

Hybride rooier

Om meer met hun Grimme aardappelrooier te rooien, besloten vader Frans en zoon Kees Vrolijk uit Fijnaart het rooi-element van een Grimme Rexor bietenrooier aan hun vierrijige Tectron aardappelrooier te monteren. Daardoor kunnen ze hun 25 hectare knolselderij oogsten. De twee fasen-bietenrooier die Vrolijk voorheen gebruikte, gaf te veel knolbeschadiging. Hoewel Grimme in beginsel niet enthousiast was over de plannen, leverden ze toch de bietenbek. Het sleutelwerk viel tegen. Zo was een week nodig om de aardappelrooibek en de eerste mat te verwijderen. Die is vervangen door een langere mat met 80 mm tussenruimte. De 15 mm dikke spijlen leveren 65 mm doorval op. Voorop is een 3 meter brede Grimme FM, Front Mulcher, gemonteerd. Ook moest alle elektronica worden aangepast en moesten de leidingen van het automatisch smeringssysteem omgelegd worden. De rooibek kreeg ook zijn eigen pagina in de Grimme boordcomputer. Vrolijk verwacht dat het in de toekomst mogelijk is om met twee personen in één dag de aardappelbek te verwijderen en die voor de knolselderij te monteren. Het aanschaffen van een aparte bek met loofklapper, rooischaren en zeefmat kost tussen de 80.000 en 90.000 euro. Kees Vrolijk: "Dat is duur, maar het geeft je wel de mogelijkheid een machine die anders in de schuur staat beter te benutten." Ook hoopt Vrolijk nu op een hogere kwaliteit knolselderij, weliswaar met beduidend meer tarra, te oogsten.



▲ De knol wordt gerooid door twee aangedreven oppelwielen. Deze scheppen de knol op de zeefmat zonder hem verder te beschadigen, maar met extra tarra.

Foto: Niels van der Boom

