

Persbericht



Uniformeren fust draagt mogelijk bij tot verlichting tilbelasting in bloembollensector

De Meern, juni 2004 – In de bloembollensector (broeierij, teelt en handel) is op initiatief van het arboconvenant **Agro & arbo werkt beter** een onderzoek gestart met als doel de tilbelasting in deze sector te verminderen. In de bollenbroeierij wordt veel met fusten gesjouwd. Dit is zwaar werk en daarom hebben grote bedrijven in toenemende mate het verplaatsten van fusten grotendeels of geheel gemechaniseerd. Kleine ondernemers vinden mechanische oplossingen echter vaak te duur. Mechanisatie blijkt kostbaar omdat er gebrek is aan uniforme maten en uitvoering van fust. Door de vele verschillende uitvoeringen van het fust, is het niet eenvoudig het stapelen en ontstapelen te mechaniseren. Naast een inventarisatie naar mechanische en organisatorische oplossingen worden ook de mogelijkheden tot verdere uniformering van het fust onderzocht. Met name gericht op de mogelijkheid van uniforme handling.

Mechanisatievormen duur

Huidige mechanisatievormen worden door de hoge investeringskosten pas interessant bij grote getallen en daarom wordt in de bollenbroeierij door kleine bedrijven nog veel tilwerk handmatig gedaan. Op jaarbasis zijn hier een kleine 200.000 arbeidsuren mee gemoeid. Het tilwerk en de te versjouden massa zijn een belemmering voor deze bedrijven om te groeien; er is een grens aan wat nog getild kan worden.

In het onderzoek dat wordt uitgevoerd door Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO) en Agrotechnology & Food innovations (A&F), wordt ook aandacht besteed aan een ander arboknelpunt, namelijk de piekbelasting van het in- en uithalen. Bij dit in- en uithalen wordt de NIOSH-tilnorm meer dan 10-voudig overschreden.

Onderzoeksopzet

In de eerste fase van het onderzoek wordt geïnventariseerd op welke wijze een groep telers en broeiers technische of organisatorische oplossingen op het gebied van tillen en verplaatsen van kisten hebben ingevoerd. Ook zal een inventarisatie plaatsvinden onder enkele mechanisatiebedrijven. Daarna zal worden beoordeeld wat de voor- en nadelen zijn van de in gebruikte oplossing als het gaat om arbeidstijd, arbeidsbelasting, werkverdeling, motivatie van de medewerkers en jaarkosten. Met tien bedrijven die voornamelijk handmatig tilwerk verrichten zullen deze mogelijke oplossingen en eventuele knelpunten voor implementatie worden besproken. In de tweede fase van het onderzoek wordt de haalbaarheid van uniform fust getoetst. Hiertoe wordt de wensen en eisen op verschillende bedrijven in de keten geïnventariseerd. Indien dat zal bijdragen aan vermindering van het tilwerk, wordt in de laatste fase getracht om deze wensen om te zetten naar een concreet ontwerp.

De eerste onderzoeksresultaten worden begin 2005 verwacht.

Hebt u ideeën?

Mocht u na het lezen van dit bericht ideeën, tips of oplossingen hebben die kunnen bijdragen aan dit onderzoek, dan kunt u dit aangeven bij de projectleider van dit onderzoek, Ton Baltissen van PPO. Hij is bereikbaar onder telefoonnummer 0172-236745 of via e-mail; ton.baltissen@wur.nl

Voor meer informatie over arbeidsomstandigheden in de agrarische sectoren, kunt u ook kijken op www.agroarbo.nl.