

عنوان مقاله:

ارزیابی سازگاری هیبرید جدید آفتابگردان SHF ۸۱-۹۰ در شرایط زارعین آذربایجان غربی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ملیحه همایونی فر - محقق دانه های روغنی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه ی نهال و بذر مرکز تحقیقات کشاورزی، راعت و اصلاح نباتات ،
دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

علیرضا خلیل آریا - عضو هیات علمی بخش بررسی آفات و بیماری های گیاهی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی ارومیه

خلاصه مقاله:

سایر خصوصیات زراعی نظیر طول دوره رشد و سازگار به اقلیم نواحی آذربایجان غربی، هیبرید جدید آفتابگردان SHF ۸۱-۹۰ به همراه دو هیبرید شاهد به نام های فرخ و برزگر در قالب پروژه تحقیقی ترویجی در سال ۱۳۹۵ در استان آذربایجان غربی در دو منطقه ارومیه و نقده به مدت یک سال زراعی مورد ارزیابی قرار گرفت. سطح کاشت برای هر هیبرید و رقم ۲۰۰۰ متر مربع در نظر گرفته شده بود. مقایسه میانگین عملکرد دانه در دو منطقه ارومیه و نقده که بعد از تجزیه واریانس صورت گرفت بیانگر تفاوت معنی دار از نظر عملکرد بین هیبرید SHF ۸۱-۹۰ با میانگین عملکرد ۳۰۰۸ کیلوگرم در هکتار و هیبرید شاهد، فرخ و برزگر در سطح ۱ از نظر آماری می باشد. لذا قابل توصیه جهت کشت به زارعین منطقه می باشد. میانگین سایر صفات مورد بررسی در هیبرید جدید SHF ۸۱-۹۰ در دو منطقه ارومیه و نقده از نظر طول دوره گلدهی ۱۱/۵ روز، طول دوره رویش ۱۰۵-۱۰۰ روز، ارتفاع بوته ۱۶۸ سانتیمتر، قطر طبق ۱۶ سانتیمتر و وزن هزار دانه ۶۳ گرم می باشد. آلودگی به سفیدک سطحی در هیچ یک از هیبریدهای مورد آزمایش در هیچ یک از مناطق شهرستان نقده مشاهده نگردید. نتایج حاکی از آن است که بر اساس نتایج حاصل از تجزیه واریانس اثر متقابل رقم با مکان معنی دار بود و نشان داد که واکنش ارقام به شرایط محیطی محل آزمایش متفاوت بوده است.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، لاین امید بخش، عملکرد دانه و آزمایش تحقیقی ترویجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1226974>

