

رتبه‌بندی آثار ریزگردها بر محصولات کشاورزی از دیدگاه کشاورزان (مطالعه‌ی شهرستان سرپل ذهاب)

محمد حسین بابایی^۱، عبدالحمید پاپ زن^۲ مصیب غلامی^۳، علی رضایی^۴ و خداداد یار کریمی^۵

۱. دانشجویان دکتری گروه ترویج و توسعه روستایی دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه. ۲. دانشیار گروه ترویج و توسعه روستایی دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه. ۳. دانش آموزته گروه ترویج و توسعه روستایی دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه. ۴. دانش آموزته گروه مدیریت کشاورزی دانشکده کشاورزی، دانشگاه

محقق اردبیلی

babaei.m1986@yahoo.com

این مطالعه با هدف شناسایی آثار گرد و غبار بر بخش کشاورزی انجام شده است، به منظور دستیابی به هدف پژوهش از تحقیق ترکیبی (کیفی-کمی) استفاده شد. در مرحله اول، برای شناسایی آثار گرد و غبار از دیدگاه کارشناسان از روش دلفی و نمونه‌ها به صورت هدفمند انتخاب شدند. جامعه آماری بخش کمی را کشاورزان سرپل ذهاب تشکیل دادند که (N= ۶۴۰۲)، ۲۶۶ نفر با استفاده از فرمول کوکران و به صورت خوشه‌ای دو مرحله‌ای با انتساب متناسب انتخاب شدند. مرحله‌ی دلفی تحقیق در ۳ دور انجام گرفت و نتایج دور سوم دلفی به صورت پرسشنامه در اختیار کشاورزان قرار گرفت. برای تحلیل داده‌ها در مرحله‌ی دلفی از تحلیل محتوا، کدگذاری و آماره‌های میانگین و درصد فراوانی و در بخش کمی از آماره میانگین و انحراف معیار در محیط نرم‌افزارهای SPSS و Excel استفاده شد. در نهایت، ۳۸ اثر در قالب ۶ دسته‌ی فرسایش منابع درآمدی و معیشتی روستاییان، کاهش تولیدات زراعی، دامی، باغی و شیلات، افزایش هزینه‌های دولت و خانوارهای روستایی، بروز تغییرات مرفولوژیک و بیولوژیک در درختان، تغییر اقلیم و پیامدهای نامطلوب بهداشتی شناسایی و تعیین گردیدند.

واژگان کلیدی: بلایای طبیعی، آلودگی هوا و گرد و غبار.