

ممنوعیت بوداشت
گیاهان
در خطر انقراض»

حبيب جهانساز، رئیس سازمان چای کشور با اشاره به این که تاکنون با ۱۳۰ کارخانه چای سازی قرارداد امضا شده است، گفت: براساس پیش‌بینی ها امسال بیش از ۱۳۰ تن برگ سیز چای برداشت خواهد شد.
وی با این این که ۱۷۰ کارخانه چای سازی برای عقد قرارداد با سازمان چای اعلام آمادگی کرده‌اند، به عقد قرارداد با ۴۲ کارخانه باقیمانده تا قبل از پایانشی کارخانجات اشاره کرد و گفت: این قرارداد به منظور خرید تضمینی بگ‌سیز چای؛ حاکماً، شماماً، کشم، منعقد می‌شود.



پیش بینی
برداشت ۱۳۰ تن
برگ سبز چای

اسفندیار خزایی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان با بیان این که سالانه براساس سیاست‌گذاری سازمان منابع طبیعی کشور گونه‌های گیاهی در سه طیف متنوع، مجاز و مشروط تقسیم‌بندی می‌شوند، گفت: یک طیف گیاهان مجاز است که به وفور هم در بخش کشاورزی و هم در بخش منابع طبیعی هستند و بخش هوایی آنها مورد استفاده قرار می‌گیرد اما برداشت گونه‌های در مععرض خطر انحراف نظربر ریشه، لاله‌وازگون و گونه‌دارهای ریشه‌تغلب ممنوع است.

پیش روی بیابان؛ کابوس اراضی کشاورزی

سالی یک میلیون هکتار از اراضی کشور پیابان می شود

مدیریت آب ضرورت گریزانباذیر است و اگر امروز برای این امر فکر نشود حتماً ایران روزهای سختی را در آینده تجربه خواهد کرد. خشکسالی‌ها ادامه دارد و این حقیقتی است که بسیاری از هند آن را پذیرنده سال‌هاست در بسیاری از استان‌ها بخشی از زمین‌های زراعی دیگر توان خود را از دلیل بی‌آبی، قلچ شان سوخته و دیگر محصولی در دل‌شان نمی‌روید. این اتفاق وقتی نگران‌کننده‌تر استان‌های غرب و شمال غرب ایران که همیشه به دلیل بارش‌های خوب زباند بودند، زمین‌های لشده و این پدیده در حال پیش‌شروع است. البته این فاجعه از دید مسئولان پنهان نمانده و به گفته کشاورزی اردبیل طی ۱۰ سال آینده با تداوم خشکسالی‌ها ۲۰ هزار هکتار از اراضی حاصلخیز این منطقه

شامل دریاچه ارومیه، اترک و گرگان، به صورت «پایلوت» در نظر گرفته شده‌اند، دیگر بودجه‌های قدرتمند که احراز می‌شوند.

بک سوم زنجان، دحا، مشکل

یک سو از بچه های پرورشی روند روزافروزن تخریب منابع طبیعی در بسیاری از نقاط جهان، تهدیدی جدی برای بشریت محسوب می شود. یکی از مظاہر این تخریب بیان زایی است که در حال حاضر به عنوان معضلی عظیم گریبان بسیاری از کشورهای جهان از جمله کشورهای در حال توسعه را جسمیده است.

رئیس حفاظت خاک و آبخیزداری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان اشاره به مناطق از استان که مستعد بیان زایی هستند، می گوید: «اگر راهکاری پیدا نکنیم بیش از ۲۵ درصد استان دچار مشکل بیان و بیان زایی خواهد شد». پرویز عبدالعزیز نژاد بیان این که ۲۳ درصد مساحت زنجان به طور قطعی بیان است، ادامه می دهد: «۱۳ درصد اراضی کشاورزی استان نیز در معرض تبدیل به بیان است، ضمن این که برای جلوگیری از این موضوع باید بحث به کارگری مدیریت درست، اصلاح نوع شخم و استفاده از گونه های گیاهی که توانایی رشد و استقرار در مناطق مستعد بیان هستند را پیش بگیریم».

می‌گنند با توجه به محدودیت‌های اعتباری، سالانه حدود ۳۰ هزار هکتار مدیریت می‌شود اما میزان تولید بیابان زایی از سه برابر فعالیت‌های موجود برای مقابله ببایان زایی است.

