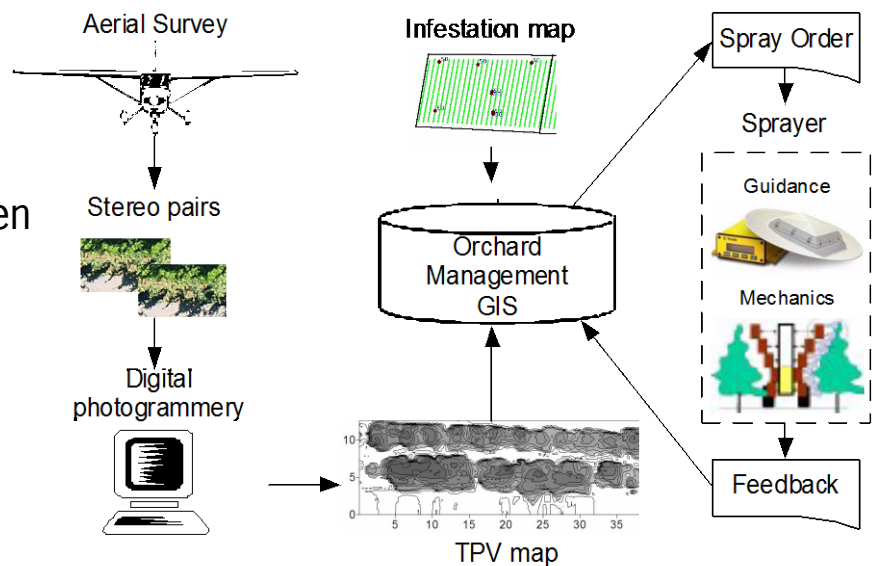


EU project **PreciSpray** Precisielandbouw in de fruitteelt

Jan van de Zande en Vincent Achten

Waarom?

- Reductie van middelgebruik in de fruitteelt
- Vereenvoudiging van de instelling van boomgaardspuiten voor individuele boomtypen
- Introductie van boomspecifiek management voor inputs en opbrengst



Doelstelling van het PreciSpray Project

- Ontwikkeling en bouw van een prototype boomgaardspuit voor individuele behandeling van bomen
- Gebruik van GPS in boomgaarden
- Kwantificering van bladcontouren van individuele bomen met 3D-luchtkartering
- Bouw en testen van een Boomgaard Management System
- Praktijktest in de boomgaard
- Vergelijking met conventionele spuittechniek: depositie + biologische effectiviteit, drift