

عنوان مقاله:

بررسی کارایی چند علف کش جدید در مزارع زعفران

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مجید عباس پور - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

شهرام نوروززاده - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

حسین ترابی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

کارایی علفکش های اکسی فلورفن (گل) در مقادیر 1/5 و 2 لیتر در هکتار، دیفلوفنیکان + ایزوپروترون (پنتر) به مقدار 2/5 لیتر در هکتار، پینوکسادن (آکسیال) به مقدار 450 میلی لیتر در هکتار به همراه 0/5% از حجم محلول سمپاشی از ماده افزودنی، متسولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال) به مقدار 40 گرم در هکتار، ستوکسی دیم (نابواس) به مقدار 2 لیتر در هکتار، کوئیزا لوفوپ پی اتیل (تارگا سوپر) به مقدار 1 لیتر در هکتار، متریبیوزین (سنکور) به مقدار 750 گرم در هکتار، هالوکسی فوپ آر متیل (گلانت سوپر) به مقدار 1 لیتر در هکتار و تری بنورون متیل (گرانستار) به مقدار 20 گرم در هکتار برای کنترل علفهای هرز زعفران طی دو سال (1386-1388) در گناباد مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد تیمارهای دارای سنکور به میزان 750 گرم در هکتار هنگامی که با دز مناسب از سایر علفکشها مانند گل به میزان 2 لیتر در هکتار یا سوپرگلانت به میزان 1 لیتر در هکتار و یا گرانستار به میزان 20 گرم در هکتار همراه شود میتواند به خوبی باعث کاهش معنیدار علف های هرز نسبت به شاهد بدون وجین گردد بدون آنکه خسارت چندانی بر روی زعفران بر جای گذارد. علفکشهای دو منظوره به تنهایی یا همراه با تری بنورون متیل باعث کاهش معنیدار طیف کامل علفهای هرز شدند.

کلمات کلیدی:

زعفران، علف های هرز، متریبیوزین، تری بنورون متیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174647>

