

Aangietbehandeling in kokossubstraat af te raden

Aangietbehandelingen met de standaarddosering van gewasbeschermingsmiddelen in kokos zijn onvoldoende werkzaam vanwege sterke adsorptie door het substraat.

Dit blijkt uit onderzoek dat producenten AgrEvo en Bayer hebben uitgevoerd met onder andere Admire, Namacur en Previcur N in kokossubstraat. In tegenstelling tot bijvoorbeeld steenwol blijkt kokos geen neutraal medium. Kokos adsorbeert bijvoorbeeld vijf keer zo veel Admire en Previcur N dan potgrond.

Praktijkonderzoek van Bayer wijst uit dat de bestrijding van witte vlieg bij een standaarddosering Admire onvoldoende is. Ook Previcur zal door adsorptie onvoldoende werken. Het blijkt dat de doseringen dienen te worden verhoogd voor een goede werking, maar hoeveel is niet bekend.

Bovendien is het niet duidelijk of verhoogde doseringen gewasschade kunnen opleveren en wat de invloed is op het residuniveau in het geogste product. Hiervoor is meerjarig residu-onderzoek nodig.

In het geval van Admire zal bij een teelt op kokos alleen een gewasbespuiting effectief zijn.

Maar dat gaat ten koste van het biologisch evenwicht in de geïntegreerde teelt.

Vanwege het gevaar voor gewasschade en de mogelijk hogere residuniveaus raden AgrEvo en Bayer telers af de dosering te verhogen. Telers op kokos kunnen voorlopig beter helemaal afzien van aangietbehandelingen van onder andere Admire en Previcur N.

Groenten en fruit, 13 november 1998