روش‌های ساده برای کاهش اثرات خشکسالی

**1- حرکت تدریجی به سمت سیستم های کم‌خاک‌ورزی و بی‌خاک‌ورزی**

**2-جایگزینی روش‌های نشایی به جای بذرکاری به منظور کاهش دوره رشد در محصولات جالیزی**

**3-استفاده از سیستم‌های هوشمند کنترل شرایط محیطی در محیط‌های بسته کشاورزی**

**4-استفاده‌ی مجدد از آب‌های هرز برای آبیاری مجدد**

**5-پخش سیلاب جهت تغذیه‌ی سفره‌های زیرزمینی و ذخیره‌سازی روان‌آب‌های فصلی، احداث گورآب، ذخیره‌سازی آّب قنوات، انجام عملیات آبخیزداری و آبخوانداری**

**6- ترویج روش‌های کم‌آبیاری(کشت دو ردیف در روی یک پشته، آبیاری یک در میان فاروها، کشت درون جویی، کشت زیر پلاستیک، جایگزینی کشت جوی و پشته به‌جای کرتی)**

**7- مرمت شبکه‌های آبیاری و توسعه‌ی شبکه‌های انتقال آب با لوله**

**8- ترویج آبیاری در ساعات خنک(شبانه، صبحگاهی و عصرگاهی)**

**9- استفاده از کودهای دامی و کمپوست شهری، ورمی کمپوست‌ها جهت بهبود تغذیه گیاهی و حفظ رطوبت خاک**

**10- کنترل به‌موقع علف‌های هرز، آفات و بیماری‌ها**

**11- استفاده از مالچ‌ها، شخم سطحی و سله‌شکنی، پوشاندن زمین از برگ و کلش و بقایای گیاهی و ایجاد بادشکن‌های زنده(درخت) جهت کاهش شدت بادهای گرم تابستان و کاهش تبخیر**

**12- گسترش کشت گیاهان با نیاز آبی کم، استفاده از بذور مقاوم و متحمل خشکی و شوری، سرما و تنش‌های کم‌آبی**

**13 - بهبود مدیریت بقایای گیاهی(خرد کردن بقایای گیاهی، جلوگیری از سوزاندن کاه و کلش)**

**14- معرفی ارقام متوسط و زودرس، بهبود روش کاشت**

**15- استفاده از مواد جاذب‌الرطوبه و بهره‌گیری از مواد شیمیایی مناسب جهت کاهش تبخیر و تعرق**

**16- ترویج فرهنگ استفاده‌ی بهینه از آب در شرایط کشاورزی، صنعت و شُرب**

**17- انتخاب الگوی کشت براساس منابع آبی، کاشت گیاهان متنوع و مناسب به جای تک‌کشتی دائمی و تخصیص مناسب زمین و آب**

**18- عادت دادن گیاهان با شرایط کم‌آبی (گوشمالی)**

**19- استفاده از دستگاه آب شیرین‌کن**

**20-تنظیم مقدار جریان آب ورودی به مزرعه با احداث استخری با سطح کم و عمق زیاد جهت کاهش تبخیر، کم بودن مساحت کرت‌ها و تنظیم سرعت حرکت آب در خاک‌های سبک و سنگین**

**21-مدیریت مصرف کودهای شیمیایی در شرایط خشکی و خشکسالی**