

عنوان مقاله:

بررسی امکان کنترل علف های هرز توسط علف کش های پیش رویشی و پس رویشی در مزارع نخودپاییزه و انتظاری

محل انتشار:

کنگره توسعه همکاری های علمی منطقه ای علوم صنایع غذایی و کشاورزی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مژگان ویسی - استادیار، بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کارایی علف کش ها بر کنترل علف های هرز مزارع نخود پاییزه و انتظاری آزمایشی در سال زراعی 95-1394 در استان کرمانشاه به صورت استریپ پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار اجرا شد. فاکتور اصلی شامل تیمارهای کشت پاییزه و انتظاری و فاکتور فرعی شامل تیمارهای کاربرد علف کش پندی متالین و متری بوزین به صورت پیش رویشی، کاربرد علف کش پیریدیت و ایزوکسافلوتل به صورت پس رویشی و کاربرد علف کش ایمازاتاپیر به صورت پیش و پس رویشی و شاهد وجین دستی بودند. 30 روز پس از سم پاشی پس رویشی درصد خسارت علف کش ها بر اساس امتیاز دهی EWRC، بر روی عملکرد اندازه گیری شد. بر طبق نتایج برترین تیمارها از نظر کنترل علف های هرز در کرمانشاه پیریدیت، ایمازاتاپیر پیش رویشی، ایزوکسافلوتل و متری بوزین بودند که بین 73 تا 85 درصد تراکم علف های هرز را کاهش دادند.

کلمات کلیدی:

ایزوکسافلوتل، پیریدیت، پندی متالین، متری بوزین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/798033>

