

عنوان مقاله:

بررسی اثرمقادیر مختلف بوربر خصوصیات کمی و کیفی دانه ارقام کلزا

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدحسین میرطالبی - مدرس دانشگاه پیام نورشهرستان اقلید

سیدماشالله حسینی - استادیارمرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

سیدعلی طباطبایی - استادیارمرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی یزد

قادر نوری - کارشناس ارشدزراعت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرمقادیرمختلف بور برخصوصیات کمی و کیفی دانه ارقام کلزا درمنطقه اقلید آزمایشی بصورت کرت های خردشده و در قالب بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار در سال زراعی 87-88 در مزرعه ای با فاصله 35 کیلومتری جنوب شرق شهر اقلید به اجرا درآمد کرت های اصلی ارقام طلایه اپرا اکاپی و لیکورد و کرت های فرعی چهار سطح بور 0 و 20 و 40 و 80 کیلوگرم در هکتار اسید بوریک بود در این تحقیق صفاتی از قبیل عملکرد دانه درصد روغن دانه و عملکرد بوغن اندازه گیری شد بررسی نتایج تجزیه واریانس نشان میدهد که اثر رقم و سطوح بور بر کلیه صفات معنی داری بود همچنین اثر همکنش بین رقم و سطوح مختلف بور بر کلیه صفات معنی داری بوده است بالاترین میزان عملکرد دانه 4454 کیلوگرم در هکتار و بالاترین عملکرد بوغن 1387 کیلوگرم در هکتار از رقم اکاپی و سطح 40 کیلوگرم در هکتار اسید بوریک حاصل شده است بالاترین درصد روغن دانه به میزان 37/4 درصد از رقم لیکورد و سطح بور 80 کیلوگرم حاصل شده است از آنجایی که سطح بور 40 و 20 کیلوگرم در هکتار در صفات فوق اختلاف معنی داری را نشان نمی دهد بادر نظر گرفتن مسائل زیست محیطی و هزینه نهاده ها رقم اکاپی و کاربرد 20 کیلوگرم اسید بوریک در هکتار تحت شرایط اقلیمی مشابه محل آزمایش مناسب می باشد

کلمات کلیدی:

ارقام کلزا، سطوح بور، عملکرد دانه، و روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218328>

