

عنوان مقاله:

مطالعه عملکرد و برخی از صفات زراعی ۵۷ ژنوتیپ و لاین امید بخش گندم نان از طریق تجزیه به مولفه های اصلی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: ۱۳۹۳)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵

نویسنده:

مجتبی قاسمی فهیم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

برای بررسی ۵۷ ژنوتیپ و لاین امیدبخش گندم نان بر اساس عملکرد و صفات زراعی، آزمایشی اجرا گردید. نتایج نشان داد که به ترتیب مولفه اول با ۱/۶ بیش از ۴۰٪ و مولفه دوم با ۰/۹۸ بیش از ۲۴٪ تغییرات را توجیه کردند. مولفه اول صفات روز تا گلدهی و عملکرد دانه بالاترین ضریب مثبت را به خود اختصاص دادند، بنابراین این مولفه ژنوتیپ های ۱۳-۴۹-۳۴-۳۳ را به ترتیب بالاترین ارزش از نظر مولفه اول به خود اختصاص داده دیر گل و پر محصول بودند. در مقابل در تشکیل مولفه دوم بالاترین ضریب مثبت مربوط به ارتفاع بوته بود، ژنوتیپ های ۵۳، ۵۲ و ۲ ژنوتیپ هایی پابلند بودند.

کلمات کلیدی:

گندم نان، صفات زراعی، تجزیه به مولفه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۳۶۰۲۱۵>