

عنوان مقاله:

شناسایی و مقایسه ویژگی های اقتصادی - اجتماعی موثر بر اجرای عملیات ترانس بندی در چارک های درآمدی کشاورزان (مطالعه موردی: آبخیز چمانی استان گلستان)

محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 43، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

معصومه نصیری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

علی نحفی نژاد - استادیار گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان

علی دریجانی - استادیار گروه مهندسی اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان

امیر سعدالدین - استادیار گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان

خلاصه مقاله:

امروزه فرسایش خاک به عنوان خطری برای رفاه انسان و حیات او به شمار می آید. عدم کنترل فرسایش کنترل خاک، منجر به کاهش تدریجی حاصلخیزی خاک می شود. بنابراین، با اجرای صحیح عملیات حفاظت خاک و تعیین ویژگی های اقتصادی- اجتماعی کشاورزان، می توان در راستای افزایش نرخ پذیرش این عملیات و کاهش خسارات فرسایش اقدام نمود. پژوهش حاضر با هدف شناسایی و مقایسه شاخص های موثر بر اجرای ترانس بندی در گروه های درآمدی کشاورزان آبخیز چمانی در بالادست رودخانه گرگان رود در استان گلستان صورت پذیرفت. آمار و اطلاعات مورد نیاز در سه بخش مشخصات فردی، مشخصات مزرعه و اطلاعاتی در خصوص سطح آگاهی کشاورز از مسایل مربوط به فرسایش خاک و روش های حفاظت خاک از طریق طراحی و تکمیل پرسشنامه از ۱۴۲ کشاورز در پنج روستای حوضه جمع آوری شد. سپس، شاخص های مختلف پس از وزن دهی در چارک های درآمدی، مورد مقایسه و تحلیل آماری قرار گرفت. نتایج نشان داد که از مشخصات فردی، «تحصیلات»، از مشخصات مزرعه، شاخص «سطح زیرکشت» و درخصوص سطح آگاهی کشاورز نیز، شاخص «میزان آگاهی کشاورز از فرسایش خاک» در چارک درآمدی چهارم، بیشترین وزن را به خود اختصاص داده است. در نهایت، با استفاده از نتایج تحقیق، راهکارهای سیاستی جهت افزایش نرخ پذیرش عملیات حفاظتی به برنامه ریزان این عرصه پیشنهاد گردید.

کلمات کلیدی:

حفاظت خاک، ترانس بندی، ویژگی های اقتصادی - اجتماعی، چارک درآمدی، آبخیز چمانی استان گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1660182>

