

عنوان مقاله:

اثر اسید هیومیک و کود دامی بر ع ملکرد و اجراء ع ملکرد اسفرزه (Plantagoovata) تحت رژیم های مختلف آبیاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

زهرا صیادی - دانشجوی کارشناسی ارشد اکرواکولوژی، گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

محمد گلو - دانشیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

مهدی دهمرده - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کود دامی و اسید هیومیک و اجزاء عملکرد اسفرزه تحت فواصل مختلف آبیاری آزمایشی در سال زراعی 92-93 در شهر جدید رامشار بصورت آزمایش کرت های خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. رژیم آبیاری به عنوان تیمار اصلی در 4 سطح شامل: 6، 12، 18 و 24 روز و کود دامی و اسید هیومیک به عنوان تیمار فرعی در 5 سطح شامل: بدون کود (شاهد)، 40 تن کود دامی در هکتار، 5 لیتر اسید هیومیک در هکتار، 40 تن کود دامی + 5 لیتر اسید هیومیک در هکتار و 20 تن کود دامی به علاوه 2/5 لیتر اسید هیومیک در هکتار اعمال گردید. نتایج نشان داد که اعمال رژیم آبیاری بر عملکرد دانه، ارتفاع بوته، تعداد پنجه در هر بوته، تعداد سنبله در هر بوته، طول سنبله و تعداد دانه در هر سنبله معنی دار بود. بطوریکه بالاترین عملکرد دانه در تیمار دور آبیاری 6 روز و به میزان 467/25 کیلوگرم در هکتار و کمترین آن در فواصل آبیاری 24 روز حاصل گردید. همچنین اعمال تیمارهای کودی بر کلیه صفات اندازه گیری شده معنی دار بود. بیشترین عملکرد دانه (353/67) از مصرف هم زمان 20 تن کود دامی و 2/5 لیتر اسید هیومیک به دست آمد.

کلمات کلیدی:

کم آبیاری، عملکرد دانه، ارتفاع بوته، اجزاء عملکرد، تعداد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329940>

