**توصیه هایی جهت کاهش خسارت خشکسالی در محصولات زراعی**

**1- انجام آبیاری در ساعات خنک روز: ساعات اولیه روز، ساعات پایانی روز و همچنین شبها به دلیل کاهش درجه حرارت و در نتیجه کاهش تبخیر سطحی بهترین زمان برای آبیاری می باشند.**

**2- ایجاد بادشکن در اطراف مزارع: وجود بادشکن در اطراف مزارع موجب کاهش سرعت و شدت بادهای گرم تابستان و در نتیجه کاهش تبخیر از سطح خاک مزارع می گردد.**

**3- استفاده از بقایای گیاهی،کودهای دامی و کمپوست های شهری: افزایش کودهای دامی،کمپوست های شهری و بقایای گیاهی موجب بهبود شرایط تغذیه ای گیاه و حفظ رطوبت خاک می شود.**

**4- باقی گذاشتن و پوشاندن سطح مزارع توسط بقایای گیاهی: پوشاندن سطح مزرعه توسط بقایای گیاهی موجب کاهش تبخیر از سطح خاک مزرعه می شود.همچنین بقایای گیاهی به دلیل جذب رطوبت آب بیشتری را در دسترس گیاه حفظ می کنند.**

**5- بکارگیری روشهای کم آبیاری: روشهایی مانند کشت دو ردیف بر روی یک پشته،کشت زیر پلاستیک،کشت درون جوی،کشت جوی و پشته به جای کشت کرتی و... .**

**6- استفاده از روشهای نوین آبیاری: در صورت مناسب بودن کیفیت آب آبیاری اجرای روشهای آبیاری مکانیزه همچون قطره ای، بارانی و...تأثیر زیادی در کاهش مصرف آب دارد.**

**7- استفاده از روشهای نوین جهت انتقال آب: سیمانی کردن جوی های انتقال آب،جایگزینی لوله به جای جوی های انتقال آب، استفاده از پلاستیک در کف جوی های خاکی و... .**

**8- احداث سیل بند در مسیر روان آبهای فصلی: جهت ذخیره سازی آّب و استفاده از آن در آبیاری مزارع.**

**9- کاشت ارقام متوسط و زود رس: مسلما ارقام زودرس نیاز آبی کمتری نسبت به ارقام دیررس دارند.**

**10- کاشت نشاء به جای کاشت مستقیم بذر: با این کار دوره رشد در محصولات جالیزی کاهش یافته و در نتیجه کاهش مصرف آب را به دنبال دارد.**

**11- کاشت ارقام با نیاز آبی کم: کشت بذور مقاوم و یا متحمل به شرایط تنش خشکی یک راه کاهش اثرات خشکسالی است.**

**12- کاهش مساحت کرتها: با کاهش مساحت کرتها آب زودتر به انتهای کرت رسیده و این یعنی جلوگیری از نفوذ آب اضافه به زمین و نیز جلوگیری از تبخیر بیشتر آب .**

**13- تنظیم سرعت آب با توجه به بافت خاک: در خاکهای سبک به دلیل نفوذ زیاد آب سرعت حرکت آب را بیشتر و در خاکهای سنگین به دلیل نفوذ کم آب سرعت حرکت آب را کمتر در نظر می گیرند.**

**مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نایین – حسن رستمی استبرق کارشناس زراعت**