

Bioboeren zoeken mee naar nieuwe aardappel

Het wil niet vlotten met de biologische aardappelteelt in Nederland. Het areaal is de afgelopen jaren gekrompen, vooral omdat bioboeren zich laten ontmoedigen door phytophthora. Samen met onderzoekers en telers van biologische aardappelen zijn veredelaars nu op zoek naar rassen die beter bestand zijn tegen de ziekte.

Honderdvijftig Nederlandse aardappeltelers doen mee met een grote loterij. Ze gebruiken een deel van hun areaal om te zoeken naar nieuwe veelbelovende aardappelrassen. De kwekers, vaak pootgoedtelers, krijgen van veredelaars honderden klonen en zoeken dan in drie jaar uit of daar veelbelovende aardappelen tussen zitten die uiteindelijk op de officiële rassenlijst kunnen komen. Slagen ze daarin, dan delen ze mee in de royalty's die het nieuwe ras oplevert.

De boerenkwekers zijn daarin succesvol. Van de 400 aardappelrassen op de Nederlandse rassenlijst komt ongeveer de helft van de akkers van boerenkwekers. Tot een paar jaar geleden was het vooral een hobby van gangbare telers, zegt hoogleraar Edith Lammerts van Bueren van Wageningen University, onder-



deel van Wageningen UR. Van de honderdvijftig boerenkwekers teelden er maar twee biologisch. Het Louis Bolk Instituut en Wageningen

University hebben daarom cursussen gegeven aan biologische telers om rassen te selecteren, in het kader van het onderzoeksprogramma Groene veredeling. Door die cursussen zijn er nu twaalf biologische boerenkwekers. Binnen het programma dat eind vorig jaar is gestart, werken onderzoekers ook aan nieuwe 'geniteurs' uit kruisingen van wilde aardappelen die nieuwe resistentiegenen bevatten met bewezen commerciële rassen. De geniteurs vormen het uitgangsmateriaal voor veredelaars.

Lammerts van Bueren hoopt dat de combinatie van meer biologische boerenkwekers met nieuw uitgangsmateriaal voor veredelaars de kans vergroot op nieuwe rassen die beter zijn toegesneden op de behoeften van biologische aardappeltelers. Omdat biologische boeren geen gebruik mogen maken van bestrijdingsmiddelen zijn resistente rassen voor hen nog belangrijker dan voor gangbare boeren. 'Voor een biologische boer mag een goede resistentie tegen phytophthora best ten koste gaan van een heel hoge opbrengst.'

Contact: edith.lammertsvanbueren@wur.nl
0317 - 48 28 41