

EOD MAXI

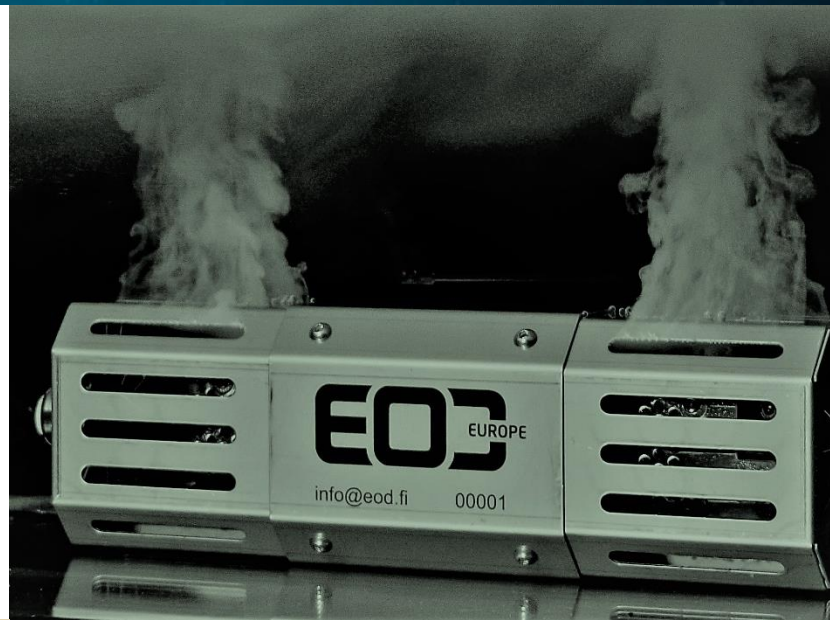
Kemikaaliton mikrohallintaa kasviterveyden tueksi, satohävikin minimoimiseksi, torjunta-ainetarpeen vähentämiseksi ja tuottavuuden parantamiseksi.

Monipuolista tehoa jäämättömästi

Veteen liuennut otsoni toimii tehoaineena, joka irrottaa ja pilkkoo likaa, sekä eliminoi mikrobeja. Otsoni hajoaa nopeasti hapeksi, joten siitä ei jää kemikaalijäämiä kasviin tai puhdistetuille pinnoille.

Otsonivesi ehkäisee kasvipatogeenien ja pilaajamikrobien kasvua, sekä vähentää niiden määrää kasvustossa.

Eliminoimalla kasvin pinnalla olevia "minor patogeeneja", vapautuu kasvien mikrobitorjuntaan käyttämä energia kasvun ja hedelmätuotannon tarpeisiin.



Sovelluskohteita kasvatuksessa

Kasvien kasteluveden antimikrobinen varmistaminen ja vesilinjojen biofilmien irrottaminen.

Kasvien ja korjatun sadon sumuttaminen kasvun tukemiseksi ja tuotteiden säilyvyyden parantamiseksi.

Tilojen, käsittelypöytien ja välineiden desinfioivat yleispesut ja/tai loppuhuuhdelut.

Siementen, taimien, työkalujen, kasvatusastioiden, jalkineiden ym. käsittely ristikontaminaation välttämiseksi.



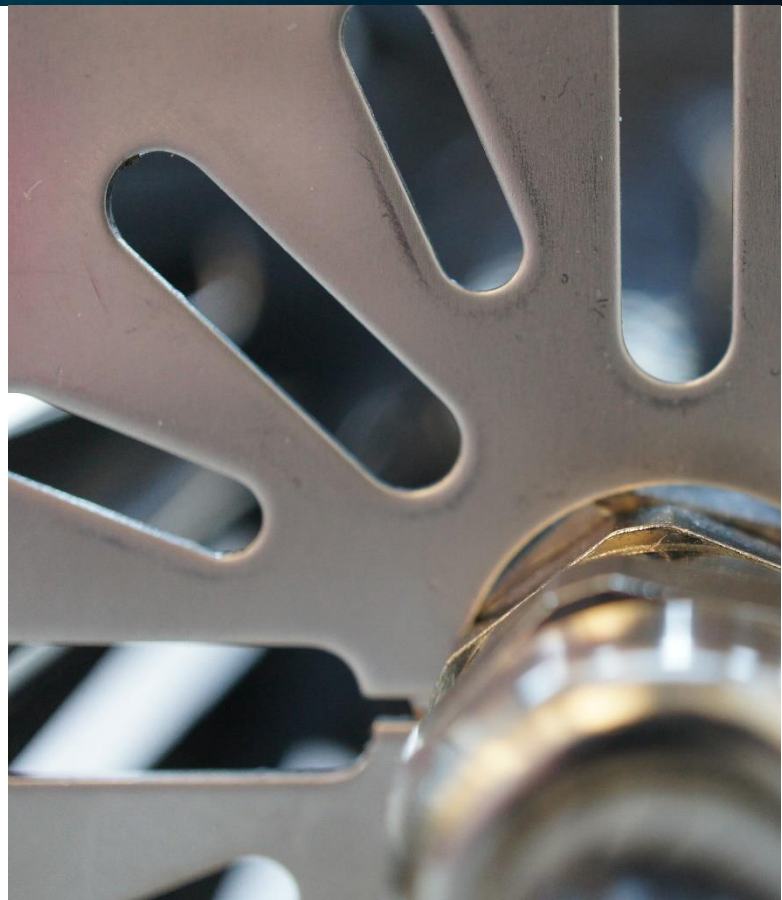
EOD MAXI käytännössä

EOD MAXI otsonoi vettä elektrolyysillä. Laite soveltuu 20–100 litran vesimäärien käsittelyyn. Se upotetaan veteen ja käynnistetään 1–20 minuutiksi vesimäärästä ja käyttötarkoituksesta riippuen.

EORG teknologialla tuotettu vesi säilyttää desinfioivan puhdistustehonsa kymmeniä minuutteja, jonka jälkeen se on palautunut tavalliseksi vedeksi.

EOD MAXI soveltuu integroitavaksi mm. kasvihuoneiden olemassa oleviin pesu- ja kastelujärjestelmiin.

Soveltuu myös luomutuotantoon.



Tekniset tiedot

Mitat	Korkeus 300 mm, halkaisija 90 mm
Paino	1,5 kg
Virtalähde	Micropower Robust EOD
Input	100-240 V AC ~50-60 Hz, 7,5 A
Output	11 V DC 28 A
Suojaus- ja IP-luokka	I ja IP66
Maksimi käyttölämpötila	+55 °C
Turvallisuus standardi	EN60335-2-29