

عنوان مقاله:

مدیریت کنترل علف هرز پیچک *Convolvulus arvensis* در گندم با استفاده از اختلاط علف کش ها

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

پرویز شریفی زیوه - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

وحید مهدوی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

خلاصه مقاله:

امروزه از توالی در مصرف علف کشها به عنوان یک روش مهم برای مدیریت علف های هرز مقاوم به علف کش استفاده می شود. و برای استفاده از این روش، تنوع در تعداد و نحوه عمل علف کش یک ضرورت است بدین منظور آزمایشی جهت بررسی کارایی علف کش های جدید لنتور (تریاسولفورون + دایکامبا) و دیالانت سور (توفوردی + دایکامبا) در مقایسه برخی از علف کش های رایج در کشور در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 14 با تیمار و 4 تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان انجام گرفت. تیمارهای آزمایشی عبارتند از: علف کش های لنتور، دیالانت سوپر، گرانتار، توفوردی + ام سی پی آ، شوالیه، برومایسید آ ام، توتال، آتلانتیسی، دوپلسان سوپر و شاهد بدون علف هرز بود. در این آزمایش ها خصوصیات مانند اثر علف کش ها بر روی تعداد و وزن خشک علف های هرز، خسارت نسبی آن ها به علف های هرز و عملکرد محصول گندم مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج نشان داد که علف هرز غالب مزارع، پیچک *Convolvulus arvensis* بوده و به ترتیب علف کش های لنتور در 180 گرم در هکتار و دیالانت سوپر در 0/6 لیتر در هکتار بیشترین کارایی در کنترل علف های پهن برگ پیچک از خود نشان دادند.

کلمات کلیدی:

اختلاط، پیچک، علف کش، لنتور، کنترل گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272068>

