

# IN BEELD



'In beeld' werpt een andere blik op de land- en tuinbouw

## WELK BIETENRAS IS HET BESTE?

Al van bij de oprichting in 1932 staat het Koninklijk Belgisch Instituut tot Verbetering van de Biet (KBIVB) in voor praktijkgericht onderzoek ten dienste van de suikerbietsector. Ieder jaar legt het KBIVB verspreid in België veldproeven aan. Dit jaar staat de teller op 8157 proefveldjes. Alle aspecten van de teelt komen hier aan bod: bodembewerking, bewaring, gewasbescherming en rassenproeven. Het overgrote deel van de geooide bieten wordt verwerkt in de eigen bietenreceptie. In het laboratorium onderzoekt men zaadkwaliteit, ziekten, plagen en bewaar- en rooistrategieën. Meer informatie over de werking en activiteiten vind je op [www.irbab-kbivb.be](http://www.irbab-kbivb.be). Op deze pagina brengen we de rassenproeven in beeld.

Ronald Euben, KBIVB



1 Ieder perceeltje is 5,70 m lang en 6 rijen breed. Een loonwerker rooit eerst de dwarsen en bufferzones. 2 Ook de bieten in rij 1 en 6 voert men af. Daardoor vermijdt men beïnvloeding door het naastliggende ras. De 4 middelste rijen worden geborsteld (niet ontкоpt). 3 Deze bieten worden door een andere machine geroid in een bak. Elke bak krijgt een identificatiecode. 4 In de eigen receptie wordt die code gescand en het staal gewassen. 5 Alle bieten worden manueel ontкоpt volgens de interprofessionele akkoorden. Zo vermijdt men te diep gekopte bieten en kan men het maximale potentieel van het ras bepalen. 6 Analyse van het raspel geeft het suikergehalte en het gehalte Na, K en alfa-aminostikstof. Met die analyseresultaten worden opbrengst en kwaliteitsparameters berekend.

