

Robuuste rassen



Probleemstelling

- Heeft de buitenteelt van tomaat nog een toekomst op korte keten bedrijven zoals CSA's en zelfpluktuinen?
- Welke perspectieven bieden robuuste rassen in combinatie met het wijzigende klimaat?
- Kunnen de planten voldoende weerstand bieden tegen de plaag? En wat is het effect op opbrengst, kwaliteit en smaak?
- In hoeverre is een koepel een noodzakelijke investering?

Buitenteelt tomaat: nog toekomst voor professionele teelt?

Onderzoek

- Zaadhuizen selecteerden hun rassen op resistentie/gevoeligheid tegen *Phytophthora infestans*
- On farm-demoproeven in 2016 toonden de meest beloftevolle rassen aan
- In 2017 deed PCG met de selectie een blokkenproef in tunnel en open lucht met opvolging van
 - resistentie van het gewas
 - opbrengst
 - kwaliteit
 - smaak
- Opbrengstresultaten van 18 juli tot 29 aug:

Object	Zaadhuis	Type tomaat	Marktbaar		Niet marktbaar	resterende groene tomaten
			Opbrengst (g/m ²)	Vruchtgewicht (g)	Opbrengst (g/m ²)	g/m ²
Bartely	De Bolster	kers	4893	14	1834	492
Bernemo	Van Den Berg Seeds	los, middel sortering	5648	179	7924	486
Bolstar Sensatica	De Bolster	pruim	6983	94	5503	286
Crimson Crush	Sutton Seeds, Dobles, Wallogreen	los, fijne tot middel sortering	4156	143	4937	1430
Mountain Magic	Johnny's Seeds, Wallogreen	coctail groot	5005	67	1452	470
Mountain Merit	Johnny's Seeds, Wallogreen	los, grove sortering	3436	236	4086	1672
Vandos	Van Den Berg Seeds	los, middel sortering	5904	146	6106	490
Gemiddeld			5147	126	4549	761

Kernboodschap

- In buitenteelt kan tomaat makkelijker deel uitmaken van een ruimere rotatie
- Opbrengstresultaten heel sterk afhankelijk van seizoen en druk uit de omgeving
- Er is groot verschil in gevoeligheid van *Phytophthora*: Crimson Crush en Mountain Magic blijken meest resistent
- Opbrengst is niet gecorreleerd met resistentie
- De smaak van de tomaten in koepel wordt algemeen meer geapprecieerd dan deze van de tomaten buiten



Justine Dewitte, PCG

✉ justine@pcgroenteteelt.be



 CCBT-project

 Vlaanderen
is landbouw & visserij