

Rijkelijk aanbod kwaliteitsvolle rassen radijsjes



Justine Dewitte

In een tunnel wordt vaak een voorjaars- en najaarsteelt aangehouden, zeker wanneer aan groothandel of veiling (lange keten) vermarkt wordt. Telers met directe verkoop verkiezen daarentegen vaak één lange vruchtgroententeelt tijdens de zomer. Toch zijn vele tuinders meer en meer op zoek naar gewassen waarbij de twee teeltsystemen gecombineerd kunnen worden. Radijs is zo een mogelijke teelt. Radijsjes kunnen vroeg gezaaid worden en kunnen tijdig geoogst worden alvorens de vruchtgroenten de kas in horen te gaan. Aan de hand van een rassenproef radijs in tunnel tijdens het voorjaar willen we nagaan welk ras het meest geschikt is.

De proef, aangelegd in 4 herhalingen, werd gezaaid op 13 februari 2014 met een dichtheid van 275 zaden/m², waarna geoogst kon worden op 26 maart.

Celesta (Vitalis) behaalde een gemiddelde opbrengst met een mooie, vrij uniforme sortering, zonder al te veel extremen. De oogstbeoordeling tijdens de proef was niet significant verschillend en algemeen goed. Zeker bij Celesta waren er geen noemenswaardige zaken op te merken. Het gewas groeide eerder gedrongen, waardoor het gewicht van het loof ook niet hoog lag. Het loof had een gemiddelde groene kleur.

Famox(Hild) scoorde het best qua opbrengst. De radijsjes hadden een iets grovere sortering. Zo was het aandeel radijsjes van 2,7-3,2 cm het hoogst bij dit ras. De kwaliteit, die werd vastgesteld tijdens de oogstbeoordeling was algemeen goed. Tijdens de veld- en bakbeoordeling konden geen extremen opgemerkt worden. De houdbaarheid was iets beter dan gemiddeld.



Foto: Proefplot radijs in koepel.

Marike (Bingenheimer): De opbrengst en sortering van Marike was gemiddeld. Het aantal radijsjes beduidend minder dan gemiddeld. Er was een lichte trend dat de radijsjes iets sneller barsten, in vergelijking met sommige andere rassen opgenomen in proef. Tijdens de veldbeoordeling had het ras duidelijk het hoogste, en eerder bleek loof. Tijdens de bakbeoordeling konden verder geen extremen opgemerkt worden. De houdbaarheid van het loof vertoonde een licht positieve trend.

Rockstar (Syngenta) behaalde een hogere opbrengst dan gemiddeld. Het aantal radijsjes/m² was bij dit ras het hoogst van alle rassen opgenomen in de proef. De radijsjes hadden eerder een iets lichtere sortering doordat er procentueel vrij veel geoogst werden met een diameter 1,7-2,2 cm. Tijdens de oogst kon enkel opgemerkt worden dat dit ras het meest gedrongen groeide.

Tabel: Resultaten rassenproef radijsjes.

Ras	Bio/ NCB	Zaadhuis	totaal per m ²		%				
			bolgewicht (g)	#	< 1,7 cm	1,7- 2,2 cm	2,2- 2,7 cm	2,7- 3,2 cm	> 3,2 cm
Celesta	bio	Vitalis	1683,2 ab	195,8 bc	13 ab	22,2 ab	50,1	14,6	0
Famox	ncb	Hild	1910,1 a	197,3 abc	11,2 a	14,6 a	51,4	22,6	0,2
Marike	bio	Bingenheimer	1531 ab	178,9 bc	13,7 ab	23,5 ab	46,5	15,8	0,6
Rockstar	ncb	Syngenta	1815,1 ab	247,7 a	11,4 ab	30,1 b	47,4	10,9	0,1
Rudi	bio	Bingenheimer	1304,7 b	155,1 c	16 ab	21,4 ab	39,8	19,3	3,6
Rudolf	bio	Bejo	1580,6 ab	216,7 ab	15,6 ab	33,9 b	38,5	11,2	0,7
SGR0507	ncb	Syngenta	1710,7 ab	212,1 ab	21,3 b	27 ab	36,8	14,8	0
Topsi	bio	Hild	1603,6 ab	210,9 ab	18,5 ab	28,7 b	43	9,7	0,2
			1642,4	201,8	15,1	25,2	44,2	14,9	0,7
			0,04	0	0,04	0	0,02	0,15	0,29

Rudi (Bingenheimer) scoorde het laagst in opbrengst (g/m²) en aantal radijsjes/m². Ze hadden nochtans een iets grovere sortering dan de overige rassen. Er was een licht negatieve trend op te merken tijdens de oogstbeoordeling (voornamelijk aandeel gebarsten), hoewel deze niet significant was ten opzichte van de andere rassen. Het gewas groeide vrij gedrongen en heterogeen. Zowel het groen, als de bollen vertoonden een licht negatieve trend naar bewaring.

Rudolf (Bejo) behaalde een gemiddelde opbrengst. Het aantal radijsjes/m² was iets hoger dan vele andere rassen opgenomen in proef. De radijsjes hadden een vrij fijne sortering.



Foto: Bakbeoordeling en bewaring van de radijsjes zonder loof.

Het aandeel radijsjes met een diameter van 1,7-2,2 cm was het grootst bij dit ras. De kleur van het loof was duidelijk mooi donker. Het gewicht van het loof was beduidend hoger dan bij de andere rassen.

SGR0507 (Syngenta) vertoonde een licht positieve trend naar opbrengst en aantal stuks/m². De radijsjes hadden een vrij fijne sortering. Tijdens de oogst- en veldbeoordeling waren er geen negatieve aspecten op te merken. De radijsjes vertoonden een licht positieve trend naar bewaring toe. Het loofgewicht was iets minder dan gemiddeld.

Topsi (Hild) scoorde gemiddeld in opbrengst. Ook de sortering was fijn tot gemiddeld. Het ras vertoonde een licht negatieve trend wanneer het ging om rotte en gebarsten radijsjes. Tijdens de veldbeoordeling vertoonde het ras een grote uniformiteit; het loof was wel bleek en iets minder lang houdbaar dan gemiddeld.

Besluit

Alle rassen opgenomen in proef voldoen. De voorkeur voor de teelt van radijsjes in het vroege voorjaar in tunnel gaat naar de rassen Famox (Hild), met een iets grovere sortering, en Rockstar (Syngenta), met een iets fijnere sortering; beiden door hun hoge opbrengst. Maar ook rassen waarvan biozaad beschikbaar is voldoen zeker zoals Celesta (Vitalis) en Rudolf (Bejo). Rassen die iets minder goed uit de proef komen zijn Rudi (Bingenheimer) en eventueel ook Topsi (Hild).

Contactpersoon: Justine Dewitte

Tel: 09/381 86 82

E-mail: justine@pcgroenteteelt.be