

عنوان مقاله:

استفاده از عصاره آبی علف هرز تلخه به عنوان علف کش زیستی و تاثیر آن بر روی برخی صفات مورفولوژیکی تاج خروس رونده

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد اسکندری لنبری - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

علی عبادی خزینه قدیم - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

محمدتقی آل ابراهیم - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

یونس خیری زاده آروق - دانشجوی دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی محلول پاشی عصاره آبی علف هرز تلخه به عنوان علف کش زیستی بر روی برخی صفات مورفولوژیکی تاج خروس رونده، آزمایشی در گلخانه تحقیقاتی دانشگاه محقق اردبیلی به صورت طرح پایه بلوک های کاملا تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1392 اجرا شد. فاکتور مورد بررسی شامل غلظت عصاره آبی علف هرز تلخه در هفت سطح (شاهد، 50، 75، 87/5، 100، 150 و 200 گرم در لیتر) بود. مقایسه میانگین ها نشان داد که محلول پاشی با 200 گرم در لیتر عصاره آبی علف هرز تلخه بیشترین تاثیر را بر روی کاهش صفات ارتفاع بوته، وزن خشک ساقه و ریشه نسبت به شاهد داشت.

کلمات کلیدی:

محلول پاشی، تلخه، علف کش زیستی، تاج خروس رونده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/930999>

