

Salati keskroo mädanik

Belgia

Väljakutse

Saagikadu ja kvaliteedi langus.

Tulemused

2000. aasta alguses oli Torhout'i (Belgia) lähedal asuval aiandusettevõttel probleem juuremädanikust kahjustatud salatiga. Kogu salatisaak hävis. Probleemi põhjus tehti teadusasutuses kindlaks ning selgus, et keskroo mädaniku probleemi eest oli vastutav *Pseudomonas chicorii* ga saastunud kastmisvesi.

Alates Huwa-San TR50 AGRO lisamisest kastmisvette (mida antakse pealt pritsides) on keskroo mädaniku probleem täielikult kadunud. Huwa-San TR50 AGRO't doseeritakse puhverpaaki (kastmisveeks on kaevuvesi) ja samuti vette, mida transporditakse kasvuhoonetesse läbi niisutuskanalite, minimaalse kontsentratsiooniga 20 ppm (20 ml Huwa-San TR50 AGRO/ 1000l vett).

Peamine kasu

Pseudomonas chicorii põhjustatud keskroo mädaniku probleemi lahendamine avamaa salatil toob kaasa suuremad salatisaagid ja paranenud kvaliteedi.

Kui lisada Huwa-San'i ennetavalt, pärast probleemi lahendamist, on kasvataja võimeline tootma salatit palju jätkusuutlikumal viisil. Klient otsustas lisada Huwa-San'i ka teistele kultuuridele, nagu tomat, kurk ja suvikõrvits.

Investeeringu tasuvus

Rakendades Huwa-San'i, paranesid märgatavalt salati saak ja toote kvaliteet ning selle tulemusena saadi suuremat kasumit.

Kaasnev kasu

Huwa-San'i on lihtne kasutada, ta on ohutu lõpptarbijale ja keskkonnasõbralik, kuna tekib kaks ohutut kõrvalsaadust (vesi ja hapnik).

Lisaks on Huwa-San värvitu, lõhnatu ja maitsetu desinfitseerimisvahend, mis teeb temast selleks otstarbeks sobiliku desinfitseerimise vahendi.

Kasu keskkonnale

Sellest ajast alates, kui võeti kasutusse Huwa-San, ei kasutata desinfitseerimisvahendina enam naatriumhüpokloritit (NaOCl). Huwa-San'i jääk on ohutu, võrreldes naatriumhüpokloritiga, mis annab toksilisi klooritud kõrvalsaadusi. Teiseks, kloor akumuleerub taimes ning taim mürgitab iseennast kõrge kloori kontsentratsiooniga.

Geleenlaan 24

3600 Genk

Belgium

Telephone: +32(0)89440042

E-mail: info@roamtechnology.com

www.huwasan.com