

Teelt van Okra onder glas

Beperkte productie en matige prijsvorming

Vorig jaar experimenteerden we een eerste maal met de teelt van Okra (*Abelmoschus esculentus*) in openlucht en onder glas. Toen werd duidelijk dat deze tropische groente in ons klimaat enkel onder glas commercieel geteeld kan worden. Okraplantjes bereiken een hoogte van 2 m en hebben ondersteuning nodig.



Foto 1. Teelt van Okra onder glas



Foto 2. Geoogst product.

1 TEELT ONDER GLAS

Er werd gezaaid op 12 april 2018 op 8 cm perspot. Op 4 mei 2018 werd in een afgewitte serre geplaat, aan een plantdichtheid van 6,2 planten/m² (4 rijen per 3,2 m kap en 20 cm in de rij). De weggroei verliep moeizaam met wegval en een heterogene gewasstand als gevolg. Ook was er tijdens de teelt een hoge infectiedruk van Botrytis, met aangetaste stengels en wegval tot gevolg. We hebben 2 maal per week geoogst van 19 juni 2018 tot 29 augustus 2018.

2 RASSENPROEF

Tot onze verbazing waren er veel selecties van deze voor ons onbekende groente beschikbaar. In deze proef hadden we 2 selecties van Sakata en 5 nieuwe proefnummers van Syngenta;

Aicha (OT10830)	Sakata
Khady (OT10831)	Sakata
OH-102	Syngenta
OH-2324	Syngenta
OH-152	Syngenta
OH-597	Syngenta
OH-940	Syngenta

Tussen de rassen zijn er duidelijke verschillen in groeikracht wat ook leidt tot opbrengstverschillen. Er kwamen ook veel zijscheuten voor, waarschijnlijk nog bevordert door de moeizame weggroei.

Tabel 1. Opbrengst gegevens van de rassenproef Okra onder glas 2018.

Ras	Opbrengst				Groeikracht 1-9	Zijscheuten 9=veel	Opbrengst €/m ²
	gram/plant	vruchten/plant	gram/vrucht	gram/m ²			
Aicha	310 b	19,1 b	16,1 b	1548 b	6,3 bc	6,3 ab	3,7
Khady	352 ab	21,8 ab	15,8 b	1759 ab	8,0 ab	7,3 ab	4,2
OH-102	398 ab	22,7 a	17,3 ab	1989 ab	5,7 c	6,0 ab	4,7
OH-2324	378 ab	22,6 a	16,7 ab	1888 ab	8,7 a	6,7 ab	4,5
OH-152	319 ab	20,3 ab	15,7 b	1597 ab	8,3 ab	5,3 ab	3,8
OH-597	424 a	22,0 ab	19,1 a	2120 a	5,7 c	7,7 a	5,0
OH-940	353 ab	21,5 ab	16,4 ab	1763 ab	6,7 abc	5,0 b	4,2

3 VERKOOP

De Okra werd op veiling BelOrta aangeboden in schaaltes van 200 gram. De middenprijs in 2018 was 0,473€/200 gram. Gemiddeld voor de proef hadden we een productie van 1,8 kg/m² wat resulteert in een gemiddelde financiële opbrengst van 4,2€/m².

Dit is te weinig gezien het vele werk bij de oogst en het inpakken van dit product. Misschien is met een teelt op substraat i.p.v. in de grond een betere weggroei en een hogere opbrengst mogelijk.

4 DANKWOORD

Deze proef werd uitgevoerd in kader van het demonstratieproject duurzame landbouw van het Departement Landbouw en Visserij: "Veel kleintjes maken groot: innovatieve teelten in Vlaanderen"



Deze proef werd uitgevoerd met de financiële steun van de BelOrta Veiling en de Europese Unie, in het kader van GMO.