

Schimmel beperkt voorplanting suzuki-fruitvlieg

Een insectendodende schimmel blijkt effectief om de voortplanting van de schadelijke suzuki-fruitvlieg te remmen. Dat laat onderzoek van Wageningen Plant Research zien.

De van oorsprong Aziatische *Drosophila suzukii* veroorzaakt in Europa en de Verenigde Staten toenemend schade aan fruit zoals kersen, blauwe bes, bramen en framboos. De vlieg legt eitjes in gaaf, nog rijpend fruit.

Wageningen werkt met collega-instellingen aan geïntegreerde gewasbescherming van fruit door onderzoek naar preventie en bestrijding van ziekten en plagen. De werking van *Metarhizium robertsii* werd ontdekt in een test met verschillende insectendodende schimmels. Hierbij werden fruitvliegjes in een hokje naar een bakje met schimmel en blauwe bessen gelokt. Na vier weken werd het aantal nakomelingen bepaald. Bij *M. robertsii* waren nauwelijks nakomelingen uit de bessen gekomen. De schimmel doodde de meeste insecten voordat ze eieren konden leggen. Als de geurval met schimmel wordt ingezet voordat het fruit rijp is, is de kans op een succesvolle bestrijding groot, vermoeden de onderzoekers. Dat gaan ze in 2017 uittesten.
Info: rob.vantol@wur.nl



PHOTO ANP