

عنوان مقاله:

بررسی تنوع مورفولوژیکی برخی جمعیت های خرفه ایران بر اساس شاخص های ریخت شناسی

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا کاظمی - گروه بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد

داریوش طالعی - مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه شاهد

امیرمحمد ناجی - گروه بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد

خلاصه مقاله:

خرفه یکی از گیاهان دارویی مهم از خانواده پرتولاکاسه میباشد استکه خواص درمانی زیادی نظیر ضد درد، تب بر، ضد عفونی کننده، ضد اسکوربوت، ضد سرفه، ضد التهاب، تصفیه کننده خون، ضد سوختگی پوست و کاهش تورم و آبرسه هادارد. در این پژوهش، تنوع مورفولوژیکی 18 توده مختلف خرفه مورد بررسی قرار گرفت. برای این منظور بذور 18 توده مختلف خرفه به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه شاهد کشت گردید و صفات مورفولوژیکی در مرحله رویشی اندازه گیری شدند تجزیه واریانس داده های مورفولوژیکی نشان داد که میان توده های مختلف خرفه براساس اکثر صفات اندازه گیری شده اختلاف معنی داری وجود دارد. تجزیه کلاستر 18 توده مختلف خرفه را بر اساس ویژگیهای مورفولوژیکی به 3 گروه اصلی تقسیم نمود. به طور کلی اطلاعات حاصل از تنوع مورفولوژیکی جهت جمع آوری خرفه از مراکز تنوع مفید است و به انتخاب والدین از توده هایی که دارای فاصله ژنتیکی زیاد هستند، جهت تولید جمعیت های در حال تفرق و نقشه یابی در برنامه های دورگ گیری و به نژادی یا بهبود صفات این گیاه دارویی ارزشمند کمک نموده و برای محافظت و مدیریت ژرم پلاسما این گیاه میتواند استفاده شود.

کلمات کلیدی:

تنوع مورفولوژیکی، خرفه، گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149364>

