

# ***Phomopsis sclerotioides* kurgil**

## **Belgia**

### **Väljakutse**

Saagikaod ja kvaliteedi langus musta juuremädaniku põhjustatud laikude tõttu kurgil.

### **Tulemused**

Lääne-Flandrias (Belgia) asuva aiandusettevõtte omanik kasvatab kurki kookose substraadil ja taimi kastetakse tilkkastmissüsteemi kaudu. Vesi filtreeritakse looduslikult läbi liivakihi ja kasutatakse hiljem uuesti. Selle meetodi suurim probleem on see, et *Phomopsis sclerotioides* suudab läbida liivafiltrid, saastades kastmisvee ning põhjustades musta juuremädaniku laiike kurgil. Seetõttu on vajalik kastmisvee desinfitseerimine. Huwa-San TR50 AGRO lahuse lisamisega minimaalselt kontsentratsiooniga 20 ppm (20 ml Huwa-San TR50 AGRO/ 1000l vett) retsirkulatsiooni veele on piisav, et kõrvaldada *Phomopsis*'e saaste ning kurgitaimed annavad kvaliteetsemat ja suuremat saaki.

### **Peamine kasu**

Huwa-San'i kasutamisel kõrvaldatakse *Phomopsis sclerotioides*'e saaste täielikult ning selle tulemusena saadakse suuremat ja kvaliteetsemat saaki.

### **Investeeringu tasuvus**

Huwa-San kõrvaldab *Phomopsis sclerotioides*'e saaste täielikult ning selle tulemusena saadakse suuremat ja kvaliteetsemat saaki.

### **Kaasnev kasu**

Huwa-San'i on lihtne lisada, ta on ohutu lõppkasutajale ja väga keskkonnasõbralik ohutute lagunemissaaduste tõttu (vesi ja hapnik).

Lisaks on Huwa-San värvitu, maitsetu ja lõhnatu desinfitseerimisvahend, seega puudub tal igasugune mõju lõpptoote omadustele.

### **Kasu keskkonnale**

Huwa-San on väga keskkonnasõbralik, kuna ta laguneb veeks ja hapnikuks, kaheks ohutuks lagunemissaaduseks. Samuti tekib vähem jäätmeid.

Geleenlaan 24  
3600 Genk  
Belgium

Telephone: +32(0)89440042

E-mail: [info@roamtechnology.com](mailto:info@roamtechnology.com)

[www.huwasan.com](http://www.huwasan.com)