



Nieuwe oogstmethodes in champignonteelt mogelijk?

De Meern, 11 oktober 2005 – De oogst van champignons voor de versmarkt is erg arbeidsintensief. De fysieke belasting van oogstmedewerkers wordt vooral veroorzaakt door het repeterende karakter van de oogsthandelingen. Veel ondernemers vragen zich af of er in het gangbare teeltsysteem verbeteringen mogelijk zijn in de manieren van oogsten. Bijvoorbeeld door de omstandigheden waaronder geoogst wordt aan te passen. Praktijkonderzoek Plant & Omgeving paddestoelen, onderdeel van Wageningen Universiteits- en Researchcentrum (WUR) is, op initiatief van het agrarisch arboconvenant *Agro & arbo werkt beter*, een project gestart waarin gezocht wordt naar oogstsystemen die niet alleen ergonomisch beter zijn dan de huidige, maar ook financieel aantrekkelijk zijn voor bedrijven.

Speciale aandacht voor ergonomische aspecten

Tijdens het oogsten voeren medewerkers de plukhandeling met een hoge frequentie uit, terwijl de werkhouding ongunstig is doordat in boven elkaar liggende teeltbedden in een stelling gewerkt wordt. Tot op heden is er bij de ontwikkeling van nieuwe hulpmiddelen weinig aandacht geweest voor ergonomische aspecten van het werken in een stelling, maar door nieuwe ontwikkelingen in de teelt zoals een kortere teeltcyclus, vaker plukker per dag en de introductie van een zelfrijdende pluklorrie, ontstaan nieuwe kansen en afwegingen.

In dit project wordt in het bijzonder aandacht besteed aan de mogelijkheid om oogstmedewerkers met twee handen champignons te laten plukken. In dat verband wordt gezocht naar alternatieven voor de gangbare stellingen en alternatieve mogelijkheden voor het afvoeren van product en productafval.

Onderzoeksopzet

Vertrekpunt van dit onderzoek is de onlangs afgeronde studie in het kader van het Arboconvenant (Van Roestel, Roelofs & Looije, 2005). Deze studie geeft veel kwantitatieve informatie over ergonomische aspecten en oogstprestaties onder verschillende gangbare omstandigheden. Nieuwe ontwerpideeën worden doorgerekend op hun ergonomische en economische effecten en vergeleken met de bestaande situatie. Op deze wijze wordt duidelijk hoe vanuit de bestaande situatie ergonomische verbeteringen ingevoerd kunnen worden die ook economisch aantrekkelijk zijn. Voor een goede aansluiting op de praktijk worden direct bij aanvang van het project ondernemers, oogstmedewerkers, machinebouwers en constructiebedrijven betrokken die met nieuwe initiatieven in het oogstproces bezig zijn.

Meer informatie

De eerste onderzoeksresultaten worden in mei 2006 verwacht. Deze resultaten worden tegen die tijd via een persbericht gecommuniceerd en zijn dan terug te vinden op de websites www.agroarbo.nl (arboconvenant) en www.groenkennisnet.nl/platformarbeid.nl