

واکنش یک کارآفرین نمونه ملی به اظهارت معاون وزیر جهاد کشاورزی/گلخانه‌ها باعث ارتقاء کارائی آب می‌شوند



حمیدرضا جهانگیری، مدیرعامل شرکت کشت و صنعت دشت سبز غرب در یادداشتی برای پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی به اظهارات فریبرز عباسی سرپرست معاونت آب و خاک وزارت جهاد در خصوص خبر "تولید در گلخانه ۳۰ درصد مصرف آب را کاهش می‌دهد" واکنش نشان داد.

به قلم: حمیدرضا جهانگیری
-مدیر عامل کشت و صنعت دشت سبز غرب و گلخانه
دار نمونه ملی در سال ۱۴۰۰

اغلب باورها در کشور ما این است که گلخانه‌های تولید محصول موجب کاهش مصرف آب می‌شوند و اعداد و ارقامی را هم مثلاً ۳۰ درصد یا بیشتر را اعلام می‌نمایند که مرجع آن هم مشخص نیست، عموم گلخانه‌های کشور ما بستر خاکی دارند و متوسط عملکرد آنان هم اگر ۲۰۰ تن در هکتار باشد خوب است البته در جاهایی از کشور هم گلخانه‌هایی با متوسط ۳۵۰ تن وجود دارد که درصد کمی از گلخانه‌ها را شامل می‌شود

(البته نوع محصول تولیدی هم در عملکرد تأثیر مستقیم دارد).

گلخانه‌ها هم مانند هر کشت دیگری با شرایط آبیاری تیپ و قطره‌ای احتیاج به یک لیتر در ثانیه آب دارند زیرا دوران داشت محصول در گلخانه‌ها عموماً از فضای باز بیشتر است. گلخانه‌ها بسته به تجهیزات آنها میزان متغیری از آب را مصرف می‌کنند، پدهای گلخانه ها، سیستم فوگر، سیستم میست، هیدروپونیک، خاک کشت و ... بنابراین نمی‌توان گفت گلخانه‌ها آب کمتری مصرف می‌کنند.

خبر مرتبط: تولید در گلخانه ۳۰ درصد مصرف آب را کاهش می دهد

بلکه گلخانه‌ها باعث ارتقاء کارایی آب می‌شوند مثلاً چنانچه یک هکتار گوجه فرنگی در فضای باز ۱۰۰ تن در هکتار محصول بدهد برای هر کیلوگرم آن صد لیتر آب مصرف می‌شود اما در گلخانه‌ای چنانچه ۴۰۰ تن محصول بدهد برای هر کیلوگرم گوجه فرنگی تولیدی ۲۵ لیتر آب مصرف می‌شود اما نیاز آبی هردو یکی است. ممکن است با اعمال تمهیداتی بتوان اندکی راندمان را بالا برد اما اینکه بگوئیم گلخانه‌ها آب کمتری می‌خواهند و از این طریق به فکر صرفه جویی باشیم در واقع به بیراهه رفتن است. سیستم‌های هیدروپونیک و قابل برگشت (کود و آب) هم مسائل خود را دارند که در حوصله این بحث نمی‌گنجد.

اینکه می‌گویند در کشور ما تولید در فضای گلخانه در مقایسه با فضای باز ۱۰ تا ۱۵ برابر عملکرد بیشتری دارد کاملاً اشتباه است و اساس این اعداد و ارقام برمی‌گردد به آمارهای کاغذی و بدور از واقعیت.

در منطقه ما میانگین عملکرد گوجه فرنگی هیبرید در فضای باز ۱۰۱ تن و ۷۰۰ کیلوگرم است. با این استدلال گلخانه‌ها بایستی ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ تن در هکتار گوجه فرنگی تولید کنند؟؟؟! اتکا به آمارهای غلط مطمئناً خروجی بسیار غلطی را بدنبال خواهد داشت.

در مورد الگوی کشت و ابلاغ آن بدنبال مطالعه اینجانب مشخص گردید

که کوچکترین کار کارشناسی در این خصوص بعمل نیامده است و چنانچه آمادگی در مراجع دست اندرکاران این سند؟؟؟! وجود دارد میتوانند با مراجعه به اینجانب یا استدلال و دلالتی کاملاً روشن ثابت نمایم که تدوین این اوراق صرفاً جهت انجام دستوراتی بوده است که دریافت نموده‌اند و نه واقعیت کشاورزی ایران....

تنها گلخانه‌هایی که میتوانند باعث صرفه جویی در مصرف آب به مقدار قابل توجهی شوند گلخانه‌های تولید نشاء هستند که محصول آنها اراضی وسیعی در فضای باز را تحت پوشش قرار میدهند و در آن اراضی به واسطه‌ی کشت نشائی صرفه جوی بسیار معنی دار است. اگر کسی دغدغه صرفه جویی در مصرف آب را دارد بهتر است فکری به حال ۴۰۰ هزار حلقه چاه آب غیر مجاز این کشور بنماید. در خصوص طرح ۵۵۰ هزار هکتاری خوزستان هم بحث بسیار زیاد است و گزارشهای لازم به وزراء قبلی تحویل شده است.

یک سؤال

معاونت آب و خاک در وزارت کشاورزی به اضافه وزارت نیرو هرچه اعتبار است را به آب داده‌اند و میدهند. آیا میشود یک پاراگراف گزارش بدهند که برای خاک چه کرده‌اند؟؟؟

سرویس خبری: صنعت غذا