


Werkblad 3.6

AUTOMATISERING EN/OF MECHANISERING

Voorkeur	3- Scheiding van mens en bron
Omschrijving aanpak	Aanwezigheid van werknemers bij stoffige handelingen wordt beperkt of geheel overbodig door automatisering of mechanisering
Afbeelding	 <p>Boven: champignon-inpakmachine. Onder: uienafstaartmachine</p>
Effect	<i>Groot. Inademing van stof en endotoxinen wordt grotendeels voorkómen.</i>
<i>Kosten</i>	Hoog, maar sterk afhankelijk van de situatie.
Toepasbaarheid	Alle sectoren, alleen handelingen waar dit technisch mogelijk is. bv.: -Reinigingsrobot voor de veehouderij (+ Farbo-subsidie, zie onder) -Automatisch watergeefstelsel champignonkweek (idem) -Chrysantenoogst-robot (idem) -Sorteer- en bosmachine voor bloemen (idem). -Afstortmachine voor groenten. -Automatische gesloten composteerinstallatie voor de champignonkweek
Hoe in te voeren?	In nauwe samenwerking met installateurs/ machinebouwers.
Neveneffecten	Besparing op arbeid, vergroot mogelijkheden voor schaalvergroting. In sommige gevallen nadelig effect op de kwaliteit van het werk (beschadigen van het product).
<i>Overige tips</i>	
Meer info bij?	fabrikanten, machinefabrieken