfri behandling som inte lämnar några spår på frukt eller grödor.
- **Ingen resistens:** Svamp kan inte utveckla resistens mot UV-C-ljus.
- **Ingen klimatpåverkan:** Till skillnad från besprutning är UV-C-behandlingar hållbara och påverkar inte odlingsförhållandena.



FÖRDELARNA MED OCTIVA LUMION

- **En hälsosam gröda:** Octiva Lumion säkerställer att dina grödor är friskare och fria från mjöldagg.
- **Lätt att använda:** Du kommer att kunna styra och övervaka din autonoma robot enkelt och snabbt med vår användarvänliga smartphone-app och/eller på din PC.
- **Kostnadseffektivt:** UV-C-behandlingar med Lumion är prisvärda, med minimala lamp- och energikostnader.
- **Integration med Octiva Online:** Varje Octiva-robot ansluts till Octiva Online-plattformen vilket ger dig detaljerade insikter och kontroll över dina behandlingar.

**Kontakta oss för
mer information!**

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