



تاکید تشکل های کشاورزی بر تکمیل طرح های احیای دریاچه ارومیه

تشکل های کشاورزی آذربایجان شرقی در کمیسیون کشاورزی اتاق تبریز بر تکمیل طرح های احیای دریاچه ارومیه تاکید کردند.

به گزارش روابط عمومی اتاق تبریز، جلسه کمیسیون کشاورزی، صنایع غذایی، آب و محیط زیست اتاق تبریز با موضوع بررسی و شناسایی روش های علمی مقابله با پدیده ریزگردها در حاشیه دریاچه ارومیه و حفظ و ارتقای کشاورزی منطقه و با معرفی دو محصول هیدرومالچ و هیدروژل مرتبط با کاهش مصرف آب کشاورزی و تثبیت شن های روان و جلوگیری از حرکت ریزگردها برگزار شد.

قاسم قوبدل، رئیس کمیسیون کشاورزی، صنایع غذایی، آب و محیط زیست اتاق بازرگانی تبریز در این جلسه با اشاره به هزینه های هنگفتی که در راستای طرح های احیای دریاچه ارومیه صرف اما به سرانجام نرسیده است؛ هدف از ورود کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی تبریز به بحث دریاچه ارومیه را حساس سازی مسئولین امر به تسریع در تکمیل طرح های احیای دریاچه ارومیه عنوان و تاکید کرد: در صورت خشک شدن این دریاچه عواقب آن دامنگیر 13 میلیون نفر در شعاع 500 کیلومتری خواهد شد.

قوبدل افزود: علاوه بر عوامل اقلیمی، خشکسالی و گرم شدن زمین، عوامل انسانی از جمله سدسازی های متعدد در حوزه آبریز دریاچه، حفر هزاران چاه بدون مجوز، ایجاد باغات میوه های آب بر نیز عاملی در خشک شدن دریاچه هستند و اکنون لازم است سدها به روی دریاچه باز شود، الگوی کشت تغییر یابد و کانال انتقال آب از رود زاب تکمیل و بهره برداری شود.

وی ادامه داد: احیای دریاچه باید به نحوی باشد که کشاورزان منطقه آسیب نبینند و در کنار احیای دریاچه ارومیه، روش های علمی کشاورزی که متضمن مصرف بهینه و حداقلی آب هستند به کار برده شود که در این راستا، دو محصول هیدرومالچ و کودهای کندرها با استفاده از هیدروژل به روش پرتو دهی گاما، که توسط سازمان انرژی اتمی و محصول هیدروژل جاذب آب مادام العمر مختص درختان مثمر که توسط گروه تحقیقی بخش خصوصی و اساتید دانشگاه تبریز مطالعه و تولید شده اند، معرفی خواهد شد تا با اخذ دیدگاه های کارشناسی سازمان ها و تشکل های مرتبط در جهت اجرایی شدن آنها اقدام شود.

معرفی محصول هیدرومالچ و کودهای کندرها با استفاده از هیدروژل به روش پرتو دهی گاما

شیرمردی، معاون سازمان انرژی اتمی کشور در ارتباط ویدیوکنفرانسی با این جلسه با اشاره به تهیه برنامه جامع و هدفمند این سازمان در خصوص رفع مشکلات و چالش های زیست محیطی از جمله مسائل دریاچه ارومیه، آلودگی ناشی از پسماندهای بیمارستانی شهری و ریزگردها اشاره و گزارشی از اقدامات این سازمان از جمله پیشنهاد نصب تجهیزات در نیروگاه های برق و جلوگیری از ساطع شدن گازها، جلسات مشترک با کمیسیون های مجلس شورای اسلامی، انعقاد تفاهم نامه با سازمان محیط زیست ارائه کرد.

وی در خصوص دریاچه ارومیه گفت: در جهت اینکه سهمی در احیای دریاچه ارومیه داشته باشیم با تلاش دو مجتمع این سازمان یعنی مجتمع یزد و مجتمع بناب، هیدرو مالچ تولید نموده ایم که در مقایسه با محصولات موجود، سوپر جاذب های پلیمری موجود در آن، قابلیت جذب آب بیشتری را دارند (500 الی 700 برابر وزن خود) و با استفاده از پرتو الکترون و اشعه گاما، ساختار شبکه ای منتظمی ایجاد می شود که جذب و نگه داشت آب بیشتری دارد و با مدت افزایش زمان دوره آبیاری، موجب صرفه جویی در آب و توسعه سریع فضای سبز خواهد شد و چون در ساختار آن از مواد شیمیایی و پلیمری استفاده نمی شود، دوستدار محیط زیست هم هست.

