

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی اسفرزه (Plantago ovata L.) در شرایط گلخانه

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسن شاملو - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

سهیل پارسا - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند،

سهراب محمودی - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

علیرضا صمدزاده - مربی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

اسفرزه با نام علمی (plantago ovata L.) یکی از پر ارزش ترین گیاهان دارویی است. به منظور ارزیابی تاثیر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر برخی خصوصیات رشدی گیاه دارویی اسفرزه، آزمایشی در پاییز سال 1395 در گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. فاکتورهای آزمایش شامل آبیاری با 3 سطح، 75 درصد FC (تنش ملایم)، 50 درصد FC (تنش متوسط) و 25 درصد FC (تنش شدید) و نیتروژن در سه سطح صفر (شاهد)، 60 و 120 کیلوگرم در هکتار بود. بالاترین میزان صفات ارتفاع بوته، سطح برگ، تعداد ساقه در بوته و میزان سبزیگی در سطح 75 درصد ظرفیت زراعی و 60 و 120 کیلوگرم نیتروژن در هکتار حاصل شد.

کلمات کلیدی:

ارتفاع، بارهنگ، سطح برگ، وزن خشک اندام هوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750889>

