

عنوان مقاله:

تاثیر زمان های مختلف کاربرد علف کش های انتخابی گندم

محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

خسرو طاهری حقیقی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

حمیدرضا ابراهیمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

عبدالرضا جعفری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

نیاز روزافزون بشر به مواد غذایی به ویژه گندم و سعیدریلا بردن تولیدات کشاورزی از طریق آگاهی کشاورزان در به کار بستن روشهای نوین از جمله کنترل علفهای هرز از اهمیت خاص برخوردار است از آنجایی که در گندم عملیات وجین معمول نیست و روشهای مکانیکی کنترل علفهای هرز نیز کارایی ندارد برای کنترل علفهای هرز از علف کشها استفاده میگردد خسارت علفهای هرز بر عملکرد گندم بر حسب نوع مدیریت علفهای هرز که بستگی به گونه علف هرز شرایط اقلیمی نوع خاک کشتهای متداول در منطقه امکانات و شرایط اجتماعی و اقتصادی دارد متفاوت گزارش شده است در حال حاضر در کشورهای پیشرفته خسارت علفهای هرز به 5 درصد کاهش یافته و در کشورهای در حال توسعه این خسارت بیش از 25 درصد برآورد شده است منتظری و همکاران 1384 سارانی 1383 بیان نمود علف کش متریبوزین باعث 80 تا 100 درصد کنترل علف پشمنکی میگردد متریبوزین علاوه بر کنترل علف پشمنکی بصورت پس رویشی و قبل از کاشت باعث حدود 90 درصد خسارت به گندم میشود استیون و همکاران 2002 گزارش کرد که علف کش مزوسولفورون متیل +یدوسولفورون متیل شوالیه با ممانعت از فعالیت انزیم استولاکتات سنتاز باعث کاهش رشد و نابودی علف هرز میشود این علف کش با وجدی که علفهای هرز مزارع گندم را به خوبی کنترل می کند تاثیر نامطلوبی برگندم ندارد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250528>

