

عنوان مقاله:

تجزیه به عامل ها برای عملکرد دانه و برخی صفات زراعی جو تحت شرایط نرمال و تنش شوری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهديه زارع کهن - دانش آموخته دکتری گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ساری،

نادعلی باباییان جلودار - استادگروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ساری،

سیدعلی طباطبایی - دانشیار بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد،
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

سیدکمال کاظمی تبار - دانشیارگروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ساری،

محمدرضا قاسمی نژاد رایینی - دانشجوی دکتری، گروه مهندسی آب، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرمان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی همبستگی و تعیین صفات مؤثر بر عملکرد، 150 واریته ی جو در سال زراعی 1393-94 و در قالب طرح آلفا لاتیس با دو تکرار تحت دو شرایط نرمال و تنش شوری در مزرعه ی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد کشت شدند. نتایج حاصل از تجزیه همبستگی و تجزیه به عامل ها نشان داد که عملکرد بیولوژیک، شاخص برداشت و طول دوره پرشدن دانه به ترتیب مهمترین صفات مؤثر بر عملکرد دانه در هر دو شرایط نرمال و تنش شوری بودند. بنابراین، میتوان از آنها برای انتخاب با هدف افزایش عملکرد دانه در برنامه های به نژادی جو بهره گرفت.

کلمات کلیدی:

تجزیه به عاملها، تنش شوری، جو، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149419>

