

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مقادیر مختلف کود شیمیایی فسفره بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام ماش

محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد، ایران

پیام پزشکیور - عضو هیات علمی، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر سطوح مختلف کود شیمیایی فسفره بر عملکرد دانه، اجزا عملکرد ارقام ماش در شرایط اقلیمی خرم آباد آزمایشی در بهار 1393 به صورت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار به اجرا در آمد. فاکتورهای آزمایشی شامل سطوح مختلف کود شیمیایی فسفره (شاهد، 40، 80، 120 کیلوگرم در هکتار) و ارقام هندی بذر درشت و پرتو می باشد. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که اثرات ساده ارقام بر عملکرد بیولوژیک، وزن صد دانه، وزن کل تک بوته معنی دار گردید همچنین اثرات سطوح مختلف کود فسفره شیمیایی بر عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، تعداد دانه در غلاف و وزن صد دانه معنی دار گردید. همچنین اثرات متقابل ارقام در کود فسفره شیمیایی بر عملکرد دانه معنی دار گردید و حداکثر دانه (1082/6 کیلوگرم در هکتار) از رقم بذر درشت هندی و سطح سوم کود فسفره شیمیایی (80 کیلوگرم در هکتار) به دست آمد.

کلمات کلیدی:

ماش، کود فسفره، ارقام، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486257>

