

عنوان مقاله:

تأثیر درجه حرارت های بالا بر بنیه بذر علف هرز سلمه تره (Chenopodium album)

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مجید رحیمی زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

مریم سجادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

هادی شیرزاد - دانشگاه کشاورزی زابل

خلاصه مقاله:

از آنجا که یکی از روش های کنترل فیزیکی علف های هرز در مدیریت تلفیقی علف های هرز استفاده از آتش می باشد ، هدف این آزمایش تعیین اثر درجه حرارت های بالا بر جوانه زنی بذر مشابه آنچه که در مواجه با آتش سوزی مزرعه ، سوزاندن بقایا در سطح مزرعه ویا استفاده از شعله افکن ها در سطح مزرعه پیش می آید می باشد . به منظور بررسی تاثیر درجه حرارت های بالا بر بنیه بذر علف هرز سلمه تره (chenopodiumalbum) آزمایشی در سال 1393 در آزمایشگاه دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد انجام شد که طرح آزمایشی به صورت رطوبتی بذر در دو سطح خشک و آماس و تنش گرمایی در چهار سطح 100،80،60و120 درجه و مدت زمان اعمال تنش گرمایی در سه سطح 2 دقیقه و5 دقیقه و8 دقیقه ودر چهار تکرار اجرا شد.

کلمات کلیدی:

سلمه تره ، تنش درجه حرارت ، وضعیت رطوبتی بذر ، مدت زمان تنش حرارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605534>

