

Op vrijdag 17 juli had het proefveldbezoek "Bio Beschutte teelten plaats". De stand van zaken van de proeven werden toegelicht. Hieronder in een notendop de voorlopige resultaten.

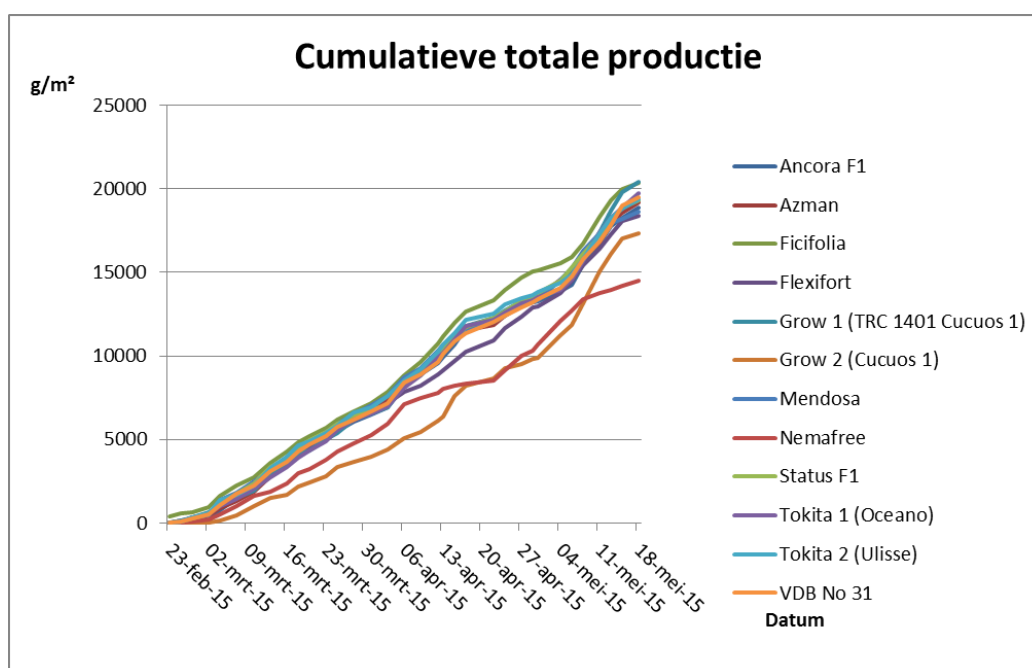
De rassen- en onderstamproef komkommer 1ste teelt is ondertussen reeds afgelopen. De verschillende rassen waren geënt op de onderstam Azman (Rijk Zwaan); de verschillende onderstammen hadden als ras Carambole (Rijk Zwaan). Uit de proef, die opgeplant werd op 14/01/2015, bleek dat de rassen Carambole (Rijk Zwaan) en Proloog (Rijk Zwaan) goed scoorden in productie. Carambole bleek echter wel witziektegevoelig te zijn. El Toro (Van Den Berg Seeds) en Toploader (Vitalis) bleken minder te voldoen als vroege teelt.

In de afdeling waar de proef plaatsvond is de druk van wortelknobbelaaltjes vrij hoog. De onderstam Ficifolia (Grow Group) en TRC 1401 (TRC) kwamen als betere onderstammen uit de proef, terwijl Nemafree (Grow Group) en Cucuos 1 (TRC) in deze proef minder scoorden.

Op dit ogenblik ligt er in diezelfde afdeling een witziekteproef in komkommer aan, met verschillende natuurlijke middelen. Sommigen van deze middelen zijn reeds goedgekeurd voor gebruik in de biologische teelt, voor andere moet nog gekeken worden naar (uitbreiding van) een erkenning. Op dit ogenblik is het te vroeg om over deze proef uitsluitsel te geven.

Tabel: Rassenproef komkommer – oogstgegevens: totaal en vermarktbaar

Object	Totale productie		%	Marktbaar		
	gram/m ²	# stuks/m ²		gram/m ²	# stuks/m ²	vruchtgewicht (g)
Carambole	19149	56	93,4	17877	53	339
E23L.2216 F1	18868	56	88,2	16636	49	339
El Toro F1	16265	51	61,8	10045	31	320
proloog	18653	54	96,5	18002	52	344
Toploader	16126	51	83,4	13443	43	316
Gemiddelde	17812	54	84,6	15200	46	332



