

عنوان مقاله:

اثر کاربرد سطوح پایین و غیرعلفکشی مخلوط آترازین + آلاکلر بر جوانه زنی و رشد اولیه گندم رقم شیراز

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عزیزاله امیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز دانشکده علوم کشاورزی

علی نقی فرح بخش - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز دانشکده علوم کشاورزی

آناهیتا یزدان پاک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز دانشکده علوم کشاورزی

خلاصه مقاله:

باقی ماندن درازمدت علف کش ها در خاک ایجاد علفهای هرز مقاوم و از بین بردن ثبات و تعادل اکوسیستم ها از ویژگیهای منفی سموم علف کش هستند در این تحقیق اثرات پسمانی مخلوط دو علفکش آترازین + آلاکلر مورد استفاده در زراعت ذرت بر فراسنجه های رشدی گیاه زراعی گندم رقم شیراز که در شرایط استان فارس بطور معمول بصورت تناوب پس از ذرت کاشته می شود مورد ارزیابی قرار گرفت. آزمایشی گلدانی در گلخانه با استفاده از روش زیست سنجی بصورت طرح کاملا تصادفی با 4 تکرار انجام شد. انتخاب تیمارهای آزمایش براساس مقادیر احتمالی فرضی پسمانی مخلوط دو علفکش آترازین + آلاکلر پس از خاتمه کشت ذرت و تا زمان کشت بعدی گندم شامل صفر شاهد، 1، 5، 10، 20، 40، 50 و 100 درصد از مقادیر توصیه شده کاربرد آنها در شرایط زارعان بود گلدان ها به قطر 7 سانتی متر با خاک بکر و بدون سابقه کاربرد هرگونه علف کشی پرشد و بذور گندم رقم شیراز در آنها کاشته شد و یک هفته پس از جوانه زنی به 5 نهال بذر در هرگلدان تنک گردید.

کلمات کلیدی:

آترازین، آلاکلر، اثر پسمانی، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122746>

