

عنوان مقاله:

ارزیابی فنولوژی و اجزای عملکرد لاین های پیشرفته بهاره کلزا در استان بوشهر

محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

داود کیانی - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

حسن امیری اوغان - استادیار پژوهش، موسسه تحقیقات، اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی لاین های پیشرفته بهاره کلزا از نظر خصوصیات عملکرد دانه و اجزای عملکرد و مراحل فنولوژی تعداد ۱۰ لاین پیشرفته کلزا همراه با ژنوتیپ دلگان، RGS۰۰ و صفار به عنوان شاهد در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان کشت و مورد ارزیابی قرار گرفتند بر اساس نتایج حاصل از تجزیه همبستگی بیشترین ضریبهمبستگی (۰/۸۱) بین عملکرد دانه و وزن هزار دانه مشاهده شد. در این تحقیق ژنوتیپ های ۹، شاهد دلگان، ۱۰ و ۷ به ترتیب با عملکرد دانه ۴۵۹۶/۷۷، ۴۳۳۲/۲۵، ۳۸۶۳/۴۴ و ۳۶۷۴/۱۹ کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد دانه را نشان دادند. همچنین ژنوتیپ های شماره ۹، شاهد دلگان، ۱۰ و ۷ بیشترین میزان وزن هزار دانه را به ترتیب با ۳/۱۵، ۳/۰۱، ۲/۵۹ و ۲/۳۵ گرم نشان دادند. کمترین زمان تا شروع گلدهی در لاین های شماره ۵ و ۹ با ۷۱ روز مشاهده گردید. بیشترین و کمترین طول دوره گلدهی به ترتیب با ۴۷ و ۳۱ روز در ژنوتیپ شماره ۸ و ۱۰ مشاهده شد. ژنوتیپ های شماره ۵ و ۹ به ترتیب با ۱۳۳ و ۱۳۵ روز کوتاه ترین زمان تا رسیدگی فیزیولوژیک را نشان دادند.

کلمات کلیدی:

عملکرد، گلدهی، وزن دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1418920>

