

عنوان مقاله:

بررسی پاسخ ارقام مختلف عدس به استفاده از کودهای آلی و تنظیم کننده های رشد در شرایط دیم

محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی اسدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت

علی مرجانی - استادیار گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

حمید حاتمی - استادیار گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی پاسخ سه رقم عدس به استفاده از کودهای آلی و تنظیم کننده های رشد در شرایط دیم در شرایط آب و هوایی بجنورد در سال 1394، آزمایشی به صورت طرح کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار طرح ریزی و اجرا شد. در این تحقیق فاکتور اصلی شامل سه رقم کیمیا، بیله سوار و کالپوش بود. فاکتور فرعی تیمارهای کودی بود که شامل تیمارهای کودی به دو صورت بذر مالی با هیومیک پاور، اکشن بالانس است که در زمان کاشت انجام شد و محلول پاشی با محلول های ای ام و وکوزیم، قبل از گلدهی بود. نتایج نشان داد بین ارقام مورد آزمایش در تمامی صفات به جز ارتفاع بوته تفاوت معنی داری وجود داشت. مصرف تیمارهای کودی بر شاخص برداشت، عملکرد اقتصادی، وزن صد دانه و... تاثیر معنی دار داشت، اما بر ارتفاع بوته و تعداد دانه در غلاف تاثیر معنی داری مشاهده نشد. در بین ارقام مورد بررسی، رقم کالپوش عملکرد بیشتری نسبت به کیمیا و بیله سوار نشان داد. همچنین بذر مالی با هیومیک پاور، اکشن بالانس و محلول پاشی با وکوزیم نتایج آماری بهتری نسبت به محلول پاشی با ای ام داشت، به طوری که توانست در صفاتی همچون تعداد روز تا گلدهی، تعداد شاخه های فرعی، تعداد غلاف در بوته، وزن صد دانه، عملکرد اقتصادی و شاخص برداشت تفاوت معنی داری را ایجاد نماید.

کلمات کلیدی:

عدس دیم، بذر مال، وکوزیم، هیومیک پاور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486246>

