

عنوان مقاله:

شناخت ادراک و سازگاری زعفران کاران دشت کاشمر با تغییرات اقلیمی

محل انتشار:

فصلنامه زراعت و فناوری زعفران، دوره 6، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مرتضی اسمعیل نژاد - استادیار گروه جغرافیا، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

تغییرات اقلیمی تأثیرات جدی بر جوامع و معیشت آنان در مناطق خشک دارد. بخش کشاورزی به دلیل تعاملات گسترده‌ای که با محیط دارد، بیشترین تأثیر را از تغییرات آب و هوایی می‌پذیرد. تخریب محیط زیست و کاهش عملکرد محصول زعفران و تضعیف اقتصاد خانوار از جمله پیامدهای تغییرات آب و هوایی در دشت کاشمر میباشد. این مطالعه به منظور سنجش ادراک زعفران کاران دشت کاشمر از تغییرات اقلیمی و ظرفیت سازگاری آنان با این پدیده انجام گرفته است. مطالعه حاضر به واکاوی ادراکات و سازگاری زعفران کاران با تغییرات آب و هوا به منظور افزایش استراتژی‌ها در قبال مقابله با چالشهای تغییر آب و هوا در دشت کاشمر انجام گرفته است. روش کار توصیفی - تحلیلی با رویکرد پیمایشی میباشد، جامعه آماری پژوهش با استفاده از روش نمونه‌گیری کوکران و حجم نمونه 390 خانوار محاسبه شد. برای واکاوی ادراک زعفران کاران و استراتژی‌های سازگاری از مدل‌های آماری از جمله رگرسیون لجستیک استفاده گردید. تجزیه و تحلیل ادراک زعفرانکاران نسبت به تغییر آب و هوا نشان میدهد که افزایش دما و کاهش بارندگی دهه اخیر در دشت کاشمر شدت گرفته است. نتایج مدل آماری لجستیک نشان میدهد که تنوع محصول، تغییر در محصولات زراعی، پیدا کردن شغل در خارج از مزرعه، تغییر مساحت زمین، تغییر تاریخ کاشت روشهای سازگاری زعفرانکاران در منطقه میباشد. با توجه به اینکه تعداد زیادی از زعفرانکاران به درک تغییرات اقلیمی رسیده‌اند و فعالیتهای کشاورزی خود را بر مبنای این تغییرات تنظیم میکنند، لازم است دولت نیز شرایط سازگاری زعفرانکاران را با تغییرات اقلیمی تسهیل نماید.

کلمات کلیدی:

انطباق، تغییرات آب و هوا، رگرسیون لجستیک، زعفران کاران کاشمر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/765915>

