

## Rod Weeder werkt

Canadese akkerbouwers gebruiken de Rod Weeder om mechanisch wortelonkruiden de baas te blijven. De Rod Weeder is een as met zes kanten die met kettingen achter de cultivator hangt. De ketting zit met een lager aan de as vast en vóór het lager zit nog een tand die de as de grond in trekt. De werkdiepte kun je eenvoudig verstellen met harpsluitingen aan de cultivatorantenden. Optioneel kan de as hydraulisch aangedreven worden. Praktijkonderzoek, Plant & Omgeving (PPO) en Wageningen UR hebben de Rod Weeder naar Nederland gehaald. Op een proefveld (zowel zand als klei) werden wortelonkruiden uitgezaaid en met de Rod Weeder vier keer bewerkt. Volgens onderzoeker Piet Bleeker van PPO besteedt de machine de wortelonkruiden als kweek, hoefblad, akkerdistel en haagwinden 'onvoorstelbaar goed'. Gebruik van de Rod Weeder bij gangbare akkerbouwers is volgens Bleeker dan ook een goede optie, want door de schaalvergroting en de huidige gewasbeschermingsmiddelen hebben die ook toenemend last van wortelonkruiden.

### Feiten en cijfers

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Werkbreedte                        | 300 cm                            |
| Asdikte                            | circa 4 cm                        |
| Lagers                             | 5 lagers                          |
| Werkdiepte                         | circa 6 cm                        |
| Werksnelheid                       | 5-6 km/h                          |
| Kosten                             | circa 700 euro voor de onderdelen |
| Meerprijs hydraulische aandrijving | 1.000 euro                        |



Foto: Robert Sleutel