Figuur: Onderstammenproef komkommer

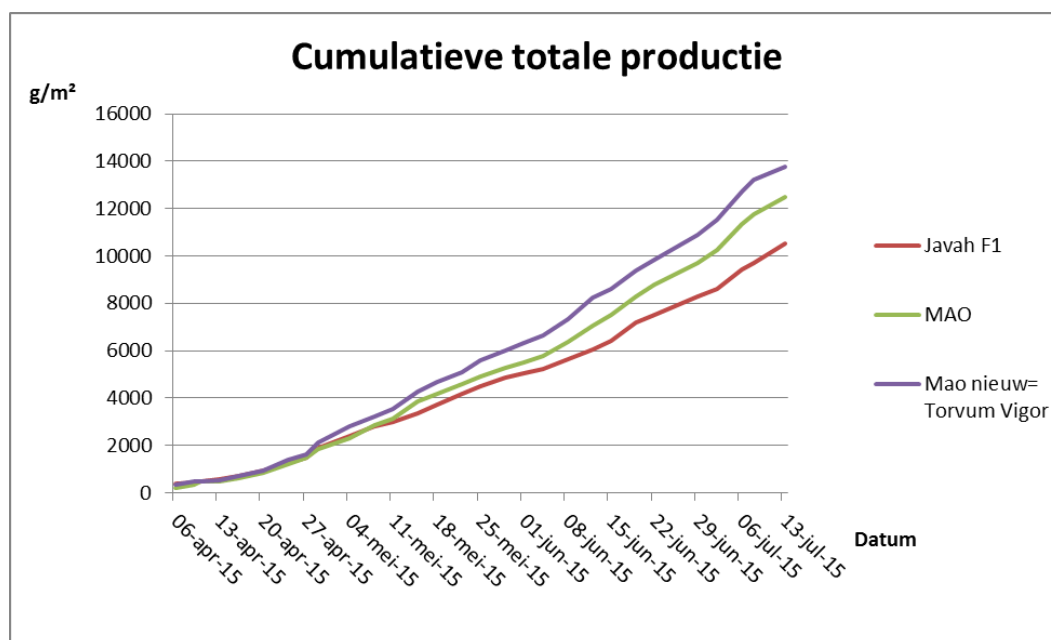
In de verwarmde kas is er eveneens een rassen- en onderstamproef aubergine opgenomen. De proef werd aangelegd op 12 februari 2015. Bij de verschillende rassen, met als onderstam Mao (Grow Group), komen Taurus (De Ruiter), Bartok (Vitalis) en Elisa (Hild) op dit moment goed uit de

proef. HA 110180 (Uniseeds) blijft voorlopig achter in productie.

Tijdens de onderstammenproef kon reeds opgemerkt worden dat Mao Nieuw (Grow Group) goed scoort; Javah (Takii) scoort voorlopig minder goed.

Tabel: Rassenproef aubergine – oogstgegevens: totaal, vermarktbaar en onvermarktbaar

Object	Totale productie			Marktbaar			Niet marktbaar (%)	
	gram/m ²	# stuks/m ²	%	gram/m ²	# stuks/m ²	Vruchtgewicht (g)	gebarsten	misvormd
Anet F1	14792	62	99,3	14681	62	238	0,4	0,4
Bartok F1	15008	67	99,7	14965	67	224	0,1	0,2
Black Pearl F1	11802	50	99,5	11741	50	237	0,4	0,2
Cristal	11573	49	99,8	11553	49	236	0,2	0
Elisa F1	15025	60	99,7	14983	60	249	0	0,3
Esmeralda (graffiti)	11625	52	100	11625	52	226	0	0
HA 110180 F1	10541	50	99,8	10518	50	209	0	0,2
Monarca	12510	52	99,7	12473	51	243	0	0,3
Orlando (mini)	6897	84	99,5	6864	84	82	0	0,5
Scorpio	12163	54	99,6	12116	54	224	0,4	0
Taurus	14895	67	99,4	14811	67	222	0,6	0
Adele	13254	61	100	13254	61	218	0	0
Gemiddelde	12507	59	99,7	12465	59	217	0,2	0,2



Figuur: Onderstammenproef aubergine.

In samenwerking met de onderzoeksinstituten Ilvo en Inagro bekijkt het PCG of er mogelijkheden zijn in de biologische teelt om maaimeststoffen te gebruiken. Op het PCG ligt een bemestingsproef aan in tomaat, waarbij de maaimeststoffen voor de teelt werden ingewerkt. Dit najaar wordt dit ook in een korter lopende teelt zoals spinazie uitgetoet.

In de tunnels staat een rassenproef coeur de boeuf tomaten. De rassen van verschillende vruchtgroenten in koepel zijn niet zomaar over te nemen van deze in verwarmde kas. Aangezien de mogelijkheden tot klimaatsturing in koepel veel geringer zijn, zijn resistente/minder gevoelige rassen des te

belangrijker. Van de verschillende types tomaat, is coeur de boeuf het gevoeligst. Niet enkel voor Phytophthora, maar zeker ook voor Cladosporium dient de teler waakzaam te zijn. Biotelers vragen zich wel vaker af of tomatenplanten enten voor een tunnelteelt al dan niet interessant is. Binnen deze proef wordt eveneens de productie en kwaliteit vergeleken van geënte en ongeënte planten.

Heb je vragen of wil je graag meer info over een bepaalde proef, neem dan contact op met Justine Dewitte.

Contactpersoon: Justine Dewitte
Tel: 09/381 86 82
E-mail: justine@pcgroenteteelt.be