

نکات فنی در کشت بهاره با رویکرد مدیریت منابع آبی

- ۱- اجتناب از کاشت محصولات زراعی پرآب نظیر پیاز و اقدام به کشت گیاهان زراعی با کارایی مصرف آب بالاتر (سازگار با کم آبی و متحمل شوری) نظیر سورگوم علوفه ای، گلرنگ، تربیتیکاله، ارزن، دم روباهی به منظور صرفه جویی ۴-۳ نوبت آب آبیاری.
- ۲- توصیه به کشت ارقام زودرس و میان رس ذرت نظیر گروه های رسیدگی ۵۰۰ و ۶۰۰ و ماکسیما به جای ارقام متدوال ۷۰۴ که این امر حداقل یک نوبت در مصرف آب صرفه جویی را به همراه دارد.
- ۳- توصیه کشت های نشایی در محصولات زراعی از جمله چغندر قند بهاره و محصولات جالیزی در راستای صرفه جویی ۴۰-۳۰ درصد در مصرف آب.
- ۴- توسعه روش های آبیاری تیپ و کم فشار در اکثر محصولات زراعی و حتی الامکان اجرای توام آبیاری تیپ با کشت نشایی و کشت زیرپلاستیکی به ویژه در محصولات زراعی صیفی و جالیزی.
- ۵- اجرای روش های آرایش کشت مناسب با شرایط کم آبی (کشت مترکم دوردیف روی یک پشته، آبیاری یک در میان فاروها، کشت درون جوی، جایگزینی کشت جوی و پشته به جای کرتی و نیز کوچک نمودن طول و عرض کرت هادر کشت کرتی).
- ۶- تغذیه بهینه گیاه در شرایط خشکسالی به ویژه استفاده از کودهای پتاسه به منظور افزایش مقاومت گیاه به خشکی و نیز مصرف کودهای دامی پوسیده و کمپوست های شهری برای اصلاح ساختمان و بافت خاک در راستای حفظ رطوبت
- ۷- کشت قصیل جو و تربیتیکاله که محصولات مقاوم به شوری و کم آبی بوده و به منظور جایگزینی ذرت سیلویی برای تامین بخشی از علوفه سیلویی مورد نیاز دامداری ها.
- ۸- اجرای برنامه کشاورزی حفاظتی (بی خاک ورزی و کم خاک ورزی در کشت های بهاره و پاییزه در راستای افزایش ماده الی خاک، حفظ رطوبت و کاهش مصرف آب و انرژی در اراضی زراعی).
- ۹- انتقال آب به مزارع فاقد سیستم آبیاری تحت فشار با استفاده از لوله های پلی اتیلن، هیدروفلوم و برای روش انتقال در سیستم آبیاری نشتی با استفاده از پوشش پلاستیکی کف جوی ها.
- ۱۰- ایزولاسیون استخرهای ذخیره آب کشاورزی با پوشش ژئوممبران و برای استخرهای شنی و خاکی حداقل با پوشش ضخیم پلاستیکی به منظور جلوگیری از نشت و هدررفت آب.
- ۱۱- اجرای عملیات آبیاری حتی الامکان در ساعات خنک شبانه روز.
- ۱۲- مدیریت به هنگام آفات و بیماری ها و علف های هرز به ویژه آفت سن غلات در مزارع آبی و دیدیم و نیز سایر آفات خشکی دوست نظیر کنه، تریپس و... با توجه به احتمال طغیان آن هادر شرایط خشکسالی.
- ۱۳- انجام عملیات تسطیح لیزری اراضی کشاورزی با رعایت نکات فنی در اراضی با آبیاری غرقابی (در کشت های بهاره و پاییزه)