



خشکسالی و سرمازدگی خطر همچنان باقی است

سرما و ایجاد پدیده‌ی سرمازدگی مسوولان را به وسیله‌ی اطلاعاتیه و هشدار آگاه ساختیم تا آنها بروز این پدیده را به کشاورزان اطلاع دهند و در واقع آنها را برای پیشگیری آماده سازند. امسال نیز در بعضی مناطق پدیده سرمازدگی دیده می‌شود. آنچه به عنوان روش‌های حفاظت نباتات از سرما و یخبندان عنوان می‌شود عبارتند از: ۱- روش‌های حفاظت فعال Active ۲- روش حفاظت غیرفعال Passive سیستم‌های روش‌های فعال نیاز به خرج نسبتاً زیاد و زمان محدود دارد اما روش‌های غیرفعال می‌تواند در فرصت‌های مناسب با اقداماتی از قبیل تغذیه مناسب و پاشیدن مواد و انتخاب ارقام مقاوم و... صورت پذیرد.

از جمله روش‌های حفاظت‌های غیرفعال عبارتند از: حفاظت به وسیله‌ی بخاری که متداول‌ترین و قدیمی‌ترین روشی است که در باغ‌های میوه مورد استفاده قرار می‌گیرد اما غیراقتصادی است. انتخاب باغ‌های میوه در جاهایی که هوا جریان داشته باشد، فرش نمودن پلاستیک سیاه در روی باغ که در طول روز انرژی آفتاب را جذب نموده و از طرف شب حرارت را بالا می‌برد. آتش زدن تایر موتور و دیگر مواد سوختی که باعث بالا بردن هوای سرد از سطح باغ می‌شود. همچنین فرش کردن سطح باغ با ریگ درشت که در طول روز حرارت را جذب نموده و در شب حرارت سطح باغ را بالا برده و هوای سرد را از سطح باغ بلند می‌کند.

رضازاده در انتها پیرامون راهکاری برای مقابله با خشکسالی و سرمازدگی گفت: حقیقت چیزی است که با آن روبه‌رو هستیم و آن بارش کم در منطقه است که نیازمند به کارگیری سیاست‌هایی از طرف دولت و همکاری مردم برای استفاده‌ی بهینه از آب می‌باشد. و اما سرمازدگی، ما در واحد هواشناسی چندین روز زودتر این پدیده را به مسوولان و از طریق آنها به مردم اعلام می‌کنیم تا اگر اقدامی لازم است، انجام دهند.

در مورد خشکسالی هواشناسی پرویز رضازاده، مدیر کل پیش‌بینی سازمان هواشناسی کشور گفت: سال گذشته ما شاهد پدیده‌ی خشکسالی بودیم که بعضی مناطق آن را برای سال دوم یا سوم تجربه می‌کردند. مشکلات خشکسالی پارسال اثراتی داشته که ما امسال نیز شاهد آن هستیم. اگرچه بارندگی پاییزه حد نرمال خود را داشت، اما این بارش‌ها علاوه بر امسال به جبران کمبودهای سال گذشته نیز قرار است برسد که این یعنی بارش‌های پاییزی امسال کافی نیست.

رضازاده ادامه داد: میزان آب جاری رودخانه‌ها، روان‌آب‌های سطحی و میزان رطوبت خاک هنوز به حالت عادی برنگشته است و در مجموع با توجه به اینکه از دیدگاه کشاورزی زمانی که رطوبت خاک از نیاز واقعی محصول کمتر باشد و منجر به خسارت در محصول شود، خشکسالی اتفاق افتاده است و نیز وضعیت امسال از نظر کشاورزی و آب‌شناسی عادی نیست.

علاوه بر خشکسالی، ما سال گذشته با سرمازدگی درختان نیز مواجه بودیم. از آن جایی که دو نوع سرما در هر منطقه ممکن است پیش بیاید، سرمای که در اثر هجوم یک جریان سرد قطبی و عبور آن از منطقه پیش می‌آید که معمولاً در دوران خواب درختان و در دوره غیرفعال، یعنی زمستان بروز می‌کند. سرمای که کاملاً منطقه‌ای بوده و در یک محدوده بدون اینکه هوای سردی از سایر جاها به منطقه نفوذ کند، در اثر تشعشع در خود محل به وجود می‌آید. این سرما، برخلاف سرمای اول، همواره در شب‌های ساکت و آرام بدون ابر و باد و برف و باران ظاهر می‌شود و اگر در اواخر زمستان یا اوایل بهار بروز کند خطرناک محسوب می‌شود.

مدیر کل پیش‌بینی سازمان هواشناسی پیرامون این موضوع گفت: ما سال گذشته یک هفته قبل از بروز



خشکسالی به عنوان بلای طبیعی و پدیده‌ای اجتناب‌ناپذیر از دیرباز در پهنه وسیع کشورهای مختلف بخصوص کشورهای مستقر در مناطق گرم و خشک به کرات وقوع یافته و می‌یابد. مطالعات و بررسی‌های انجام شده نشانگر آن است که کشور ایران با توجه به وضعیت جغرافیایی و اقلیمی خود، همچون بسیاری از کشورهای منطقه‌ی خاورمیانه و شمال آفریقا در وضعیت مناسبی از لحاظ تامین آب قرار ندارد. این امر، بیانگر احتمال خشکسالی‌های بیشتری در آینده نسبت به گذشته است. خشکسالی به انواع مختلف هواشناسی، هیدرولوژیکی، کشاورزی، اقتصادی و اجتماعی تقسیم می‌شود: خشکسالی هواشناسی عبارت است از: بارش کمتر از حد معمول که منجر به تغییر الگوی آب و هوایی می‌گردد، در واقع خشکسالی از نظر هواشناسی اساساً به حالتی از خشکی ناشی از کمبود بارندگی اطلاق می‌شود.

شریک و یاور حرفه‌ای شما!
هفتمین نمایشگاه بین‌المللی تکنولوژیهای صنایع غذایی
۲۰۰۹ (۸-۵ مارس) مرکز نمایشگاه‌های استانبول / سالن ۱ و ۲

FOTEG
hkf
Fuarçılık AS
Trade Fairs
ufi