



NXT-row + UV-C

Autonome oplossing voor gewasbescherming

UV-C-licht is een bewezen methode tegen meeldauw en kan tevens de groei van andere schimmels, zoals botrytis, reduceren (afhankelijk van dosis en toepassing). De korte golflengte doodt de sporen aan het bladoppervlak, zonder het gewas te beschadigen. Het resultaat: gezonde planten, minder chemische middelen en een duurzamer teeltproces.

UV-C wordt succesvol toegepast in verschillende teelten. Gewassen met een relatief stevige bladstructuur bieden doorgaans meer ruimte voor effectieve dosering zonder fytotoxische schade. Bij gevoeligere gewassen (zoals komkommer) is een zorgvuldige afstemming van dosis, rijnsnelheid en behandel tijd extra belangrijk.

NXT-row + UV-C: autonome gewasbescherming

De NXT-row van Metazet is een autonoom platform dat zelfstandig door de kas navigeert. In combinatie met UV-C-armaturen ontstaat een complete oplossing voor automatische en veilige gewasbescherming.

De belangrijkste kenmerken:

- Behandelt één of meerdere paden tegelijk
- Biedt instelbare rijsnelheid (20–60 m/min), afgestemd op gewas en ziektedruk
- Rijdt autonoom in, uit en wisselt van paden
- Werkt met lithiumbatterijen voor continu gebruik

Capaciteit en inzetbaarheid

Met één acculading rijdt de NXT-row met UV-C, afhankelijk van de opstelling, ongeveer 6 uur in de kas. Dit komt overeen met een capaciteit van circa één hectare per dag. Door de configuratie (één of meerdere armen) kan de toepassing eenvoudig worden aangepast aan de bedrijfsvoering.

Uw voordelen

- ✓ Effectieve bestrijding van schimmels
- ✓ Minder afhankelijk van chemische middelen
- ✓ Arbeidsbesparend door autonome inzet
- ✓ Duurzaam en milieuvriendelijk
- ✓ Flexibel inzetbaar in de kas

Partnerschap

De UV-C-oplossing is ontwikkeld in samenwerking met Micothon, specialist in innovatieve gewasbescherming.



+31 174 225822
info@metazet.com

Supporting your Growth.

metazet.com