

Meloenen worden reeds op een aantal biologische tuinbouwbedrijven geteeld en vallen letterlijk en figuurlijk in de smaak. Vaak worden ze in tunnels of kassen geteeld omdat meloen een warmteminnende plant is. Daar staan ook veel andere teelten, waardoor de plaats daar vaak beperkt is. Meloenen hebben potentieel om in openlucht geteeld te worden, zeker met de huidige verandering van het klimaat. In het project Melosun, dat dit jaar van start gaat, bekijkt het Proefstation voor de Groenteteelt hoe de moeilijkheden die deze buitenteelt nog kent, aangepakt kunnen worden.

Teelt van meloen herleeft in Vlaanderen

Meloenen worden vooral geteeld in Zuidere landen zoals Spanje en Frankrijk. Ze groeien daar op grote velden in open lucht of soms in tunnels. In de streek rond Sint-Katelijne-Waver was deze teelt ook populair tot het einde van vorige eeuw, waarna het door de sterke concurrentie uit het zuiden hier te moeilijk werd.

De warme zomers van de laatste jaren, nieuwe inzichten in teelttechnieken en een vernieuwd rassenaanbod zorgen ervoor dat meloenen in Vlaanderen weer veel potentieel bieden. Op kleine en grotere schaal kent de teelt daarom zijn herintrede. Ook op het Proefstation is het onderzoek rond meloenteelt de laatste jaren weer in volle gang.

Optimalisatie teelttechniek Charentais

De best bekende en ook meest populaire meloenen zijn de oranje-vlezige Charentais (of Cavaillon) rassen. Deze soort houdt van veel warmte en produceert daarom maar kleine vruchten in open lucht. Vermoedelijk zal de teelt van Charentais meloenen in de tunnel of onder glas meest succesvol blijven, maar we willen een waardig alternatief bieden in openlucht. Ook kleinere meloenen, die wel kwalitatief en smaakvol zijn, vinden hun weg bij de consument. In het project onderzoeken we of we de teelttechniek in openlucht kunnen optimaliseren, bijvoorbeeld door het gebruik van minitunnels om het seizoen te verlengen of steungaas om overzichtelijker te kunnen oogsten.

Rassenonderzoek watermeloen en Piel de Sapo

Daarnaast bekijken we ook of andere soorten meloen potentieel hebben in openlucht. Watermeloenen zijn over het algemeen weinig aangepast aan ons klimaat, waardoor de productie vrij onstabiel is. Dit



jaar vergelijken we verschillende rassen van watermeloen, om te onderzoeken of bepaalde rassen beter presteren in onze omstandigheden. Enkel variëteiten met rood of roze vruchtvlees worden getest. Naast de typische variëteiten met grote vruchten, nemen we ook enkele rassen mee met erg kleine vruchten.

Naast deze beter bekende soorten, zullen we ook de eerste keer Piel de Sapo uittesten. Deze donkergroene meloenen in de vorm van een rugbybal met lichtgroen vruchtvlees, is iets minder bekend en de ervaringen daarmee zijn beperkt. Om te bekijken welk potentieel deze soort heeft in onze contreien, testen we enkele rassen die aan ons klimaat beter zouden aangepast zijn.

Deze zomer eerste demonstratiemoment

Het eerste jaar van dit project dient vooral nog voor kennisontwikkeling via kleinschalig onderzoek. Bovenstaande technieken worden uitgetest en beoordeeld op onze proefvelden. Deze zomer staat een demonstratienamiddag op de planning waar we, als alles het toelaat, een geleid bezoek organiseren aan de proeven.

In het tweede projectjaar is het de bedoeling om de verzamelde info meer op te schalen en bij de telers te brengen, om zo te kijken wat op praktijkpercelen haalbaar is. Hoe dat verloopt, wordt later nog gecommuniceerd.



Contactpersoon: Sander Fleerackers

Tel: +32 (0)473 35 35 24

E-mail: sander.fleerackers@proefstation.be