

عنوان مقاله:

تاثیر اقلیم بر خوشه بندی اکوتیپ های زعفران خراسان جنوبی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زعفران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بتول صابرتنها - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زابل

برائتعلی فاخری - عضو هیئت علمی و دانشیار گروه اصلاح نباتات دانشگاه زابل

نفیسه مهدی نژاد - عضو هیئت علمی و دانشیار گروه اصلاح نباتات دانشگاه زابل

زهره علیزاده - عضو هیئت علمی و استادیار گروه اصلاح نباتات دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

در این پژوهش تنوع صفات مورفولوژیکی برخی اکوتیپ های زعفران زراعی خراسان جنوبی مورد بررسی قرار گرفت. کشت زعفران در مزرعه دانشگاه بیرجند به صورت در قالب طرح پایه بلوک کامل تصادفی در 3 تکرار انجام شد. به منظور تعیین بهترین اکوتیپ در این طرح از لحاظ صفاتی مانند تاریخ خروج گیاهچه، تعداد بنه سبز شده، طول برگ، عرض برگ، طول غلاف، تعداد برگ و تعداد پنجه اندازه گیری و بررسی شد. نتایج تجزیه واریانس نشان می دهد تعداد بنه سبز شده، تعداد پنجه، طول برگ و تعداد برگ در اکوتیپ ها در سطح 1 درصد معنی دار شدند. در مقایسه میانگین مشاهده شد اکوتیپ های گازار و هاشمیه از لحاظ صفات نسبت به سایر اکوتیپ ها برتری نشان می دهند.

کلمات کلیدی:

تنوع، اقلیم، زعفران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/691296>

