

Minder residu door beregening niet helemaal zeker

Hoewel het ethefongehalte in zure kers bij een beregend/niet afgedekt object 40 procent lager is dan bij een niet beregend/afgedekt object, is dat niet met 100 procent zekerheid toe te schrijven aan de beregening.

Die conclusie trekt Proeftuin Zwaagdijk in een onderzoek na gebruik van Ethrel, met de werkzame stof ethefon (480 gram per liter) in zure kers. Drie dagen na die bespuiting werd een niet afgedekt object beregend met 50 millimeter. Het vergelijkingsobject was een afgedekt object dat niet werd beregend.

Het gaat om toelatingsonderzoek voor een nog niet toegelaten middel, om in zure kers een goede en gelijkmatige

afrijping te bewerkstelligen. Dat zou kunnen door een bespuiting met het middel 7 tot 10 dagen voor de oogst. Regen of beregening kan daarbij invloed hebben op het residugehalte. De residugehalten waren, zonder neerslag of beregening, 60 tot 70 procent hoger dan bij het beregende object. Een kanttekening is dat het droge object tijdens een deel van de proef met plastic was afgedekt, waardoor de oorzaken van de mindere residu-afbraak ook de verminderde hoeveelheid licht en de lagere verdamping van de kersen kunnen zijn. In het onberegende object was het gemiddelde residugehalte 0,80 milligram per kilo kersen en in het beregende object 0,46 milligram per kilo. ■