اطلاعیه ترویجی

***راهکارهای مقابله با خشکسالی در باغات میوه***

1. در صورت امکان آبیاری در ساعات اولیه صبح و یا هنگام غروب آفتاب و شب انجام گردد.
2. در مناطق مسطح با ایجاد دو تشتک در سایه انداز درخت و هدایت آب در مسیر تارهای کشنده ریشه ضمن جلوگیری از مصرف بی رویه ، آب را به نقطه جذب ریشه منتقل نمایند تا کارایی آن بالاتر رود.
3. در زمین های مسطح آبیاری باغات بصورت نواری در دوطرف درختان انجام گرددو در شرایط حاد خشکسالی می توان در هر دورآبیاری یکطرف درختان را آبیاری نمود . در این مورد کوتاه کردن طول نوارهای آبیاری در کاهش مصرف آب کمک شایانی می نماید.
4. در صورت مناسب بودن کیفیت آب آبیاری جهت اجرای آبیاری های مکانیزه و متناسب با کیفیت آب از آبیاری کم فشار یا تحت فشار استفاده گردد.
5. در انتقال آب از منبع تامین آب تا محل ورودی باغ از لوله های پلی اتیلن یا لوله های پلاستیکی و یا پوشش پلاستیکی در کف جویها استفاده شود .
6. در مسیر داخل باغ در هنگام انتقال آب از مالچهای پوششی نظیر کودهای آلی و خاک اره یا پلاستیک به منظور کاهش تبخیر استفاده شود .
7. به جهت رقابت علفهای هرز در مصرف آب با درختان میوه بایستی نسبت به دفع و مبارزه با علفهای هرز در سطح زمین آبیاری شده اقدام شود .
8. در صورت وجود سله در سطح آبیاری شده و جهت جلوگیری از تبخیر آب سله شکنی انجام شود.
9. از مواد نگهدارنده آب نظیر کودهای آلی در قسمت فعال ریشه ها جهت افزایش میزان نگهداری آب استفاده شود.
10. وجود پتاسیم کافی در خاک باعث افزایش مقاومت به خشکی گیاه می گردد.
11. مصرف کودهای ازته بایستی مدیریت گردد زیرا مصرف بالای ازت موجب تحریک رشد گیاه شده و نیاز آبی درختان را بالا می برد.
12. انجام عملیات هرس سبز به منظور کاهش تبخیر میتواند در کاهش خسارت خشکسالی موثر باشد.
13. انجام عملیات مالچ پاشی مانند استفاده از کاه و کلش ، خاک اره ، سنگ و غیره در سایه انداز درخت به منظور حفظ رطوبت و جلوگیری از رشد علفهای هرز موجب کاهش تبخیر از سطح خاک می گردد.
14. استفاده از آبیاری سیار در شرایط بسیار حاد خشکسالی در باغات جهت حفظ درختان و زنده نگهداشتن آن ها ضروری است .

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اردستان

اردیبهشت 97