



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
استان چهارمحال و بختیاری



بسمه تعالی

شماره: ۱۲۳۴/۲۶۷

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۰۲

پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس علی محمدی مقدم

مدیر کل محترم منابع طبیعی و آبخیزداری استان

موضوع: اظهار نظر در خصوص کشت پالونیا و کاتالپا

با سلام

احتراما بازگشت به نامه شماره ۹۷/۳/۴۵۶۹ مورخ ۱۳۹۷/۳/۲۱ در خصوص اظهار نظر فنی و کارشناسی در مورد کشت دو گونه پالونیا و کاتالپا در استان، نقطه نظرات اعضای هیات علمی بخش تحقیقات منابع طبیعی این مرکز در این زمینه به شرح زیر برای استحضار و اقدام مقتضی حضورتان اعلام می‌گردد:

۱- اصل اولیه در تمامی برنامه‌های جنگل‌کاری استفاده از گونه‌های بومی و نخبه است که طی سالیان متمادی با شرایط اکولوژیک منطقه سازگار گردیده‌اند، به‌ویژه این موضوع در مورد گونه‌های تندرشد از حساسیت بالاتری برخوردار است. لذا ورود هر گونه خارجی قطعاً نیاز به آزمایش سازگاری دارد که این موضوع مستلزم وقت و هزینه کافی می‌باشد.

۲- گونه پالونیا با نیاز آبی قابل توجه و رطوبت نسبی بالای هوا و وجود سطح برگ گسترده و تبخیر و تعرق زیاد، مناسب مناطق خشک و نیمه خشک و از جمله این استان نیست، لذا با توجه به درخواست متقاضی مبنی بر کشت این گونه به صورت پایلوت در قلمستان شهرکرد و همزمان در اراضی ملی، با توجه به نیاز اکولوژیک این گونه که بیانگر ناسازگار بودن آن برای شرایط استان است، استفاده از این گونه می‌تواند یک تهدید جدی برای رویشگاه‌های طبیعی استان محسوب گردد. از طرفی با توجه به وضعیت منابع آبی در کشور و استان، تمام سیاستگذاری‌های کلان به سمت کشت‌های کم آب رفته است. این درحالیست که گونه پالونیا نه تنها در سال‌های اولیه استقرار نیاز به آبیاری حداقل ۴ روز یکبار دارد، بلکه در طی سال‌های بعد و به خصوص در زمان تشدید گرمای هوا به دلیل تبخیر و تعرق زیاد به واسطه وجود برگ‌های پهن و گسترده، باز هم نیازمند آب فراوان است.



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
استان چهارمحال و بختیاری



شماره: ۱۲۳۴/۲۶۷

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۰۲

پیوست: ندارد

بسمه تعالی

۳- همچنین با توجه به مصوبه دفتر پایش و تحلیل خطر سازمان حفظ نباتات کشور مورخ ۱۳۹۷/۲/۹ درخصوص وارد نمودن گونه پالونیا در کشور با حضور نمایندگان دانشگاه‌های کشور، موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی، سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور و سازمان حفظ نباتات کشور، به دلایل مستند بر عدم کشت این گونه بدون رعایت شرایط قرنطینه‌ای، آزمایش سازگاری برای گونه‌های جدید و هماهنگی با دستگاه‌های ذیربط تاکید گردیده است.

بی‌تردید اراضی ملی، محل آزمون و خطای ورود گونه‌های خارجی و حتی غیربومی نبوده و نیم‌نگاهی به موضوع پراهمیت پدافند غیر عامل، "حمله بدون اسلحه" را به ما یادآور می‌شود که ورود بی‌برنامه گونه‌ها و رقم‌های خارجی، نمود بارز آن می‌باشد. در خصوص گونه کاتالپا یا جوالدوزک نیز لازم به ذکر است این گونه بیشتر مناسب فضای سبز است و با توجه به اینکه ظرفیت استفاده از بسیاری از گونه‌های جنگلی استان نظیر زالزالک، مهلب، ارس، افرا، زبان گنجشک، گلابی وحشی، پسته وحشی و ... مناسب فضای سبز کم آب در این استان وجود دارد، بنابراین ضرورتی به ورود این گونه به فضای سبز استان نیز وجود ندارد.

حسن جهانبازی
رئیس مرکز