

خلاصه ای از اقدامات انجام شده در سال جاری توسط مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

- خلاصه ای از اقدامات انجام شده در سال جاری در استان اصفهان توسط این مدیریت در راستای مصرف بهینه مصرف آب در بخش کشاورزی و مدیریت خشکسالی
- 1- تشکیل کمیته برنامه ریزی و تدوین راهکارهای مقابله با پدیده خشکسالی در مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی و دعوت از مدیران زراعت ، باغبانی ، آب و خاک و محققین مرکز تحقیقات کشاورزی استان و برگزاری جلسات کارشناسی در دو حوزه باغبانی و زراعت و تدوین دستورالعمل های فنی مربوطه .
 - 2- برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت خشکسالی ویژه کارشناسان ترویج و مسئولین مرکز جهاد کشاورزی دهستان های سراسر استان در تیر ماه سال جاری با موضوع تغییر الگوی کشت ، روشهای نوین آبیاری به مدت 16 ساعت
 - 3- برگزاری روز مزرعه کشت نشایی در چغندر قند در شهرستان های سمیرم و فریدن برای 300 نفر از بهره برداران
 - 4- برگزاری روز مزرعه با موضوع تغییر تاریخ کشت چغندر قند از بهار به پائیز توام با آبیاری تیپ بر اساس طرح تحقیقی و ترویجی که نتیجه آن کاهش مصرف آب در هر هکتار از 12000 متر مکعب به 3000 متر مکعب بوده است، که در این راستا 100 نفر از بهره برداران عمده تولیدکننده چغندر قند آموزش لازم را فرا گرفتند .
 - 5- برنامه ریزی لازم جهت بازدید بهره برداران شهرستان های تابعه استان از روش های نوین آبیاری (اجرای آبیاری تیپ همراه با مالچ پلاستیکی) در کشت های ذرت ، سیب زمینی ، چغندر قند ، گوجه فرنگی و صیفی که این امر بازدیدها منجر به اجرای 3000 هکتار آبیاری تحت فشار بصورت تیپ در استان گردید .
 - 6- ترویج کشت گیاهان دارویی نظیر زعفران، قدومه ، زیره ، گلرنگ و گل محمدی در راستای صرفه جویی در مصرف آب .
 - 7- ترویج آبیاری زیر سطحی در باغات پسته با EC متعادل
 - 8- ترویج توسعه کشت ارقام گندم و جو با طول دوره رشد کوتاه ، مقاوم به شوری و متحمل به تنش های گرمایی نظیر افق ، ارگ ، پیشگام ، سیروان در گندم -ریحان3، D10، لاین4 شوری و لاین5 شوری در جو .
 - 9- صدور اطلاعیه و چاپ بنر در خصوص عدم کشت محصول پرآب برنج که این امر منجر به کاهش 50 درصدی سطح زیر کشت این محصول در سال جاری گردید .

- 10- تهیه و توزیع 6 عنوان بنر با موضوعات مختلف مدیریت خشکسالی و توزیع به تعداد 600 عدد در سطح استان.
- 11- تهیه 10000 نسخه دستورالعمل مقابله با پدیده خشکسالی در قالب بروشور ترویجی و توزیع در سراسر استان (به پیوست نامه).
- 12- تهیه و تدوین 8 برنامه رادیویی با موضوع مدیریت خشکسالی و بهره وری در مصرف آب در کشاورزی و ارائه راهکارهای مقابله با پدیده خشکسالی
- 13- برنامه ریزی تهیه و تدوین برنامه تلویزیونی 6 قسمتی با موضوع مدیریت خشکسالی و بهره وری در مصرف آب در کشاورزی و ارائه راهکارهای مقابله با پدیده خشکسالی
- 14- درج راهکارهای مقابله با پدیده خشکسالی در پرتال مدیریت ترویج به آدرس الکترونیک <http://tarvij.agri-es.ir>
- 15- ترویج کشت ارقام پسته متحمل به شوری و خشکسالی و متناسب با اقلیم مناطق نیمه گرمسیر و کویری استان (در شهرستان های آران بیدگل ، کاشان ، اردستان ، ناین ، خور و بیابانک و نطنز)
- 16- ترویج توسعه ایجاد استخرهای دو منظوره ذخیره آب و تولید ماهیان سرد آبی و مجهز به سیستم هواساز و شستشوی برگشتی برای افزایش راندمان تولید (این روش میزان تولید ماهی قزل آلا را در هر مترمربع به 3 برابر افزایش داده است)
- 17- ترویج تبدیل سیستم های آبیاری بارانی به تیپ در مناطق کویری که درجه حرارت هوا و میزان تبخیر بالا می باشد .
- 18- ترویج توسعه کشت های گلخانه ای، بجای تولید در فضای باز که راندمان تولید را بین 10 - 5 برابر افزایش داده که به همین میزان نیز در مصرف آب صرفه جویی را به همراه داشته است.
- 19- ترویج تسطیح لیزری مزارع جهت افزایش راندمان آبیاری در مزارعی که به شیوه آبیاری غرقابی مشروب می گردند.
- 20- ترویج روش های کم آبیاری (کشت دو ردیف در روی یک پشته ، آبیاری یک در میان فاروها ، کوچک نمودن طول و عرض کرت ها در آبیاری غرقابی و انتقال سریع آب به سر مزارع توسط لوله های پلی اتیلن، پلاستیکی و هیدروفلوم)

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی