

Vegesol R hatékonysága az őszibarack tafrinás betegsége ellen



Az őszibarack kultúrában kiemelt jelentősége és helye van a réztartalmú készítményeknek. A tafrinás betegség ellen már az őszi lemosó permetezésnek is értelme van, hiszen az aszkokonídiumok akár télen is képesek szaporodni. Szirombimbós állapot végéig, azaz virágzásig használhatjuk a perzselés veszélye nélkül a réz hatóanyagot a tafrinás betegség ellen. Itt is csak a megelőző védekezés működik, és éppen ebben jók a kontakt gombaölők.

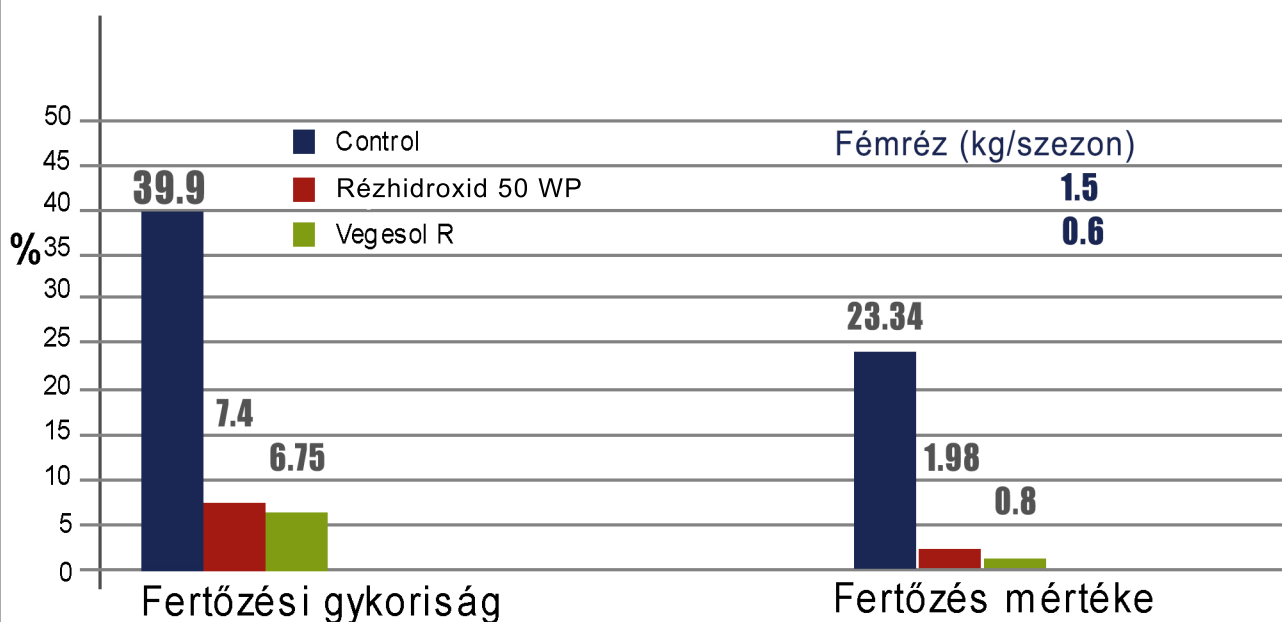
A kísérletet a Csongrád megyei Szolgálat végezte Szatymazon. Az őszibarack Redhaven fajtájú volt. A kezelések 2 ismétlésben történtek, egy parcella 0,1 ha nagyságú volt.

A permetlé mennyiség 800 l/ha volt mindegyik kezeléskor. Az ültetvényben a fakadást követően, először március 29-én, majd a virágzásig még kétszer, tehát összesen 3 kezelés történt.

A standard szer egy rézhidroxid hatóanyagú WP formulációjú termék volt.

Fitotoxikusságot nem tapasztaltak. A közepesnél erősebbnek mondható fertőzési nyomás mellett (az ültetvényben sokhelyütt 100 %-os volt a fertőzés gyakorisága), a három jól időzített kezeléssel igen jelentős mértékben csökkenteni lehetett a fertőzés gyakoriságát és mértékét. Ezt a biológiai hatást tulajdonképpen mindkét réztartalmú készítmény elérte, azaz a Vegesol R hatékonysága megegyezett a standar készítményével (1. ábra). A Vegesol R ugyanakkor sokkal kevésbé terhelte a környezetet, hiszen az azonos hatékonyságot nagyjából harmadannyi fémréz kipermetezésével is biztosítani tudta.

Vegesol R hatékonysága az őszibarack tafrinás betegsége ellen 3 kezelés után, erős fertőzési nyomás mellett



1. ábra: őszibarack tafrinás betegségének gyakorisága és mértéke, 3 kezelés után, a tenyészidőszakban kijuttatott fémréz feltűntetésével (Szatymaz, 1999).