



Arbeidsomstandigheden bij de oogst van champignons

Anton van Roestel (PPO-paddestoelen), Peter Roelofs (A&F), Anton Looije (A&F)

Doelstelling

Doel van dit onderzoek is om voorstellen te doen voor verbetering van de arbeidsomstandigheden bij de oogst van champignons

Aanpak

Waarnemingen zijn gedaan bij verschillende in de praktijk bestaande oogstmethoden:

- Oogsten met gewone lorrie in een standaardstelling
- Oogsten met een hydraulische pluklorrie
- Oogsten met beide handen (met High Speed Picker)
- Oogsten met plukwagen in een éénpootstelling
- Oogsten van kisten in één laag

De lichamelijke belasting is vergeleken door een analyse van de werkhoudingen en het krachtgebruik bij de waargenomen oogstmethoden.



Plukken van kisten met champignons, opgesteld in rijen



Een plukgootje beperkt de reikafstand op het teeltbed in een stelling

Resultaten en conclusie

Het repeterende karakter van de oogstarbeid levert een risico voor de lichamelijke belasting

Aanpassingen voor een betere werkhouding:

- Smallere bedden met meer tussenruimte in een stelling
- Plukken in één laag zoals in een kistensysteem

Aanpassingen voor vermindering van het krachtgebruik:

- Het gebruik van een hydraulische lorrie in stellingen
- Het gebruik van een zelfrijdende lorrie of plukwagen
- Plukken in één laag

De mogelijkheden voor taakrotatie zijn beperkt omdat het plukken meer dan 90 % van de oogsttijd in beslag neemt.