در ادامه، یگانه، رئیس مجتمع پرتو فرابند شمال غرب کشور، نسبت به معرفی محصول هیدرومالچ و کودهای کندرها که با استفاده از هیدروژل به روش پرتو دهی گاما تولید می شود، پرداخته و مسائل فنی، مزایا و نحوه کاربرد و هزینه های اجرای آن را برای اعضای جلسه تشریح نمود.

معرفی محصول هیدروژل جاذب آب مادام العمر مختص درختان مثمر

رضا موقر، محقق و فعال بخش کشاورزی، به معرفی طرح تولید هیدروژل جاذب آب مادام العمر مختص درختان مثمر که با همکاری اساتید دانشگاه تبریز تحقیق و نهایی شده و در حال اجراء می باشد، پرداخت.

موقر افزود: هیدروژل جاذب آب مادام العمر مختص درختان مثمر، ویتامین و عناصر غذایی را در خود دارد و در باغات مرکبات جیرفت و سیب زنوز به صورت پابلوت اجراء کرده ایم.

وی همچنین به معرفی دیگر طرح پژوهشی این گروه با عنوان کنترل ریزگردها و تثبیت شن های روان و حفظ پوشش گیاهی موجود که با همکاری محققان دانشگاه تبریز انجام و نهایی شده است، پرداخت.

لزوم بررسی اثرات زیست محیطی هیدرو مالچ

شهنام اشتری، مدیرکل محیط زیست استان با استقبال از طرح تولید هیدرو مالچ بر لزوم بررسی و اثبات اثرات مثبت و منفی آن بر روی E.C خاک تاکید و اظهار نمود: اول باید به صورت پایلوت اجراء و بعد در خصوص توسعه استفاده از آن تصمیم گیری شود.

رخ افروز، معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان اظهار نمود: در سال های گذشته استفاده از مالچ به صورت پایلوت در کانون های گرد و غبار دریاچه اجراء و چون تاثیر سوء زیست محیطی داشتند، اجراء آن متوقف شد و در خصوص محصول معرفی شده، ضمن استقبال از آن، اول باید بحث ترکیبات و چسب و مواد پلیمری و اثرات آن بررسی و همچنین مدت زمان ماندگاری مالچ با توجه به هزینه اجراء آن (100 میلیون تومان به ازای هر هکتار) و امکان استفاده در شوره زارها و بسترهای نمکی دریاچه با توجه به وجود 82000 هکتار بستر نمکی در سطح دریاچه اثبات و احراز شود و سازمان جهاد کشاورزی آمادگی دارد اراضی لازم را در جهت اجراء پایلوتی طرح در اختیار صاحبان طرح ها قرار دهد تا پس از احراز شرایط لازم، به بحث های ترویجی اقدام شود.

تشکل های کشاورزی تکمیل طرح های احیای دریاچه ارومیه را مطالبه می کنند

بشیر جعفری، رئیس صندوق حمایت از بخش کشاورزی استان خواست تشکل های کشاورزی را اولویت دادن به تکمیل طرح های احیای دریاچه ارومیه عنوان و اظهار نمود اولویت بابد تکمیل طرح های مصوب احیای دریاچه باشد و با توجه به هزینه بالای هیدرو مالچ، اولویت هزینه کرد هم باید در راستای طرح های احیاء باشد.

عطاء الله هاشمی، رئیس بنیاد ملی گندمکاران کشور با اشاره به اینکه در سال 99، تراز آب دریاچه به رقم موجود در برنامه احیاء رسیده بود، از عدم اجراء مصوبات ستاد احیای دریاچه ارومیه از جمله انتقال آب از حوزه زاب و رهاسازی آب سدها توسط وزارت نیرو انتقاد و پیشنهاد نمود: طرح های هیدرو مالچ توسط شهرداری ها برای استفاده در فضای سبز و صرفه جویی در آب مورد نیاز فضای سبز شهرها اجراء شود.

