

## Gebruiksaanwijzing vallen Aziatische fruitvlieg (*Drosophila suzukii*)

---

1. Vul met een trechter de val met appelciderazijn tot het vloeistofniveau ongeveer 5 cm bereikt, voeg eventueel enkele druppels plantaardige olie (zonnebloemolie) toe om de oppervlaktenspanning te breken (en de gevangen vliegjes sneller verdrinken).
2. Hang de val in het gewas enkele **weken vóór de start van de rijping/kleuring van de vruchten**
  - Hang de val in de schaduwzijde (niet in volle zon!)
  - De betrouwbaarheid van de monitoring is afhankelijk van:
    - Fenologie van de teelt (zodra er rijpende vruchten zijn, is de val veel minder effectief en dus minder betrouwbaar)
    - Het aantal vallen: 1-2 vallen per perceel geeft een goede indicatie; 1-2 vallen per 1000 m<sup>2</sup> geeft (vóór de start van de vruchtrijping) een zeer betrouwbaar beeld over aan-/afwezigheid van *D. suzukii*.

Vallen kunnen in de rand van het perceel gehangen worden (om eventuele invlieg tijdig vast te stellen). Andere vallen kunnen in het midden gehangen worden (om aanwezigheid binnen het perceel zelf vast te stellen).
3. Ledig de vallen: bij koud weer iedere twee weken, bij warmer weer iedere week. Bij warm weer gaan de vluchtige componenten die de lokstof aantrekkelijk maken veel sneller verloren. Vul telkens de vallen met nieuwe zuivere lokstof.
4. Filter de vangsten van de monitoring vallen af. Zo zie je of er al dan niet *D. suzukii* in het perceel aanwezig is. (de gevangen (dode) vliegen kunnen daarna weggegooid worden in vuilbak). Registreer je vangsten, zo kan je de evolutie opvolgen.
5. **Vang de gebruikte vloeistof terug op in een bidon of fles en giet deze leeg in de afvoer! Zeker niet de lokstof in het veld weggieten of morsen. Dit zorgt immers voor extra aanlokken (en voeden) van de vliegjes zonder dat ze in een val komen!**



Achterlijf en eilegboor vrouwtje



Mannetje met typische zwarte stippen op de vleugelpunten (deze zijn niet aanwezig bij het vrouwtje)