

همکاری کشاورزان ورامین با محققان ترکیه در زمینه رفع شوری آب

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ورامین از آغاز همکاری کشاورزان شهرستان با محققان کشور ترکیه به منظور رفع مشکل شوری آب در مناطق جنوبی ورامین خبر داد.



به گزارش روابط عمومی فرمانداری شهرستان ورامین، احمد فدایی اردستانی اظهار کرد: یکی از مشکلات عمده کشاورزی شهرستان ورامین، کمبود منابع آبی و لب شور بودن چاه های آب در مناطق جنوبی بخش جوادآباد است که این امر باعث شده تا به طور کامل از ظرفیت اراضی کشاورزی شهرستان استفاده نشود. وی گفت: لب شور و تلخ بودن آب استحصالی از چاه های جنوبی شهرستان ورامین، باعث شور شدن و از بین رفتن بافت خاک می شود و حاصلخیزی آن را به شدت کاهش می دهد.

وی افزود: به منظور رفع مشکل شوری آب چاه های ورامین، از یک گروه از محققان کشور ترکیه دعوت شد تا با حضور در شهرستان ورامین، از نزدیک وضعیت آب چاه ها و گلخانه های شهرستان را مورد بررسی و ارزیابی قرار دهند.

اردستانی اظهار کرد: این محققین، دستگاهی را اختراع کرده اند که می تواند آب شور غیر قابل استفاده در کشاورزی را به آب شیرین تبدیل کند که این امر علاوه بر رفع مشکل شوری زمین، از نظر اقتصادی نیز برای کشاورزان به صرفه است.

وی گفت: در حال حاضر برای استحصال یک لیتر بر ثانیه آب از زیر زمین، باید بیش از یک میلیارد تومان هزینه کرد ولی با استفاده از این دستگاه بدون حفر و یا افزایش عمق چاه، می توان با ۶۰۰ میلیون تومان هزینه، آب شور را به آب شیرین قابل استفاده در کشاورزی و مصرف به صورت هیدروپونیک و یا غرقابی تبدیل کرد.

مدیر جهاد کشاورزی ورامین افزود: در این بازدید قرار شد تا یکی از کشاورزانی که تمایل به استفاده از این دستگاه را دارد، با حضور در کشور ترکیه، از نزدیک با کارکرد آن آشنا شود تا زمینه استقرار آن در چاه های آب ورامین فراهم شود.

ورامین بیش از ۸۰ هزار هکتار اراضی قابل کشت دارد که به دلیل محدودیت منابع آبی، تنها ۳۸ هزار هکتار آن زیر کشت می رود