

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های مهم زراعی لاین های جدید کنگد

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صابر سیف امیری - مربی پژوهشی، بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران.

سعداله منصوری - استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات غلات، موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران.

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور تعیین لاین های برتر و مطلوب کنگد در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان به مورد اجرا در آمد. آزمایش به صورت لاتیس ساده دو تکراری با استفاده از ۲۵ لاین و رقم که هر ژنوتیپ در ۵ خط ۵ متری به فاصله خطوط کاشت ۷۵ سانتی متر از همدیگر کشت گردیدند. در طی دوره رشد یادداشت برداریهای لازم به منظور ارزیابی ژنوتیپ های مورد آزمایش از صفات مختلف فنولوژیک، مورفولوژیک رشد، صفات ریخت شناسی انجام و در پایان داده های خام حاصل از آزمایش با استفاده از نرم افزار -MSTAT C مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. مقایسه میانگین تیمارها بر اساس آزمون دانکن انجام پذیرفت. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که تیمارهای ۱، ۲ و ۶ به ترتیب با میانگین عملکردهای ۱۵۵۰، ۱۳۹۵ و ۱۳۴۵ کیلوگرم در هکتار حداکثر عملکرد و ژنوتیپ های ۱۷ و ۱۱ حداقل عملکرد (۸۱۱ و ۸۱۵ کیلوگرم در هکتار) را داشته اند. در این بررسی تیمارهای شماره ۲۰، ۲۲ و ۱۸ زودتر از سایر ژنوتیپ های مورد آزمایش گلدهی خود را شروع نموده بودند.

کلمات کلیدی:

لاین های کنگد، ویژگی های زراعی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1227014>

