

عنوان مقاله:

ارزیابی تنوع ژنتیکی 15 ژنوتیپ شبدر ایرانی در برابر تنش شوری با استفاده از تجزیه کلاستر و تابع تشخیص کانونیک در محیط استاندارد ژرمیناتور

محل انتشار:

پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فروغ جودکی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

شهرام نخجوان - استادیار و مدیر گروه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات واحد بروجرد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

محمد شاهوردی - استادیار پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی و تعیین روابط ژنتیکی ژنوتیپ های شبدر ایرانی آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی در سه تکرار در آزمایشگاه مجتمع کشت و صنعت دانشگاه آزاد بروجرد در سال 93-94 انجام شد. 8 صفت در 15 ژنوتیپ شبدر ایرانی ارقام بروجرد و کرج اندازه گیری شدند که شامل صفات طول گیاهچه، طول ریشهچه، طول ساقه چه، وزن تر و وزن خشک گیاهچه، درصد زنی بذر و شاخص بنیه بذر در محیط ژرمیناتور بوده است. در این مطالعه، تجزیه خوشه ای ژنوتیپ ها را بر اساس صفات مورد بررسی و شرایط تنش، در دو گروه تقسیم بندی کرد که تابع تشخیص کانونیک نیز ژنوتیپ ها را به گروه های مشابه تفکیک نمود.

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، ژنوتیپ، شبدر ایرانی، تجزیه کلاستر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521426>