اوخر سال گذشته رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری ایران، در مورد شتاب بیابان زایی در کشور هشدار داد و گفت: «در حال حاضر سالانه ۲۰ هزار هکتار از زمین هایی که در مععرض بیابان زایی قرار دارند، با اقدامات مختلف مدیریت می‌شوند، اما میزان بیابان زایی به سه برابر این اقدامات پیشگیرانه رسیده است و سالانه یک میلیون هکتار از اراضی کشور به بیابان تبدیل می‌شود.» عباسعلی نوبخت باشاره به این که در حال حاضر از ۱۶۵ میلیون هکتار عرصه، حدود ۱۲۵ میلیون هکتار در قلمروی «فراسایش آبی» قرار دارد، افزود: «از یک سو خساراتی به واسطه سیل‌ها اتفاق می‌افتد و از سوی دیگر ۳۹ میلیون هکتار در قلمروی فراسایش بادی قرار دارد.» به گفته این مسئول، بنا به مطالعات سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری، در مورد حدود ۲۰ میلیون هکتار از این ۳۹ میلیون هکتار، فعالیت آبخیزداری انجام شده و قرار است با اعتبارات تعیین شده، در ۱۹ میلیون هکتار باقیمانده نیز در سه سال آینده آبخیزداری اجرایی شود.

نوبخت با تاکید بر این که اجرای این طرح ها بدون فعل کردن بخش مدیریت آبخیز امکان پذیر نیست، افزود: «سه حوزه،

به ویژه ۱۵ هزار بجهه بردار بخش کشاورزی، همچنان ۸ درصد کشاورزی استان در دست بخش خصوصی است و ما مشکل انتقال دانش و فناوری‌های جدید به این حوزه روبه‌رسیم.» میانگین سرانه آموزش و ترویج در دنیا ۲۰۰ دلار و د هستیم. ایران ۳۷ هزار تومان است. در استان اردبیل هم میانگین سرانه آموزش و ترویج در بخش کشاورزی رقم ناچیز ۲۰ تومان است بی‌تجهیز و غفلت در این حوزه بکی از دلایل اسیب به بخش کشاورزی است و در این میان متأسفانه دانشگاه‌ها نیز در بهروزرسانی علوم پیشقدم نشده و سیستم اجرایی سعی کرده در بجهه مندی از فناوری‌های جدید از دانشگاه‌ها جلوتر حرکت کند. در حال حاضر تولید محصولات ارگانیک و بزرگ به علو نانو در بخش کشاورزی ضروری و برنامه راهبردی مقابله خشکسالی پیش‌بینی شده است. اردبیل سالانه به ۲۰ میلیارد تومان اعتبار در این حوزه نیاز دارد تا در مقابله با خشکسالی به نتیجه برسد.

تولید بیابان سه برای برنامه‌های پیشگیرانه

سالانه یک میلیون هکتار از اراضی کشور به بیابان تبدیل می‌شود و این در حالی است که ۹۰ میلیون هکتار از اراضی ایران نیازمند عملیات آبخیزداری است. هر چند مسئولان عنوان

از نظر اقلیم، بیابان به مناطقی گفته می شود که میزان بارندگی در آن منطقه کمتر از ۴۰۰ میلی متر و همچنین از دمای بالای بربخواردار باشد. به یک سری از بیابان ها هم بیابان های ثانویه گفته می شود یعنی این مناطق تحت تاثیر فعالیت ها و نوع کاربری هایی که پسر در زمین انجام می دهد، ایجاد می شود.

معاون سازمان جهاد کشاورزی اردبیل بیان این که مواعن رشد تولید در بخش های مختلف کشاورزی قابل تأمیل و بررسی است و سعی می کنیم با توجه به اهمیت مواد غذایی در این حوزه سنگر تولید رامورد حمایت و صیانت قرار دهیم، به هشت رکن طبیعی و غیرطبیعی مؤثر در کشاورزی اشاره کرده و می گوییم: «در بحث اقلیم با افزایش دما و در بحث آب، خاک و ژئوتک بای بحران های کمبود آب های زیرزمینی و همچنین فرسایش خاک رویه و هستیم که اگری توجهی ها و غفلت ها در ۱۰ سال آینده ادامه پیدا کند، با توجه به تشید خشکسالی ها ۲۰ هزار هکتار از اراضی حاصلخیز استان اردبیل به بیابان میزمع تبدیل خواهد شد.» غیرضا خواجهی ادامه می دهد: «برداشت بی رویه آب زیرزمینی، تداوم خشکسالی و فقر خاک شرایط بحرانی را در استان اردبیل رقم زده به طوری که ۴۰۰ میلیارد تن فرسایش خاک در سال های اخیر اتفاق افتاده و منابع ارزشمند خاک از بین رفته است. به رغم منابع انسانی توأم ندد در این استان

