

## تجزیه کلاستر و تهیه کلید شناسایی بر اساس صفات مورفولوژیکی بسیست رقم پسته کشور

ناج‌آبادی پورا، علی، محمد صانعی شریعت پناهی<sup>۲</sup> و علی وزوانی<sup>۳</sup>

۱. عضو هیات علمی موسسه تحقیقات پسته کشور، رفسنجان ۲ و ۳ به ترتیب استاد و استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

این تحقیق بر روی ۲۰ رقم از ارقام پسته کلکسیون موسسه تحقیقات پسته کشور انجام شد و صفات کمی و کیفی مربوط به درخت، برگ، گل، جوانه گل، شاخه، خوشه میوه و میوه بر اساس دیسکرپتورهای پسته مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. از بین صفات مورفولوژیکی اندازه‌گیری شده، ۲۲ صفت که دارای بیشترین قدرت تمایزدهنگی بوده و کمتر تحت تاثیر محیط قرار داشتند، انتخاب و از آنها در تجزیه کلاستر استفاده شد. نتایج نشان داد که ارقام رضایی زودرس و فندقی زودرس دارای خویشاوندی نزدیک بوده و نیز ارقام اوحدی، فندقی، غفوری و راور شماره یک دارای قرابت و خویشاوندی نسبتاً نزدیک بودند. رقم هراتی به دلیل داشتن برگهای بزرگ و رقم پوست پیازی به دلیل تولید جوجههای پوک، دارای فاصله زیادی از سایر ارقام از لحاظ خویشاوندی بودند. همچنین کلید شناسایی ارقام مذکور بر اساس صفات مورفولوژیک اندازه‌گیری شده خصوصاً صفات برگ و میوه تهیه شد.