

افزایش ارزش افزوده با تغییر الگوی کشت گیاهی در ایران



دبیر ستاد توسعه فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به اهمیت تغییر الگوی کشت در ایران گفت: در حال حاضر گیاهانی با مصرف آب بالا و ارزش افزوده پایین در کشور تولید می‌شود؛ لذا به تغییر الگوی کشت گیاهی به گیاهان بومی ایران که عمدتاً نیازمند آب کمتر برای رشد و دارای ارزش افزوده بالاترند، نیازمند هستیم.

به گزارش ایسنا، محمدحسن عصاره در صدمین جلسه اعضای شورای این ستاد اظهار کرد: توجه ویژه به برخی از زمینه‌ها در حوزه گیاهان دارویی بسیار حائز اهمیت است. از جمله آنها می‌توان به صنعت بذر اشاره کرد که اگر بخواهیم توسعه گیاهان دارویی را از مقیاس کمتر از چند ده هزار هکتار به بیش از چند صد هزار هکتار برسانیم، قدم اول پرداختن به تولید بذر و مواد تکثیری اصلاح شده است.

وی به عنوان مثال به خاکشیر اشاره کرد و گفت: خاکشیر گیاهی کم‌توقع نسبت به آب و با عملکرد بالا محسوب می‌شود. اما در بسیاری نقاط کشور به عنوان علف هرز شناخته شده و مبارزه با آن مشکل است. در صورت اصلاح بذرهای وحشی که به عنوان علف هرز مطرح است، به صورت برنامه‌ریزی شده باید مبادرت به اصلاح بذر در آن پرداخت و برخی از اراضی که با مشکل کم آبی روبرو هستند، به زیر کشت ده‌ها گیاه

از این قبیل گیاهان بروند که خوشبختانه از بازار مناسبی نیز برخوردار هستند.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های گیاهان دارویی معاونت علمی ادامه داد: در آینده کشور که تصور می‌شود آینده کم آبی پیش رو باشد، هیچ راهی به جز تغییر الگوی کشت نیست. کشتهای کم آب و با ارزش افزوده بالاتر باید جایگزین کشتهای پر آب و با ارزش افزوده بالا شوند.

وی توضیح داد: در حال حاضر نیازمند تغییر الگوی کشت گیاهی هستیم. به این مفهوم که از گیاهان بومی که اغلب صنعتی هستند، استفاده شود. در اکثر این گیاهان به دلیل سازگاری آنها با اقلیم خشک و نیمه خشک، توقع آبی پایینی دارند و به دلیل اینکه در صنایع مختلف غذایی و دارویی استفاده می‌شوند، طبیعتاً ارزش افزوده آنها بالا خواهد بود.

عصاره افزود: این چرخه باید تغییر کند و کسی که از منبع آبی بیشتر برخوردار است، چنین محصولاتی را تولید کند و ما با قیمت‌های ارزان جهانی خریداری کنیم. سپس بتوانیم گیاهانی که در اکوسیستم ایران و متعلق به سرزمین ماست، صادر کنیم. قابل توجه است که چنین گیاهانی مصرف آب پایینی دارند.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های گیاهان دارویی معاونت علمی تاکید کرد: صنعت بذر صنعتی است که باید سرمایه‌گذاری بالایی روی آن صورت گیرد.

وی سرمایه‌گذاری روی بذر را گران قیمت و در عین حال پرسود برشمرد و گفت: در صورتی که کار دانش بنیان صورت گیرد و در این زمینه از مجموعه علوم ژنتیک، اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی و بیماری‌های گیاهی در تولید بذر هیبرید استفاده شود، در این فرآیند مواد ژنتیکی اولیه با تزریق دانش به مواد تکثیری با ارزش افزوده بالا تبدیل خواهند شد.

بر اساس اعلام روابط عمومی معاونت علمی ریاست جمهوری، در ادامه این جلسه، طرح تدوین بانک جامع اطلاعات در حوزه صنعت گیاهان دارویی و طب سنتی که توسط جامعه گیاه‌درمانی انجام و به پایان رسیده است، توسط زهرا حیدری داویدجانی از اعضای شورای ستاد گیاهان دارویی و طب سنتی و رئیس جامعه گیاه‌درمانی ایران ارائه شد.