

عنوان مقاله:

تأثیر محلول پاشی اسید سیتریک و اسید مالیک بر غلظت اسید نیکوتینیک، تریگونلین و RWC شنبلیله - *Trigonella foenum graecum*

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباس قلی تبار - کارشناس ارشد گیاهان دارویی هنرآموزش هنرستان کاردانش بلده نور

سیدرضا طبائی عقدائی - استاد و عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

پژمان مرادی - استاد و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

صغری ولی الله بیشه - کارشناس گیاهان دارویی هنرآموز هنرستان کاردانش طلپه انقلاب بابلسر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر محلول پاشی اسید سیتریک و اسید مالیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی شنبلیله - *Trigonella foenum graecum* آزمایشی در سال 1391 در قالب طرح کاملاً تصادفی با 7 تیمار (اسید مالیک 0/4، 0/8 و 1 میلی مولار، اسید سیتریک 0/3، 0/6 و 1 میلی مولار و شاهد) و 3 تکرار در شهر امیر کلا (استان مازندران) انجام شد. محلول پاشی 30 روز پس از کاشت گیاهان و هر 10 روز یک بار و طی 10 مرحله انجام شد. میزان محتوای نسبی آب برگ را نسبت به شاهد افزایش داد و تنها دو تیمار 1 میلی مولار اسید سیتریک و 1 میلی مولار اسید مالیک کاهش معنی داری با شاهد داشتند غلظت تریگونلین و اسید نیکوتینیک در برگ تیمارهای اسید سیتریک در تمام غلظت تفاوت معنی داری نسبت به شاهد در این دو صفت داشتند.

کلمات کلیدی:

شنبلیله، تریگونلین برگ، اسیدنیکوتینیک برگ، گیاه دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411629>

