



We laten cercosporatolerantie dubbel zo zwaar meewegen als witziekte en roest om de bladgezondheid te scoren.” Nieuw dit jaar is dat die score uitgedrukt wordt in een percentage gezond bladoppervlak. Ideaal is 100% gezond blad. “Bij sommige rassen kan ik erop vertrouwen dat de genetica voor 90% beschermt tegen cercospora. Dat betekent dat ik die bescherming voor 10% moet aanvullen met een fungicide. Bij sommige andere rassen moet je voor 80% aanvullen. We merken de verschillen duidelijk op onze proefvelden en hopen dat in de toekomst ook te laten zien. We hebben een nieuwe ingenieur in dienst, Eline Vanhauwaert, die zich gaat toeleveren op allerlei toleranties en resistenties, zowel tegen biotische als abiotische stress – dus ook tegen droogte. We doen het nog niet, maar ik denk dat we daar met de klimaatverandering meer rekening moeten mee houden bij het beoordelen van rassen.”

Resultaten

Het KBIVB stelt een verdraging vast in de productiviteitsstijgingen, wat men wil zeggen dat de top bereikt is. Heel wat nieuwe rassen zijn in de markt

der productief, maar tonen een beter compromis op het gebied van bladgezondheid. Echt grote verrassingen ziet Wauters niet in de resultaten. “We zeggen wel aan onze landbouwers dat ze moeten opletten met de resultaten van de groep ‘andere rassen te testen’. Die rassen werden dit jaar geïntroduceerd in de markt met heel kleine zaadpartijen. De uitzonderlijk goede kwaliteit van het zaad kan een invloed hebben. We moeten eerst een introductie in de markt hebben met een commercieel zaadlot, dat die cijfers moet bevestigen. Het is zeker niet aangewezen om alles te zaaien met die rassen. We raden ook altijd aan om meerdere rassen te zaaien, behalve voor wie slechts enkele haaiers.” Tarra is nog altijd belangrijk, ook al worden de bieten geleidelijk bij het laden. We hebben dit jaar meer goed kunnen vaststellen dat het een raseigenschap is, want in droge als natte omstandigheden op proefvelden waar we in heel moeilijke omstandigheden de besten rooien, zitten we met 5% tarra voor een goed ras, maar bijna 10% grond voor een slecht ras. Je moet rekenen dat bij het reinigen slechts de helft van de grond verdwijnt. Dit aspect blijft dus doorwegen. Daarom houden we er ook rekening mee in de financiële opbrengst: 1 ton grond is 10 euro boete.” In de rassenproeven wordt de tarra berekend op hele bieten, zoals men bij de Tiense Suikerraffinaderij werkt. Voor leveranciers van Iscal moet daarop een correctie gebeuren met een tabel die je kan vinden op de website van het KBIVB.

Nieuwigheden

Nieuw dit jaar is het eerste Conviso One-ras, Smart Jitka van KWS. De bieten zijn genetisch tolerant aan ALS-herbiciden. Twee bespuitingen met het ALS-herbicide Conviso One van Bayer moeten volstaan om de teelt onkruidvrij te houden.” Het werd al op kleine schaal verkocht, bijvoorbeeld aan land-

bouwers met percelen met een grote druk van onkruidbieten. Het is een nieuwigheid, wat maakt dat het nog niet op het niveau is van de andere rassen in de markt. Minpunten zijn de gevoeligheid voor cercospora en enige schietergevoeligheid, wat een probleem kan zijn voor de zwaarste rassen. Als ze zich kunnen waarmaken, zit je de jaren nadien met problemen. We mogen wel verwachten dat de productiviteit zal toenemen, net zoals dat tien jaar geleden gebeurde met de nematodetolerante rassen.” André is bijna zeker dat er vanaf volgend jaar aanvragen zullen komen voor erkenning van nieuwe rassen die tolerant zijn voor vergelingsziekte. “We werken al twee jaar aan een protocol om die rassen te beoordelen. In 2020 hebben we daarvoor samengewerkt met Duitsland en Nederland. We moeten daarbij de planten kunstmatig infecteren door met BMVYV (bietenvergelingsvirus) besmette bladluizen uit te zetten. We hebben gekozen voor één virus en hebben dat telkens per kweker toegepast op een volgens hem tolerant en gevoelig ras. We konden een heel goede correlatie aantonen tussen de symptomen van vergelingsziekte en de opbrengstdaling. Er zijn duidelijke verschillen in de genetica. De meest tolerante rassen halen nog niet de opbrengsten van de productiefste commerciële rassen. Dat is altijd zo in de eerste fase. We denken er aan om voor die testen zeer nauw te blijven samenwerken met Nederland, omdat dit zeer dure proeven zijn. Er is dus hoop dat we over twee tot drie jaar tolerante rassen hebben. Elke veredelaar is daar mee bezig. Het is een noodzaak, zonder neonicotinoiden en met het beperkt arsenaal aan middelen ...” ■

i Ter ondersteuning van de rassenkeuze vervullen de jaarlijkse rassenproeven van het KBIVB een belangrijke rol. Bekijk zeker de meerjarige resultaten in de tabel op www.irbab-kbivb.be.



Tot half maart kregen we te maken met een natte winter, wat de groundbewerkingen bij de vroege zaai bemoeilijkte.