

عنوان مقاله:

بررسی اثر عمق کشت بر جوانه زنی کهورک (*Prosopis farcta*)

محل انتشار:

پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد تقی آل ابراهیم - استادیار علوم علف های هرز، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

مهین درویشی - دانشجویان کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه محقق اردبیلی

کلتوم شریفی - دانشجویان کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

کنترل اصولی علف های هرز نیازمند درک اثر فاکتورهای محیطی بر بیولوژی علف های هرز است. این دانش جهت پی بردن به پویایی علف های هرز به خصوص پویایی بذر آنها در خاک مفید باشد. بدین منظور آزمایشی با هدف تعیین عمق مناسب برای جوانه زنی بذر کهورک در شرایط گلخانه در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام شد. تیمارهای اعمال شده عمق (، 6 ، 5 ، 5 ، 4 ، 5 ، 3 ، 4 ، 5 ، 3 ، 2 ، 5 ، 2 ، 3 ، 5 ، 1 ، 5 ، 1 ، 0 ، 5 CM) در 3 تکرار بودند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که درصد جوانه زنی بذور تحت تأثیر عمق کاشت قرار گرفت. بیشترین جوانه زنی در عمق 5، 0 سانتی (81 درصد) اتفاق افتاد. بعد از آن به ترتیب عمق های 1 و 5، 1 سانتی متر (75 و 65 درصد) بیشترین جوانه زنی را داشتند. در پایان هفته چهارم بیشترین درصد جوانه زنی (90 درصد) در عمق 5، 0 سانتی متری مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

عمق کاشت، جوانه زنی، کهورک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287901>

