

عنوان مقاله:

کنترل علف های هرز مزارع گندم دیم در استان فارس

محل انتشار:

پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد رضا جمالی - اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

محمود ابراهیمی - کارشناس ارشد مدیریت جهاد کشاورزی سپیدان فارس

فرخ دین قزلی - اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

محمد فریدون پور - اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

خلاصه مقاله:

به منظور کنترل علف های هرز مزارع گندم دیم استان فارس، آزمایشی در سال 90-1389 با 6 تیمار و 3 تکرار در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در شهرستان سپیدان فارس انجام شد. تیمارها عبارت بود از: 1- توفوردی 1/5 لیتر در هکتار 2-گرانستار (تری بنورون متیل) 20 گرم بر هکتار 3-برومایسید ام.آ به میزان 1/5 لیتر در هکتار 4-توتال (سولفوسولفورون 75% + مت سولفورون 5%) 40 گرم در هکتار 5-شوالیه (مزو سولفورون متیل + یدوسولفورون متیل سدیم) 350 گرم در هکتار بعلاوه روغن سیتوویت 2 در هزار 6- آتلانتیس 1/5 لیتر در هکتار. علف کش ها در زمان پنجه زنی گندم مصرف شد. تجزیه واریانس داده ها، شامل تراکم علف های هرز جغجغک و ماستونک و همچنین عملکرد محصول نشان داد که بین تیمارها اختلاف معنی دار آماری وجود دارد. مقایسه میانگین تیمارها در آزمون دانکن نشان داد که تیمارهای شوالیه، آتلانتیس، توتال و توفوردی گروه برتر را تشکیل دادند. برومایسید و آتلانتیس در کنترل جغجغک موفق بوده و شوالیه و توتال در کنترل ماستونک در حد مرگ قطعی علف هرز موثر بودند. تیمار گرانستار در گروه شاهد با علف هرز قرار گرفته و فاقد کارایی لازم در کنترل علف های هرز مزارع گندم دیم بود.

کلمات کلیدی:

گندم دیم، علف کش، کنترل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287967>

