



Teeltadviseurs van HLB staan in suikerbieten in de strook volledige mechanische onkruidbestrijding.

Nooit wachten met eggen

Met mechanische onkruidbestrijding is het middelengebruik in aardappelen en bieten te reduceren.

Je moet bij eggen nooit wachten op betere omstandigheden. Zodra grond en gewas het maar enigszins toelaten, gaan met die eg. Dat stelt Ben Seubring, teeltadviseur van onderzoeks- en adviesbureau HLB uit Wijster. Bij wachten ben je vaak te laat. Bij gangbare onkruidbestrijding zijn te grote onkruiden met chemie vaak nog te corrigeren, maar bij puur mechanisch wordt dat lastig. Dit jaar zijn ze daarom in de suikerbieten al begonnen met eggen in het kiembladstadium en is op één van de stroken een vals zaaibed aangelegd. Vorig jaar startten ze in het vierbladstadium, maar toen waren sommige onkruiden al te groot, en ontsnapten ze aan de eg.

HLB onderzoekt in het project *Toekomstbestendige beheersing van aardappelopslag en onkruid* in Witteveen (Dr.) en Musselkanaal (Gr.) verschillende onkruidbestrijdingsstrategieën in zetmeelaardappelen en suikerbieten. Dit project is tot stand gekomen met steun van het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling en wordt uitgevoerd in

samenwerking met BU Open teelten van WUR en Agrarische Natuur Drenthe. Het doel van het project is het verkennen van de mogelijkheden voor gangbare telers om herbiciden te besparen en het uitwisselen van kennis en ideeën.

Dit is het tweede jaar onderzoek. Harde conclusies na een jaar onderzoek zijn nog niet te trekken. Wel benadrukt het HLB het belang van een goede groundbewerking vooraf aan de teelt. Het vlak leggen van het land en een kruimelige grond, zodat gewas en onkruiden gelijkmatig opkomen en mechanische machines overal even diep door de grond kunnen om het onkruid aan te pakken.

In de strook mechanisch stond door het sneuvelen van plantjes de gewasstand een stuk dunner dan in de andere pilots. Dat was vorig jaar ook, maar de uiteindelijke hectare-opbrengst tussen de stroken verschilde toen weinig.

Voorlopige conclusie is dat met mechanisch zeker het middelengebruik in aardappelen en bieten is te reduceren. Dit jaar monitort HLB echter ook de tijd en kosten van alle bewerkingen. "Mechanisch inpassen in je bedrijfsvoering moet namelijk ook financieel uitkunnen, anders wordt het nooit praktijk."