

عنوان مقاله:

تاثیر عوامل مدیریتی بر کنترل آفات مزارع سیب زمینی منطقه جیرفت

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباس پرور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و عضو هیئت علمی، جیرفت، ایران

نجمه عظیمی زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رفسنجان، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و عضو هیئت علمی، رفسنجان، ایران

خلاصه مقاله:

سیب زمینی بعد از گندم و برنج بهترین غذای اصلی مردم محسوب می شود. سطح زیر کشت سیب زمینی در ایران در تن در هکتار می باشد، که در منطقه جیرفت سطح زیر کشت آن سه هزار هکتار است. از اینرو مدیریت مبارزه با آفات آن از اهمیت زیادی برخوردار است. بنابراین فاکتورهای اقتصادی، اجتماعی و مسائل فنی را می توان در قالب مدیریت بیان کرد. در این تحقیق، با استفاده از اطلاعات بدست آمده از طریق پرسشنامه و مصاحبه با کشاورزان نقش عوامل اقتصادی و اجتماعی در تصمیم کشاورز به روش تحلیل تابعی تولید و آنالیز آماری مورد بررسی قرار گرفت. در بررسی کشت تولید نهاده های مختلف، معنی دار بودن نهاده های سموم حشره کش، قارچ کش و علف کش و همچنین منفی بودن آن حکایت از این دارد که کشاورزان از نهاده های سموم حشره کش، قارچکش و علف کش بیش از حد بهینه خود استفاده می کنند. مصرف بی رویه سموم نشان می دهد که کشاورزان شاخصیابی را برای حفظ و سلامت محصول و محیط زیست رعایت نکرده اند و این خود کاهش عملکرد را سبب خواهد شد. مصرف کود شیمیایی توسط کشاورزان نیز به گونه ای است که اثر مثبت و معنی داری بر عملکرد داشته است. در بررسی تاثیر عواملی نظیر سن، سابقه کشاورزی، دفعات شرکت در کلاسهای آموزشی، اعتبارات بانکی و درآمد شغل دوم بر مصرف سموم شیمیایی رابطه مثبت و معنی داری مشاهده شد و همچنین بین میزان تحصیلات و دسترسی به سموم با مصرف سموم شیمیایی رابطه منفی و معنی داری وجود دارد

کلمات کلیدی:

سیب زمینی، کشت نهاده ها، عوامل مدیریتی، تابع تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309907>

