

Ebanormaalsed juured tomatil

Belgia

Probleem

Ebanormaalseid juuri põhjustab agrobakter, mis siseneb taime läbi juuresüsteemi ja muudab pöördumatult taime geneetilist materjali (DNA). Sel juhul on näha, et taime juured kasvavad kontrollimatult ning see võib tuua kaasa suure saagikao. Sellise ebanormaalsete juurte esinemise korral on leitud veest agrobakter, kes nakatab ka teisi taimi. Seetõttu on äärmiselt tähtis töödelda vett ennetavalt stabiilse ja tõhusa desinfitseerimisvahendiga.

Tulemused

Üks klient, endine salatikasvataja, teadis toodet Huwa-San TR50 sellest ajast, kui ta tegeles salatikasvatusega, kus seda kasutati edukalt *Pseudomonas bacterium*'i põhjustatud mädaniku tõrjeks. Klient läks mõned aastad tagasi salati kasvatamiselt üle tomati kasvatamisele ja esialgu oli tal mõningane probleem ebanormaalsete juurtega. Kolm aastat, 2010 kuni 2013, kasutas ta selle haigusega võitlemiseks vees Huwa-San'i. Toote kasutamine hoidis ebanormaalsete juurte probleemi kontrolli all.

2013. aastal läks ta aga üle tavalise vesinikperoksiidi kasutamisele. Alates 2015. aastast, kui tekkis taas rohkem ebanormaalseid juuri, hakkas ta taas kasutama kogu süsteemis Huwa-San'i.

„Ma lisasin süsteemi alguses palju tavalist vesinikperoksiidi normiga üle 200 ppm, kuid lõppu ei jõudnud midagi. Huwa-San'iga mul sellist probleemi ei olnud. Huwa-San on palju tõhusam ja stabiilsem kui tavaline vesinikperoksiid. Nüüd kasutan ma palju väiksemaid koguseid ja saan seda mõõta kogu süsteemi ulatuses.“

Peamine kasu

Terved taimed, puhas süsteem ja ei mingit saagikadu ebanormaalsete juurte tõttu.

Investeeringu tasuvus

Ebanormaalsed juured võivad vähendada saaki umbes 3 – 4 kg/m².

Kaasnev kasu

Vaatamata tavalise vesinikperoksiidi madalamale hinnale, pakub Huwa-San´i kasutamine tänu väikestele normile ikkagi suuremat huvi.

Lisaks on kogu projekt Roam Technology´i intensiivse juhendamise ja järelvalve all.

Kasu keskkonnale

Huwa-San ei jäta lõpp-tootesse jääke. Ta on ka väga keskkonnasõbralik, kuna ainsad kõrvalsaadused on vesi ja hapnik, mis on mõlemad ohutud elemendid.

Vastutuse välistamine

Toode Huwa-San TR-50 on rahvusvahelisel tasandil kättesaadav ja koostatud vastavalt riigi-spetsiifilistele õigusaktidele ja registratsioonidele. Seetõttu on mõnes riigis kättesaadavate toodete valik piiratud. Spetsiifilise kasutamise kohta lisateabe saamiseks palume võtta ühendust meiega või oma kohaliku edasimüüjaga. Huwa-San TR-50 (397b) ja HuwaSan TR-5 (3300B) on ainsad kättesaadavad tooted Belgias. Hollandis on ainus kättesaadav toode Huwa-San TR-50 (12677N). Palume kasutada biotsiide ohutult. Enne kasutamist tuleb lugeda hoolikalt teavet etiketil ja juhiseid toote kohta.

Geleenlaan 24
3600 Genk
Belgium

Telephone: +32(0)89440042
E-mail: info@roamtechnology.com
www.huwasan.com