



# Nieuwe oogstmethoden voor champignons

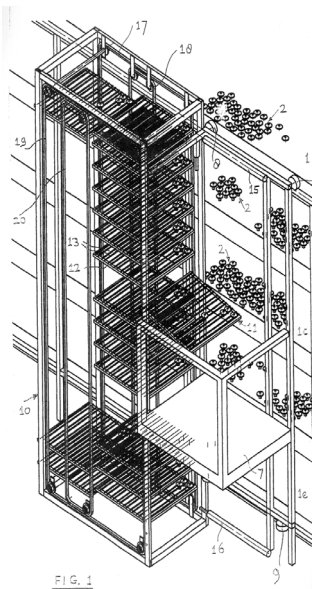
Anton van Roestel (PPO-paddestoelen), Peter Roelofs, Huub Oude Vrielink (A&F)

## Doelstelling

Doel van dit onderzoek is om nieuwe methoden voor de handmatige oogst van champignons te ontwerpen waarbij een ergonomisch verantwoord oogstproces samengaat met voldoende economisch perspectief.

## Afbakening

In het bijzonder wordt aandacht besteed aan het perspectief van een oogststelsel waarin oogstmedewerkers de champignons met twee handen van het teeltbed kunnen plukken. Daarbij wordt gekeken naar de mogelijkheid om dit in een bestaande stelling te realiseren. Als dat niet het geval is, wordt onderzocht welke aanpassingen noodzakelijk zijn en of die aanpassingen economisch aantrekkelijk zijn.



*Verzamelrek (patent Havatec) en hydraulische pluklift (Christiaens Group), hulpmiddelen voor de oogst van alle lagen in een stelling*



*Standaardstelling (boven), een éénpootstelling en een oogstbandje boven een teeltbed (Christiaens Group)*

## Aanpak

- Werken aan toepasbare oplossingen door samenwerking met de praktijk, ondernemers in de champignonteelt en machinebouwers
- Simuleren van alternatieve ontwerpen met betrekking tot technische prestaties, fysieke belasting en kosten/baten.
- Communicatie van de resultaten naar de sector.

Dit onderzoeksproject is gestart in augustus 2005 en loopt tot en met mei 2006.