



PROEFSTATION
VOOR DE GROENTETEELT

Open lucht teelt van diverse types meloen

Sander Fleerackers
Mini-symposium CCBT 2023



CCBT-project



DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ



Meloen?

Cucumis melo



ssp. *agrestis*

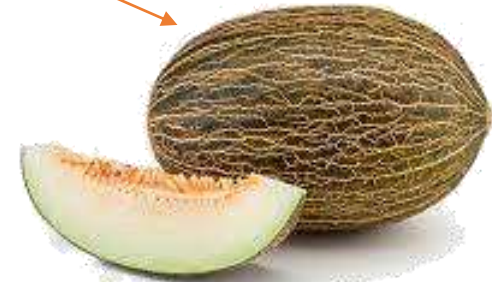
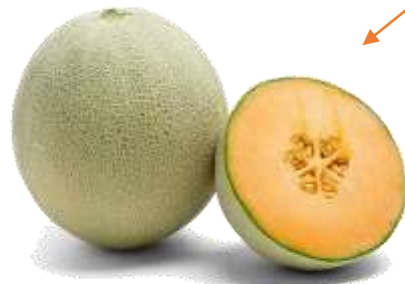
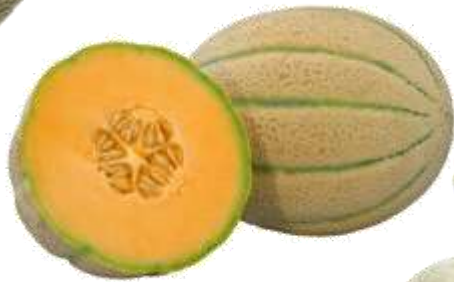
ssp. *melo*

var. *inodorus*

var. *cantalupensis*

Europese
cantaloupe

Netmeloen (*reticulatus*)



Teeltperiode

	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Frankrijk						Yellow	Orange	Orange				
Spanje					Yellow	Orange	Orange	Orange	Yellow			
Italië					Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange			
Marokko			Orange	Orange	Orange							
Brazilië	Orange	Yellow						Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
Centraal-Amerika	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow							
Z-Afrika	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow							
BELGIË					Light Yellow	Yellow	Orange	Orange	Yellow	Light Yellow		



Open lucht?

- Meloen:
 - Warmteminnend
 - gevoelig aan te natte omstandigheden
- Ook potentieel open lucht
 - Drogere, warmere zomers



Open lucht?



Teelttechniek Charentais



Object	Techniek	Doel
1	Controle	Horizontale teelt zonder verzorging
2	Afdekking	Horizontale teelt, afdekken met klimaatnet (10-28 juni)
3	Vroegere planting	Horizontale teelt, maand vroeger zaaien en planten, afdekken met vliesdoek (12 mei-10 juni) en klimaatnet (10-28 juni)
4	Verticaal zonder snoei	Opbinden op steungaas, alle scheuten aanhouden
5	Verticaal met snoei	Opbinden op steungaas, snoei volgens bovenstaand schema

Object	Aantal vruchten per plant	% vruchten in iedere sortering				
		Te klein	per 8	per 6	per 4	Rot
Controle	3,3 ab	6 ab	20 ab	53 a	0	21 b
Afdekking	1,9 b	2 b	12 b	36 a	0	50 a
Vroegere planting	2,9 ab	15 a	11 b	13 b	0	61 a
Verticaal zonder snoei	4,0 a	9 ab	37 a	34 a	0	20 b
Verticaal met snoei	2,8 ab	7 ab	17 b	40 a	0	36 ab

Uittesten Watermeloen en Piel de Sapo



Uittesten Watermeloen en Piel de Sapo

Piel de sapo Tunnel

Ras	Vruchten per plant	Vruchtgewicht (kg)	
		Gemiddelde	
Arenales	1,8	0,97	
Dolsura	2,5	1,12	
Don quixote	2,3	1,16	
Valderas	0,3	2,71	
Valeoso	1,2	1,18	

Piel de sapo Open lucht

Ras	Vruchten per plant	Gemiddeld vruchtgewicht (kg)	
Arenales	1,1 a	1,32 ab	
Dolsura	2,2 a	1,53 ab	
Don quixote	2,6 a	1,25 b	
Valderas	0,9 a	1,54 ab	
Valeoso	0,9 a	1,90 a	



Case studies



Vervolgonderzoek

- Rassen Charentais open lucht
 - 2023 → twee plantingen (29/apr – 11/mei)
- Watermeloen enting?
 - Pompoen of lagenaria onderstam → groeikracht en resistentie
- Fusarium!