

بررسی، شناسایی و جمع‌آوری ارقام نر پسته

علی اسماعیل پور، احمد شیبانی و علی وطن پور از غندی
مؤسسه تحقیقات پسته، رفسنجان

به منظور بررسی، شناسایی و جمع‌آوری ارقام نر پسته و با هدف انتخاب و معرفی تلقیح‌کننده‌های مناسب برای ارقام مهم تجاری، این طرح به مدت ۳ سال در مناطق پسته کاری کرمان و رفسنجان اجرا گردید.

در مرحله اول اجرای طرح، تعداد قابل توجهی از ارقام نر مورد بررسی قرار گرفتند و از بین آنها تعداد ۴۰ درخت که دارای تفاوت‌های ظاهری محسوسی بودند، شناسایی و اتیکت بندی شدند و به مدت ۳ سال خصوصیات مورد نظر شامل زمان، طول دوره گلدهی، میزان گل‌تولیدی و درصد جوانه زنی دانه‌های گرده هر رقم مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج بررسیها نشان می‌دهد که تنوع وسیعی از فنوتیپهای نر پسته در منطقه وجود دارد و از نظر زمان گلدهی این فنوتیپها در ۳ گروه زودگل، متوسط گل و دیرگل قرار می‌گیرند. از نظر طول دوره گلدهی نیز تفاوت‌های گاه‌آب محسوسی بین ارقام مختلف وجود دارد، همچنین درختان مورد مطالعه از لحاظ تولید گل در سه گروه کم، متوسط و زیاد قرار می‌گیرند و به نظر می‌رسد که میزان گل‌تولیدی از سالی به سال دیگر تغییر می‌کند. درصد جوانه زنی دانه‌های گرده بیش از ۸۰٪ بود.

نتایج حاصل نشان می‌دهد که شرایط آب و هوایی، مهمترین عامل مؤثر در زمان و طول دوره گلدهی ارقام مختلف می‌باشد.

جهت بررسی بیشتر، ارقام مورد نظر به کلکسیون ارقام نر در مؤسسه تحقیقات پسته منتقل شدند تا در شرایط آب و هوایی یکسان مورد مطالعه قرار گیرند.