

عنوان مقاله:

تاثیر کاربرد علف کش های آپيروس، پیرافیکس و توتال بر علف هرز جودره (L Sopontaneum. Hordeum) و اجزای عملکرد گندم

محل انتشار:

چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهناز مزارعی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه خلیج فارس بوشهر، کارشناس کلینیک گیاه پزشکی تعاونی تولید فراشبند

بیژن نادرپور - مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فراشبند

سهراب ریحانی - کارشناس حفظ نباتات شهرستان فراشبند

فربیا عزت تبار - دانشجوی سابق کارشناسی دانشکده کشاورزی یاسوج، مسئول فنی کلینیک گیاه پزشکی تعاونی تولید فراشبند

خلاصه مقاله:

این آزمایش در سال 95-96 به منظور تاثیر علف کش های (آپيروس، سافیکس و توتال) بر علف هرز جو دره و تعیین مناسب ترین علفکش برای علف هرز جو دره با 4 تیمار و 3 تکرار در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در اراضی فراشبند اجرا گردید. تیمارها شامل علفکش سولفوسولفورون 75 % (آپيروس)، سولفوسولفورون 75 % + مت سولفورون متیل 80 % (توتال) و بنزوییل پروپ اتیل 20 % (پیرافیکس) و شاهد بودند که در مرحله سه برگی در گره دوم و سوم جودره استفاده شدند. داده های حاصل از اندازه گیری نشان داد که با کاربرد علف کش ها کمترین تعداد بوته جودره بعد از سم پاشی و کمترین ارتفاع جودره مربوط به علفکش توتال می باشد. ولی از لحاظ تعداد دانه در سنبله، بیشترین مقدار مربوط به علف کش توتال بود. بین تیمارها از لحاظ تعداد سنبله در واحد سطح وزن هزار دانه اختلاف معنی داری مشاهده نشد هرچند نسبت به شاهد سایر علف کش ها میزان بیشتری را به خود اختصاص دادند.

کلمات کلیدی:

گندم، جودره، توتال، آپيروس، پیرافیکس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/649110>

