

Rassenonderzoek tomatomaat

Onderzoek België en Nederland gebundeld

Zowel in België als in Nederland vindt sinds enkele jaren rassenonderzoek plaats voor biologische teelten onder glas. Gedurende het teeltseizoen 2002/2003 wordt rassenonderzoek uitgevoerd met biologisch geteelde tomatomaatrasen. Dit vindt plaats zowel op het Proefcentrum te Kruishoutem als bij telers in Nederland - dit laatste gecoördineerd en begeleid door het PPO Glastuinbouw te Naaldwijk.

Nederlandse telers die zitting hebben in de landelijke commissie biologische glasteelten van LTO-groeiservice hebben aangegeven dat samenwerking tussen het Proefcentrum en het PPO een meerwaarde kan opleveren. De beide onderzoeksinstellingen zagen de meerwaarde van een krachtenbundeling hebben inmiddels een eerste stap gezet om de samenwerking inhoud te geven gegeven aan de samenwerking.

Opzet proeven

In het onderzoek in België wordt uitgegaan van één proef op het Proefcentrum in Kruishoutem waar uitgebreide waarnemingen aan het gewas en het product worden uitgevoerd; de proef wordt gerealiseerd onder gecontroleerde omstandigheden.

Voor Nederland is gekozen voor proeven die ondergebracht zijn op vijf praktijkbedrijven; hier wordt minder intensief geregistreerd, maar de proeven leveren naast basiswaarden met betrekking tot o.a. productie en kwaliteit ook gegevens over de rassen onder verschillende teelttechnische praktijkomstandigheden.

Toekomst

Het is het voor de 'afnemers' van de gegevens (Belgische en Nederlandse biologische telers) van belang dat de

onderzoekresultaten uit Kruishoutem en Naaldwijk, ondanks de verschillen in opzet, zoveel mogelijk eenduidig naar buiten worden gebracht. Daarom zal afstemming plaatsvinden over de (tussentijdse) resultaten van de proeven, alvorens wordt gepubliceerd.

In het kort geleden gevoerde overleg tussen beide onderzoeksinstellingen zijn de beoordelingscriteria en de wederzijdse werkwijzen tegen het licht gehouden. Afgesproken is welke waarnemingen door beide instellingen uitgevoerd worden en welke facultatief zijn:

- Vruchtkenmerken: vruchtkleur, doorkleuring vrucht, doorkleuring tros, stevigheid, groene delen: kroon, gebruikswaarde/handelswaarde, zwelscheurtjes*, goudspikkels*
- Gewaskenmerken: lengte, gewasopbouw, tussentijdse opbrengst (eenmalig), opbrengst, aantal geoogste trossen per m², aantal trossen geoogst*
- Houdbaarheid, smaak*

* Deze kenmerken worden op facultatieve basis waargenomen.



Beoordeling van de biologische rassen

Leonie Hogendorn, PPO glastuinbouw Naaldwijk

Eerste resultaten

De proef in Kruishoutem geeft de volgende indruk: de planten groeien heel snel en hebben weinig kop; de zetting gaat evenwel nog vlot. Verder zijn er duidelijke verschillen tussen rassen wat betreft productie en plantvorm. De eerste trossen zijn rond 1 april geoogst.

Van sommige rassen in de Nederlandse proeven wordt opgemerkt dat ze een erg mooie trosopbouw hebben. Er worden rasverschillen opgemerkt wat betreft gewaslengte en gemiddeld vruchtgewicht (grofheid). De eerste proef wordt vanaf begin maart geoogst, de laatste vanaf de eerste helft van april. Het PPO-consumentenpaneel heeft de rassen inmiddels één keer geproefd; negatieve waarden werden nauwelijks gevonden wel kwam één ras kwam erg positief naar voren. ■