

عنوان مقاله:

بررسی اثر کود ازت بر اجزای عملکرد و درصد اسانس در گیاه دارویی رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill*).

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

رسول رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

عبدالرحمن محمد خانی - استادیار و مدیر گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

عسگر قنبری عدیوی - کارشناس ارشد زراعت و مدرس آموزشکده کشاورزی شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سطوح مختلف کود ازته (صفر، 50، 100 و 200 کیلوگرم در هکتار) بر اجزای عملکرد و درصد اسانس گیاه دارویی رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill*)، تحقیقی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 1389 و در منطقه چغاقور واقع در استان چهارمحال و بختیاری انجام شد. کشت بذور به طور مستقیم در اردیبهشت ماه و در کرت هایی به طول 6 متر انجام گرفت نوع کود مصرفی اوره با 46% ارت خالص بود اعمال تیمارها در دو مرحله یک ماه پس از کاشت و دو ماه پس از کاشت انجام گرفت صفات اندازه گیری شده شامل تعداد چتر در بوته، تعداد چترک در هر چتر، تعداد دانه در چتر، وزن هزار دانه، عملکرد و درصد اسانس در بذر بود. عمل اسانس گیری به روش تقطیر با بخار آب و توسط دستگاه کلونجر انجام گردید. بیشترین تعداد چتر در بوته با میانگین 88/33 عدد، وزن هزار دانه با میانگین 6/5 گرم و عملکرد بذر 1/5 تن در هکتار در سطح کودی 200 کیلوگرم ازت در هکتار حاصل شد و اختلاف معنی داری را با دیگر سطوح ازت در سطح احتمال یک درصد نشان داد اثر تیمار کودی 100 کیلوگرم در هکتار ازت روی تعداد دانه در چتر و درصد اسانس در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد به طوری که بیشترین تعداد دانه در چتر با میانگین 230 عدد و درصد اسانس با میانگین 4 درصد در این تیمار به دست آمد تعداد چترک در چتر تحت تاثیر تغذیه ازت قرار نگرفت و اثر معنی داری را نشان نداد.

کلمات کلیدی:

کود ازت، رازیانه، اسانس، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/341862>

