

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی 33 رقم ماده پسته ایرانی با استفاده از صفات مورفولوژیک

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رامین ارجمند - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد، عضو انجمن پژوهشگران جوان، دانشگاه شهید ب

ایرج توسلیان - پژوهشکده باغبانی، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

قاسم محمدی نژاد - پژوهشکده باغبانی، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

حسین حکم آبادی - موسسه تحقیقات پسته کشور، رفسنجان.

خلاصه مقاله:

پسته یکی از مهمترین محصولات صادراتی کشور بعد از نفت می باشد و افزایش مصرف روز افزون آن سبب گردیده که مطالعات همه جانبه ای درارتباط با بهنژادی، افزایش کمی و کیفی محصول و غیره در مورد آن انجام پذیرد. در این مطالعه رقم ماده پسته ازایستگاه شماره دو مرکز تحقیقات پسته کشور واقع در رفسنجان انتخاب و 41 صفت مورفولوژیک از قبیل مشخصات خوشه، رشد طولی و قطری، طی دو سال مورد بررسی قرارگرفت. پس از تجزیه با نرم افزارSPSS و رسم دندروگرام، این ارقام در چهار دوره اصلی قرار گرفتند. ماتریس فاصله اقلیدسی بالاترین فاصله را بین ارقام سفید پسته نوق و پوبت پیازی 10/667 و کمترین فاصله را بین ارقام بادامی راور و سیریزی 1/347 نشان داد

کلمات کلیدی:

پسته، تنوع ژنتیکی، صفات مورفولوژیک، ماتریس فاصله، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197963>

