

Op 7 juli ging het proefveldbezoek bio beschutte teelten door op het PCG. Telers en andere geïnteresseerden konden een kijkje komen nemen naar de stand van zaken van de proeven. Hieronder een kort overzicht van de tussentijdse resultaten.

Rassen- en onderstammenproef tomaat

Voor de rassenproef werden verschillende rassen geënt op de onderstam Multifort (De Ruiter). Bij de onderstammenproef werd Cappricia (Rijk Zwaan) gebruikt als standaard ent. De proef werd uitgeplant op 4 februari 2014 met als plantdichtheid 2,38 planten/m². Na de 5^{de} tros werd om de 3 stengels 1 stengel extra aangehouden zodat een stengeldichtheid bekomen werd van 3,3 stengels/m². Voor het eerst dit jaar werd Cladosporium opgemerkt in het gewas. Dit werd eveneens gescoord omdat er behoorlijke rasverschillen merkbaar waren. De tussentijdse resultaten zijn in de tabel op de volgende bladzijde weergegeven. De productiecijfers zijn weergegeven van bij de aanvang van de oogst (28 april) tot 7 juli. Voorlopig blijft het ras Alcala licht achter in productie.

Diamantino heeft duidelijk de zwaarste vruchten. Sommige rassen, waaronder Cappricia, lijken niet resistent te zijn voor Cladosporium. Avalantino behaalde de hoogste brix.

Voor wat betreft de onderstammen scoort RS 3546 voorlopig over de ganse lijn minder dan het gemiddelde. Estamino blijft licht achter in productie, terwijl Multifort voorlopig de topper blijkt te zijn in productie. De productiegegevens van de andere onderstammen leunen hier echter dicht tegenaan. Uiteraard zal pas na de wortelbeoordeling een conclusie kunnen getrokken worden.

Rassen- en onderstammenproef rode blokpaprika

Voor de rassenproef rode blokpaprika werd geopteerd de onderstam Scarface (Enza) te gebruiken. Voor de onderstammenproef werd het ras Maranello (Enza) gekozen. Bij de onderstammenproef werd eveneens een ongeënt object meegenomen in proef. Telers die een ruime vruchtwisseling hebben en geen bodemgebonden ziekten en plagen, kunnen zich nog veroorloven niet te enten.

De proef werd geplant op 5 februari 2014 op een dichtheid van 3,38 planten/m². Er werd een 2-stengelsysteem aangehouden. De oogst ging van start aan op 21 april 2014 en er werd onmiddellijk rood geoogst. In de onderste tabel zijn de oogstgegevens weergegeven tot 7 juli van de rassen en onderstammen opgenomen in proef.

Bij de rassen scoort E20B,4541 voorlopig het beste in productie, samen met Sapporo en Artega. Opvallend was dat PR6650 een week later in productie kwam ten opzichte van de andere rassen.



Bij de onderstammen scoren RS 3524 en Scarface zeer goed qua productie, terwijl Eminent nr 10 voorlopig een beetje achterblijft. Dit verschil is vooral te merken vanaf eind mei. Uiteraard geldt ook bij deze onderstammenproef dat het oordeel maar kan geveld worden aan het einde van de teelt, nadat de wortelanalyse is uitgevoerd.

Bemestingsproef pruimtomaat

Ondertussen is dit het vierde jaar op rij dat deze bemestingsproef aanligt. Dit jaar worden bodem- en bladsapanalyses opgevolgd in de teelt van pruimtomaat.

Tijdens de rondgang was het opmerkelijk dat de kanrijen, waar eigenlijk enkel basisbemesting gegeven wordt en geen bijbemesting, beduidend hoger stonden dan de bemeste objecten. Het gewas stond echter veel ijler. Op het ogenblik van de rondgang konden deze kanrijen goed volgen in productie, dit in vergelijking met de bemeste objecten. Toch wordt verwacht dat hier een keerpunt zal te zien zijn als we kijken naar het vruchtbehang van de planten.

Demoproef meloen in koepel

Er kwam een vraag vanuit de sector op welke manier de oogst van meloenen in koepel kan gespreid worden. In deze proef werd gekeken of een aangepast snoeiregime iets zou kunnen betekenen. Voor de proef werd geopteerd met geënte planten te werken ter voorkoming van Fusarium. Het ras heet Haon (Sakata).

Uit de praktijk bleek al snel dat het niet zo evident is dit snoeiregime aan te houden doordat niet elke meloen zich even vlot ontwikkelt. Er werd toch getracht meloenen op elke hoogte en in elk stadium van ontwikkeling te hebben in de koepel, zodat gestreefd wordt naar oogstspreading. Op dit ogenblik is nog geen witziekte te bespeuren, sclerotinia heeft zich echter wel reeds verspreid in de koepel. We trachten deze binnen de perken te houden. De eerste oogst vond eind juli plaats.

Tabel: productiegegevens, gewas- en vruchtbeoordeling rassenproef tomatomaat

Object	Zaadhuis	Totale productie		Gewas	Tomaat
		Gram/m ²	Vruchtgewicht (g)	Cladosporium	Brix
Alcala	Uniseeds	14387	85	6	4,3
Avalantino	Vitalis	17750	72	7,5	5,3
Cappricia	Rijk Zwaan	19095	93	5,8	4,3
Diamantino	Enza	18276	110	6,5	3,8
E, 1259	Enza	18155	97	7	3,9
Mecano	Rijk Zwaan	18841	92	6	4,5
Gemiddelde		17751	92	6,5	4,4
1=				veel	
9=				geen	

Tabel: productiegegevens, gewas- en vruchtbeoordeling onderstamproef tomatomaat

Object	Zaadhuis	Totale productie		Gewas	Tomaat
		Gram/m ²	Vruchtgewicht (g)	Cladosporium	Gebruikswaarde
Brigeor	Gauthier	17297	98	6	6,8
Emperador	Rijk Zwaan	16994	102	6,5	6,9
Estamino	Enza	14807	92	6,8	6,7
Fortamino	Enza	16633	98	6,5	6,6
Kaiser=61-077	Rijk Zwaan	16428	101	6,8	6,3
Maxifort	De Ruiters	16133	102	6,5	6
Multifort	De Ruiters	17550	103	6,8	6,5
RS 3546	Uniseeds	8619	76	7,3	3,5
Gemiddelde		15557	96	6,6	6,1
1=				veel	slecht
9=				geen	uitstekend

Tabel: oogstbeoordeling rassenproef blokpaprika rood

Object		Totaal (g)/m ²	Stukgewicht (g)
Rassen			
Artega	Vitalis	8789	174
E20B,4541	Enza	9253	202
Maduro	Vitalis	8029	233
Maranello	Enza	7553	198
Muley	Enza	7849	181
Nagano	Rijk Zwaan	8187	200
PR6650	Uniseeds	7611	213
Sapporo	Rijk Zwaan	9195	200
Gemiddelde		8308,2	200,3
Onderstammen			
Foundation=52-03	Rijk Zwaan	7917	229
Eminent nr 10	Eminent	7100	222
RS 3524	Uniseeds	8744	230
Scarface	Vitalis	8483	242
Snooker	S&G	7601	226
ongeënt	geen	7921	232
Gemiddelde		7961	230,1

Contactpersonen: Justine Dewitte (PCG)

TEL: 09 381 86 82

E-mail: justine@pcgroenteteelt.be