

عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی در 33 لاین زراعی جو با هدف توسعه پایدار کشاورزی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سودابه عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد م

داوود حسن پناه - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

ناصر محبعلی پور - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد

معرفت قاسمی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی تمایز و ارزیابی 30 لاین جو 16 صفت مورفولوژیک و زراعی آنها مورد بررسی قرار گرفتند تجزیه مولفه های اصلی داده ها در پنج مولفه جای داد که مقادیر ویژه مولفه اصلی دوم اول و سوم و چهارم و پنجم به ترتیب 28/25 و 18/16 و 15/86 و 8/91 و 8/28 درصد و در مجموع 79/48 درصد از کل واریانس متغیرها را توجیه نمودند تجزیه خوشه ای به روش 30 WARD لایه مورد مطالعه را در سه گروه قرار داد در گروه اول 12 لاین در گروه دوم 5 لاین و گروه سوم 13 لاین قرار گرفت

کلمات کلیدی:

صفات مورفولوژیک، تجزیه به مولفه های اصلی، تجزیه خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197994>

