



# Machines voor de cichoreiteelt

Na het bezoek aan het proefveld cichorei van het PIBO in Tongeren verzorgde Jos Piffet van Orafti een toelichting over enkele machines die gebruikt worden in de teelt van cichorei. – PATRICK DIELEMAN –

## Zaai

Een zaaimachine van Lemken is uitgerust met aandrukrollen (foto 1). Voor de zaai-eenheid werd een spuitsysteem gemonteerd waarmee op de ruggen tijdens het zaaien een vooropkomstbehandeling kan worden toegediend. Jos Piffet wees op het belang van een scherpe zaaislof.

## Onkruidbestrijding

Een onkruidbestrijker (foto 2) kan ingezet worden om melganzenvoet en schieters aan te pakken met glyfosaat. Een dergelijke machine kan men ook gebruiken om schieters in suikerbieten te behandelen. Enkele landbouwers ontwikkelden samen een machine om het onkruid tussen de rijen aan te pakken (foto 3). Ze werkten vroeger met Priglone (paraquat) in plaats van met glyfosaat, dat werd met druk gespoten. De beschermkap moet drift vermijden. “Een dergelijke machine kan het verschil maken of een perceel na een mislukte onkruidbestrijding al dan niet moet omgeploegd worden”, aldus Piffet.

Deze schoffelmachine van Steketee (foto 4) wordt hier gedragen achteraan een trekker, maar ze is voorzien om vooraan de trekker te werken. “Bij deze machine moet men opletten met te zware oogstresten, want die kunnen de ruimte tussen de messen laten verstropen. Hierdoor kan de machine de plantjes lostrekken zodat je een hele rij kwijt kan geraken.”

## Vorkrooiers

We kregen zowel een zelfrijdende Holmer (foto 5) als een machine van Ropa (foto 6) te zien. “In feite was Agrifac de pionier van de vorkrooier”, vertelt Jos Piffet, “maar ze konden er niet mee verder, en het systeem werd nadien overgenomen door Holmer. De vork zoekt de wortelpunt van de





2



3

cichorei en licht daarna de volledige wortel uit de grond. Dat biedt als voordeel dat er geen wortelpunten in de grond achterblijven. Daarin zit het meeste innulinesuiker. Het gaat al snel over 5 tot 7 ton per ha, en dat telt door wanneer je rekent dat de vergoeding 56 euro/ton is. Bovendien kan je daardoor wortelopslag vermijden, het jaar nadien. De wortels worden daardoor ook minder beschadigd. Cichorei is broos, de wortels breken snel. Ze gaan bloeden op het breukvlak. Dat leidt niet alleen tot gewichtsverliezen, maar het veroorzaakt ook een minder goede bewaring van de wortels." In *Landbouw&Techniek* 18 van 15 oktober 2010 verscheen een artikel op basis van een eindwerk van de KHK Geel dat dit bevestigt.

Nadeel van de vorkrooier is dat er in natte omstandigheden in de zware grond meer grondtarra meekomt bij het oogsten. Vorig jaar stelden we vanuit Orafti een teeltcontract voor waarbij het rooien inbegrepen zou zijn. Dat stuitte echter op zwaar verzet vanuit het telerssyndicaat. Het was onze bedoeling om voor de 6500 ha te rooien oppervlakte in 2010 en de 5500 ha die dit jaar zal moeten gerooid worden, voldoende vorkrooiers te voorzien, waarbij iedere rooier een optimaal areaal zou kunnen verwerken. We willen werken zoals de groenteverwerkers. We denken dat het de rooier van de toekomst is. In Chili werden alle cichoreiwortels gerooid met vorkrooiers. We stellen vast dat vorkrooiers ook hier in de lift zitten. Vorig jaar werden er naast 5 zelfrijdende Holmers en 1 Ropa, ook nog 4 getrokken vorkrooiers ingezet door de loonwerkers. Dit jaar zullen er 5 zelfrijders meer zijn." ■



4



5