قوبدل، رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی تبریز نیز با تاکید بر رد اولویت قرار گرفتن احیای دریاچه ارومیه اظهار نمود: ایجاد کمربند سبز با طرح هیدرو مالچ در کنار طرح های احیاء می تواند اجرا و مفید واقع شود.

آخرین روند اجرایی تونل انتقال آب رودخانه زاب

قهرمان زارع، کارشناس حوزه سدسازی، با اشاره به اینکه با بهره برداری از تونل 36 کیلومتری انتقال آب از رود زاب و اتصال به رودخانه گذارچای جهت انتقال به دریاچه، 650 میلیون متر مکعب آب از حوزه زاب به دریاچه انتقال خواهد یافت گفت هم از طرف پیرانشهر و هم از طرف نقده، با دستگاه TBM ایجاد تونل انجام یافته و اتمام پروژه به خاطر قرار گرفتن 2 کیلومتر از مسیر تونل در آبرفت و مشکل عبور دستگاه TBM از عمق 90 متری رودخانه با مشکل مواجه شده بود که با روشی دیگر کار در حال انجام و در شرف اتمام هست.

زارع افزود: جهت نجات دریاچه، انتقال آب از حوزه های آبریز دیگر به حوزه دریاچه ارومیه، کوچک کردن حجم دریاچه، تغییر الگوی کشت به محصولات کم آب بر ضروری است.

آذربایجان شرقی در ساختار اجرایی و سیستمی احیای دریاچه ارومیه حضور ندارد

صفرزاده، نماینده دفتر ستاد احیای دریاچه ارومیه گفت: پروژه های ستاد احیای دریاچه ارومیه، پروژه های زمان بندی شده است و انتظار نتیجه بدون توجه به زمان بندی منطقی نیست و 7 سال اول پروژه مربوط به دوران تثبیت بود و در مقطعی به تراز پیش بینی شده رسیده بودیم.

صفرزاده افزود: 68 درصد از اعتبارات پرداختی پروژه احیای دریاچه ارومیه متمرکز بر سه پروژه سخت افزاری طرح انتقال آب از سد کانی سبب، طرح انتقال آب از سد سیلو، طرح تکمیل تصفیه خانه حوضه آبریز دریاچه ارومیه بود که در نتیجه اجراء آنها مجموعاً حدود 1/3 میلیارد متر مکعب آب به دریاچه هدایت شود و سوالی که برای فعالان محیط زیست مطرح هست، اینست که این پروژه ها که بیش از 95 درصد پیشرفت فیزیکی داشتند در یک سال اخیر نواقص آنها چرا کامل نشده است.

نماینده دفتر ستاد احیای دریاچه ارومیه ادامه داد اداره کل محیط زیست استان و سایر ارگان ها، مسئولیت مستقیم سیستمی و ساختاری در رابطه با احیای دریاچه ارومیه ندارند و در ساختار ستاد احیاء دریاچه ارومیه، آذربایجان شرقی حضور نداشته و ندارد و همکاری ما بر اساس احساس مسئولیت در مسائل زیست محیطی می باشد و بر این اساس موضوعات را از آذربایجان غربی و دفتر مرکزی پیگیری می کنیم و با توجه به دغدغه های استان لازم است که در فاز دوم فعالیت ستاد احیای دریاچه ارومیه، استان در ساختار سیستمی ستاد احیاء تعریف شود. برای استان ما در مرکز آینده پژوهی و احیای دریاچه ارومیه که در آذربایجان غربی ایجاد شده، به اندازه یک دفتر و کارشناس جایگاه تعریف نشده است.

در این جلسه مقرر شد سازمان جهاد کشاورزی استان، اراضی مورد نیاز برای اجراء پایلوت کاربرد دو محصول برای کاهش مصرف آب کشاورزی یعنی هیدرومالچ و کودهای کندرها با استفاده از هیدروژل به روش پرتو دهی گاما و محصول هیدروژل جاذب آب مادام العمر مختص درختان مثمر را تحویل دهد تا پس از اجراء به صورت پایلوت و اخذ تاییدیه ها، دست محیط، ه احیاء تمحیه اقتصاد، نسبت به احیاء، کد، آن، در سطح استان، اقدام شود.

