

بسمه تعالی

موضوع: لزوم یا عدم لزوم آبیاری پس از برداشت در باغهای پسته

باغداران محترم

کم آبیاری یک روش بهینه جهت تولید محصولات در شرایط کمبود آب است. کم آبیاری معمولاً با کاهش محصول همراه می باشد. هدف اصلی از اجرای کم آبیاری افزایش کارایی مصرف آب توسط گیاه، از طریق کاهش میزان آب آبیاری در هر نوبت و یا حذف آبیاری های است که کمترین بازدهی و اثرات منفی را بر عملکرد گیاه دارند. کم آبیاری به شیوه صحیح می تواند در صرفه جویی و بهره برداری درست از منابع آبی مناطق پسته خیز مورد استفاده قرار گیرد.

برداشت بیش از حد آب از سفره های آب زیر زمینی در دشت های پسته خیز استان کرمان، باغهای پسته قابل توجهی را به نابودی کشانده یا در معرض خطر از بین رفتن قرار داده به طوری که اغلب باغهای موجود نیز از مشکلات کمی و کیفی آب رنج می برند. این عوامل سبب پایین آمدن قابل توجه عملکرد شده است. چنانچه برنامه ریزی های لازم برای استفاده بهینه مصرف آب در باغهای پسته صورت نپذیرد، نابودی باغها تشدید می گردد. یکی از راهکارهای مهم برای رفع مشکلات ذکر شده و جلوگیری از بین رفتن سفره های زیرزمینی منطقه، خاموش نمودن چاههای آب در مواقعی از سال است که درختان پسته به آب کمتری احتیاج دارند. تحقیقات انجام شده در موسسه تحقیقات پسته کشور نشان می دهد که انجام آبیاری از مهر تا اواسط بهمن (۱۳۵ روز) در باغهای پسته ای که با مشکلات شوری آب و خاک مواجه نمی باشند، ضروری نبوده و با کاهش و یا حذف آبیاری در مدت مذکور، می توان ضمن جلوگیری از مصرف بی رویه آب، در افزایش بهره وری آب از منابع زیرزمینی نیز کوشا بود. چنانچه برنامه ریزی لازم برای خاموشی چاهها پس از برداشت محصول در اغلب دشتهای پسته خیز صورت نپذیرد، باید در انتظار مرگ زودرس سفره های آب زیرزمینی و خشکیدگی بیشتر باغهای پسته در سالهای آتی باشیم.

مؤسسه تحقیقات پسته کشور