

عنوان مقاله:

بهره برداری اقتصادی از گیاه دارویی عروسک پشت پرده *Physalis alkekengi* تحت تاثیر کود ازته و ماده پیریدوکسین در سال جهاد اقتصادی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عاطفه خوش لهجه مفرد - استاد دانشگاه پیام نور قم

منصور شیرمرد - رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی ساوه

ذوالفقار لطفی - هیئت علمی دانشگاه پیام نور قم

خلاصه مقاله:

به منظور بهره برداری اقتصادی از گیاه دارویی عروسک پشت پرده (*Physalis alkekengi*) تحت تاثیر کود ازته و ماده پیریدوکسین آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در سال 1389 در گلخانه مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه اجرا گردید فاکتور اول شامل سطوح مختلف کود نیتروژن اوره 46 درصد در سه سطح 100 شاهد و 150 و 200 کیلوگرم ازت خالص در هکتار فاکتور دوم در سه سطح صفر شاهد 0/02 درصد و 0/04 درصد در نظر گرفته شد تیمار پیریدوکسین بصورت تلقیح با بذور صورت پذیرفت و برای این امر ابتدا بذور عروسک پشت پرده را قبل از کشت به مدت هشت ساعت در آزمایشگاهی با پیریدوکسین آغشته نموده تیمار شاهد در آب مقطر قرار گرفت و سپس کشت انجام شد نتایج این تحقیق نشان میدهد که نیتروژن و پیریدوکسین بر افزایش عملکرد و اجزا عملکرد عروسک پشت پرده اثر معنی داری دارد پیریدوکسین احتمالا با تاثیر مثبت بر روی روند رشد ریشه باعث افزایش جذب مواد غذایی به ویژه نیتروژن گردیده و این افزایش جذب کود نیتروژن موجب افزایش وزن کل ماده خشک اندام های مختلف گیاهی شده است.

کلمات کلیدی:

پیریدوکسین، عروسک پشت پرده، عملکرد، نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175644>

