

عنوان مقاله:

ترویج هواشناسی کشاورزی، بدیلی در زمینه مقابله با اثرات تغییر اقلیم خشکسالی در کشاورزی و منابع طبیعی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خشکسالی و تغییر اقلیم (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمدرضا محبوبی - دانشیار، عضو هیات علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده مدیریت کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

به اعتقاد صاحب نظران هیچ حوزه ای در هواشناسی به اندازه هواشناسی کشاورزی به طور ناگهانی توجهات رابه خود جلب نکرده است . این امر با توجه به اطلاعات اخیر در مورد افزایش پدیده های جوی و تاثیر آن بر مناطق روستایی و تولیدات آنها بوده که موجب شده است هواشناسی کشاورزی در مرکز توجه قرار گیرد . هواشناسی کشاورزی را می توان علمی دانست که بر مبنای پی شبینی های علمی تغییرات جوی، علاوه بر آمادهمودن کشاورزان برای اثرات و پیامدهای تغییر الگوهای جوی، زمینه ای را برای درک علل و اثرات تغییرات مذکور توسط آنان را فراهم می سازد. این اطلاعات جوی در زمینه هایی چون حفظ منابع طبیعی، مدیریت زمین، افزایش تولید محصول، کاهش هزینه های تولید، انتخاب گونه ها و ارقام گیاهی، پرورش دام و کاربردهای کشاورزی منجر به اخذ تصمیمات آگاهانه تری توسط کشاورزان شده است . اگر چه پیش بینیهای جوی ذاتاً برای تولید کشاورزی و سایر فعالیت های اقتصادی بسیار با ارزش هستند و نقش آنها در بهبود زندگی غیر قابل انکار است با این حال موضوع ک لیدی باقی مانده همواره چگونگی انتشار م وثر این اطلاعات به بخش های بسیار آسیب پذیر جامع ه نظیر کشاورزان خرده پا و چگونگی استفاده از این اطلاعات برای سازگاری و وضعیت های جوی مورد انتظار است . یکی از محدودی ت های اثر بخشی اطلاعات هواشناسی در بسیاری از کشورها و از جمله در کشور ما فقدان یک سیستم میانجی بین کشاورزان و متخصصان هواشناسی و نظام های هواشناسی است که از آن می توان به عنوان ترویج هواشناسی کشاورزی نام برد . در این مقاله به معرفی الگوی مناسب ترویج هواشناسی در کشور و استلزامات پی ریزی آن به منظور مواجهه من طقی و عقلایکشاورزان با پدیده تغییر اقلیم در راستای مقابله با اثرات تغییر اقلیم و خشکسالی در کشاورزی و منابع طبیعی اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

ترویج، هواشناسی کشاورزی، منابع طبیعی، تغییر اقلیم، خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309114>

