

# Rassen sluismerwt en suikererwt 2019 (gangbare teelt)

In tegenstelling tot vorig jaar is het gelukt om van eind mei tot eind september sluismerwt te oogsten uit open lucht. De vroegste teelten vormen duidelijk meer blad en geven de hoogste opbrengsten. Vooral tijdens de warmste zomermaanden is de productie het laagst. In het najaar neemt de opbrengst opnieuw toe.

## Sweet Horizon en Deliket

Sweet Horizon is een zeer goede keuze voor groene sluismerwt. Sluismerwt, ook wel 'mange tout' genoemd, wordt geoogst voordat de erwten uitgroeien in de peul. Net als vorig jaar werden ook suikererwten geteeld. Suikererwt is eveneens een type sluismerwt (mange tout) maar hierbij is er wel een uitgroei van de erwten in de peul alvorens te oogsten. Visueel is er geen verschil met dooperwt maar de smaak en malsheid van de peul maken van deze suikererwt een interessant product. Het ras Deliket toont een mooier resultaat dan Nairobi.

## Tegenvallende prijsvorming voor suikererwt

Met een gemiddelde prijs van 5,61€/kg is de verkoopprijs van sluismerwt veel beter dan deze van suikererwt (1,82€/kg). Ook de productie van sluismerwt is hoger, gemiddeld 126 kg/are voor Sweet Horizon t.o.v. gemiddeld 77 kg/are voor beide suikererwt rassen. Van suikererwt is de plukprestatie (gemiddeld 9,0 kg/uur) dan weer hoger dan bij sluismerwt (gemiddeld 6,0 kg/uur).



**Foto 1.** De sluismerwt Sweet Horizon en de constructie om draad te spannen tussen de twee rijen. Bovenop nog een duivennet.

## Teelt in de zomer niet eenvoudig

In tegenstelling tot vorig jaar werd nu veel dikker gezaaid met een betere opkomst als resultaat. Daardoor kon ook in de zomermaanden nog een beperkte opbrengst worden bekomen. Het felle licht en de warmte zijn duidelijk ongunstige omstandigheden voor sluismerwt. Mogelijks kunnen schermnetten bovenop de constructie een oplossing bieden.

**Tabel 1.** Zaai- en oogstdata van de verschillende teelten sluismerwt.

Teelt	Zaai-datum	Datum		Aantal dagen	
		begin oogst	einde oogst	zaai tot oogst	Oogstperiode
1 *	14/feb	27/mei	25/jun	102	29
2	21/feb	31/mei	25/jun	99	25
3	28/mrt	11/jun	4/jul	75	23
4	15/apr	26/jun	8/jul	72	12
5	6/mei	2/jul	19/jul	57	17
6	27/mei	17/jul	27/sep	51	72
7	13/jun	5/aug	27/sep	53	53
8	26/jun	21/aug	27/sep	56	37

\* Zaai 1 opkweek in de serre, geplant 27/2/2019

**Tabel 2.** Opbrengst, plukprestatie en gewaslengte van de teelten sluismerwt 2019

	Teelt 1	Teelt 2	Teelt 3	Teelt 4	Teelt 5	Teelt 6	Teelt 7	Teelt 8
<b>Kg/are</b>								
Sweet Horizon	147	146	187	67	64	123	185	91
Nairobi	174	85	157	70	62	53	16	32
Deliket				95	83	80	32	64
<b>kg/uur</b>								
Sweet Horizon	5,9	7,5	7,0	5,5	5,3	6,1	6,0	4,9
Nairobi	7,6	6,3	12,6	5,3	10,1	12,0	7,2	7,4
Deliket				5,3	9,4	12,2	9,6	11,8
<b>Plantlengte in cm</b>								
Sweet Horizon	140	140	130	95	95	93	65	
Nairobi	110	110	90	80	75	48	32	
Deliket				110	85	77	55	

In totaal werd op de proefvelden 8 maal gezaaid. Het ras Deliket werd later geleverd waardoor dit ras pas vanaf de vierde teelt werd opgenomen. Tabel 1 geeft een overzicht wanneer gezaaid en geoogst werd van de verschillende teelten. Er is 2 tot 3 maal per week geoogst.

Per spoor van 175 cm spoorbreedte zaaien we 2 rijen met een rijafstand van 30 cm. In de rij is de zaaiafstand 2 cm. Later werd een draad geplaatst tussen de 2 rijen.

## Bespreking

### *Suimerwt Sweet Horizon (Holland Select)*

De eerste 3 teelten, zaai tot eind maart en oogst tot begin juli, geven met gemiddeld 160 kg/are een zeer mooie opbrengst. De 3 teelten gezaaid van half april eind mei, die vooral werden geoogst tijdens de warme, droge juli maand geven een lage opbrengst (gemiddeld 85 kg/are). De laatste teelten die vanaf augustus werden geoogst zijn opnieuw productiever. Sweet Horizon toont zich zeer sterk tegen valse meeldauw waardoor er tot eind september een mooie kwaliteit geoogst werd. De gemiddelde plukprestatie is met 6,0 kg/uur hoger dan verwacht.

### *Suikererwt*

Het ras Deliket (Sanac) heeft duidelijk beter voldaan dan Nairobi (Holland Select). Deliket vormt gemakkelijker blad. Bij elke teelt waarin beide rassen werden opgenomen ligt de productie van Deliket hoger dan die van Nairobi. Kwalitatief hebben beide rassen goed voldaan. Bij de laatste teelten toonde de suikererwtrassen zich meer vatbaar voor valse meeldauw dan de slumerwt Sweet Horizon. Daardoor werd vlugger gestopt met oogsten waardoor de opbrengst laag is bij de laatste teelten.



**Foto 2.** Suikererwt Nairobi geeft nog een mooi gewas en goede productie bij de vroege teelt.

## Dankwoord

Deze proef werd uitgevoerd in kader van het demonstratieproject duurzame landbouw van het Departement Landbouw en Visserij: “Vele 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.*



Europees Landbouwfonds  
voor Plattelandsontwikkeling  
Europa investeert  
in zijn platteland



**Contactpersoon:** Luc De Rooster

**Tel:** 015 30 00 60

**E-mail:** luc.de.rooster@proefstation.be