

عنوان مقاله:

اثر پیش تیمار جیبرلیک اسید بر جوانه زنی دو نوع فلفل (قلمی و دلمه)

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:

مسلم مصطفایی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

مهران صفایی - کارشناس ارشد علوم و تکنولوژی بذر و عضو گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات پرایمینگ بذر به وسیله جیبرلیک اسید بر روی درصد و سرعت جوانه زنی دو نوع فلفل دلمه و قلمی، آزمایشیبه صورت طرح کاملا تصادفی در سه تکرار در آزمایشگاه تکنولوژی بذر دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل سه سطح جیبرلیک اسید: (شاهد)، 50 و 100 میلی گرم بر لیتر بود. نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که سرعت جوانه زنی تحت تاثیر معنی دار سطوح مختلف جیبرلیک اسید و دو نوع فلفل (قلمی و دلمه)، قرار گرفته است ($p > 0/01$). همچنین نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که درصد جوانه زنی تحت تاثیر معنی دار سطوح مختلف جیبرلیک اسید و اثر متقابل دوگانه بین سطوح مختلف جیبرلیک اسید و دو نوع فلفل (قلمی و دلمه)، قرار گرفته است ($p > 0/01$).

کلمات کلیدی:

خواب بذر، شاخص رشد، کیفیت بذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/751073>

