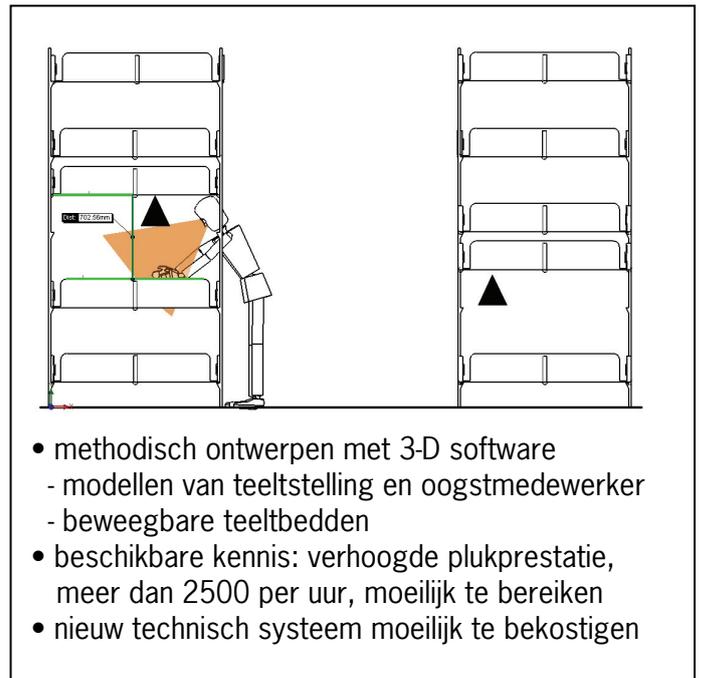


Nieuwe methoden voor handmatige oogst van champignons

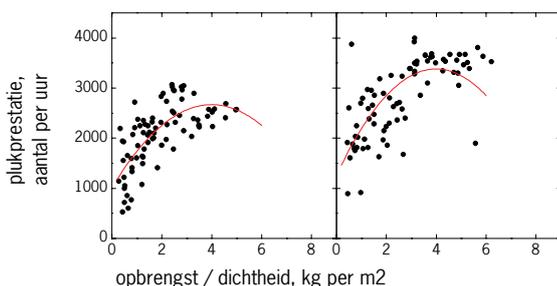
Gerben Straatsma, Bart A.J. van Tuijl

technische benadering & uitgangspunten

- passend in bestaande teeltruimte
- ergonomische verbeteringen
 - meer werkruimte boven teeltbed
 - minder ver reiken
 - betere houding en bewegingen
 - beter blikveld
- economisch perspectief door stijging plukprestatie?
- overleg met ondernemers



prestaties bij eenhandig (li.) en tweehandig (re.) plukken
 eenhandig plukken incl. 'voetjes' afsnijden, tweehandig excl.



Afhankelijk van de dichtheid van oogstrijpe champignons worden tot 2500 stuks per uur geplukt. Factoren zoals grootte, aantal in de plukcyclus, werkruimte boven het bed, reikwijdte en één- of tweehandig plukken hebben vrijwel geen invloed op de plukprestatie.

ontwikkeling in praktijk

- teelt en vermarkting van 'reuzen'
- per gewichtseenheid nemen plukhandelingen met 50% af
- aantal fusthandelingen blijft gelijk
- toepassing 'automatische lorrie'
- arbeid verandert in positieve zin
- plukprestatie in kg stijgt, nauwelijks beperkt door grootte