ابان

بی‌رحمی شهر وندان با گیاهان دارویی

سیداحمد هاشمی اشکا تا چند سال پیش اکثر گیاهان دارویی به صورت خودرو در
کوههای ایران مراحت و کوهپایه ها به چشم می خوردند و در ماههای
از جمله استان هایی است که گیاهان معنی خود را در حال نابودی می بینند.
برای چیدن آنها دست به کار می شدند اما طی
نابودی های این گیاهان می توانستند باعث
گردید که این مناطق و بی توجهی در نحوه برداشت
گیاهان، کاربه جای رسیده که برخی از این گونه ها را به انقراف رفته اند. سمنان

نیازمند همراهی مردم هستیم

نیازمند همراهی مردم هستیم



طی سال های اخیر به خاطر برداشت بی رویه و همچنین خشکسالی های مدام، منابع طبیعی سمنان دچار تنش شدید اکولوژیکی شده که کاهش سطح و تراکم گیاهان دارویی و درنهایت خطر انقراض برخی گونه های ارزشمند را همراه دارد.

رئیس اداره حفاظت و حمایت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان سمنان با تاکید بر لزوم مشارکت و همکاری مردم، از سمنانی ها می خواهد به منظور حفظ و توسعه رویشگاه های این گیاهان ارزشمندی کردن که توسط این گیاهان انجام می شود اشاره کرده و می گوید: در حال حاضر گرم شدن زمین بزرگ ترین عرض در جهان محسوب می شود و مابایزین بردن این گیاهان مرتتعی که اصلی ترین تاثیر را در ترسیب کردن و از بین بردن گازهای گلخانه ای دارند، عمر کره زمین را کاهش می دهیم.

حمدید رضا عبدی دوس ادامه می دهد: گستردگی جغرافیایی استان سمنان، تنوع آب و هوایی کم نظری برآقم زده است. مناطقی کاملاً کوهستانی و جنگل های سرسیز، تپه های سنگی و مناطق کاملاً رسمنان رفته و با برداشت بی رویه برخی گیاهان

بر سطح مراتع و مناطق کوهستانی استان سمنان، تناسته افراد سودجو با دستبرد به طبیعت و برداشت بی رویه از گیاهان مرتتعی خوارکی و دارویی قدردان به تخریب طبیعت می کنند.

بر همین اساس نه فقط بهره برداران بومی، گیاهان ارزویی را به شکل بی رویه و غیرعلمی جمع آوری کنند بلکه در سال های گذشته به وفور مشاهده شده که افراد سودجو استان های همجوار به

از هنگونه برداشت غیر مجاز خودداری کنید.
عبدوس می‌گویند بهره‌برداری از گیاهان دارویی برای افراد محلی تا مقدار دو کیلوگرم مجاز است و بهره‌برداری بیش از دو کیلوگرم، بدون مجوز قانونی ممنوع بوده و با افراد خاطی برخورد قانونی صورت می‌گیرد و متخلفان به مراجع قضائی معرفی خواهند گرد.
وی ادامه می‌دهد: «به سبب وسعت عرصه‌های منابع طبیعی و کمیوندیر و برای برخورد با این قبل اقدامات، باید مردم محلی و به وزیر شوراهرا و روس‌ستاریان گرامی از فعالیت این افراد جلوگیری کنند و به محض مشاهده به یکان حفاظت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان سمنان اطلاع دهد.

خشک کویری نمونه‌هایی از اقلیم‌های متفاوت آب و هوایی در استان سمنان هستند که تحت تاثیر همین اقلیم‌های متفاوت، گیاهان دارویی استان سمنان نیز تنوع جالی دارند. طبق آمار منتشر شده، از ۳۰۰ گونه گیاهی که در استان سمنان شناسایی شده بیش از ۲۰۰ گونه این گیاهان از خواص دارویی برخوردار است».

وی تصریح کرد: اخیراً در سطح شهرها مشاهده شده حجم زیادی از گیاهان دارویی جمع آوری شده از عرصه‌های منابع طبیعی که در خطر انقراض بوده به صورت گسترده در سطح شهرها و روستاهای عرضه می‌شود که به استناد ماده ۲۵ مكرر الحاقی به «قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز» مصوب ۱۴۰۰/۱۱/۱ حمل، عرضه، خرید، فروش، نگهداری، اقدام برای خروج یا خارج کردن محصولات و فرآورده‌های مرتبتی و جنگلی ممنوع بوده و با متخلفان به شدت



۱۳۵۸ سودوکو

F		I		V	
ω	η	f	v	i	ε
v		ω		f	
η		λ		i	
f	ω	l	v	ε	λ
ε		v		ω	μ
		v		ε	
		λ	ω	μ	f
		f		ω	
η					
l	v				
f					
		η			f
		ε	f	l	μ
			ω		η
ω		v			λ
η	f	λ	v	v	ω
λ			μ		η
l				l	
v	v	l	η	ω	ε
η			ε		v