







*Sinds enige tijd zijn luchtmengeveldoppen (rechts) beschikbaar die veel robuuster zijn dan de gekende lange luchtmengspleetdoppen (links). Ze zijn namelijk groter dan de klassieke werveldoppen (midden).*

In het seizoen 2011 startte Phytofar samen met pcfruit vzw een tweearig project om het gebruik van dergelijke luchtmengeveldoppen in de fruitteelt te stimuleren. Het gehele schurft- en witziekteschema werd, op basis van advies van de waarschuwingen, toegepast met zowel

een zijde als een dwarsstroomspruit en met de klassieke versus de luchtmengeveldop. Beide doppen verzekerden met het toegepaste spuitschema een gelijke en afdoende bestrijding tegen zowel schurft als witziekte op appel. Achteraf vergeleken men ook de residuanalyse op vruchten die

behandeld werden in verschillende omstandigheden. Hieruit kwamen geen verschillen naar voren. Om de proeven nog overtuigingskracht bij te zetten, zullen in het seizoen 2012 gelijkaardige proeven gebeuren op 2 insectenplagen, namelijk perenbladvlo en appelbloedluis. Daarmee wil men een beeld krijgen van de bestrijding van de voornaamste plagen in het pitfruit. Daarnaast zal een aantal telers de luchtmengdoppen gedurende het hele seizoen gebruiken en vergelijken met de klassieke doppen. Op die manier hopen we het vooroordeel te doorbreken dat een goede bespuiting enkel gepaard gaat met het zien van een spuitwolk. De boodschap is 'weg met de wolk, gebruik luchtmengdoppen'. ■

Het project 'Weg met de wolk, gebruik luchtmengdoppen' wordt gefinancierd door Phytofar en met steun van het IWT-project 'Integrale evaluatie en optimalisatie van het toepassingsproces van gewasbeschermingsmiddelen voor diverse fruitteeltsystemen in functie van het toekomstig wettelijke en commerciële kader'.