

خلاصه گزارش معرفی گیاه مهاجم *Acacia mearnsii*

	<p>نام علمی: <i>Acacia mearnsii</i>  خانواده: Fabaceae  عادت رشدی: درختی (چوبی)</p>
<p>جنوب شرقی استرالیا، از جنوب نیو ساوت ولز و جنوب ویکتوریا تا جنوب شرقی استرالیا و تاسمانی</p>	<p>منطقه بومی</p>
<p>آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی، آسیا، اروپا، جزایر اقیانوس آرام و اقیانوس هند، آفریقا و نیوزیلند</p>	<p>مناطق مورد تهاجم</p>
<p>خیر</p>	<p>سابقه معرفی و تهاجم به ایران</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• آسیب به مراتع و چراگاه‌ها و کاهش کمی و کیفی ارزش این اراضی</li> <li>• برآورد میزان خسارت سالیانه به میزان ۲/۸ میلیون دلار در سال در آفریقای جنوبی به دلیل کاهش رواناب‌ها و دسترسی به منابع آب</li> <li>• آسیب به فرودگاه‌ها در چین</li> <li>• هزینه زیاد کنترل و مدیریت خود گیاه پس از معرفی</li> </ul>	<p>مخاطرات اقتصادی</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• آسیب به پارک‌ها و مناطق حفاظت شده گردشگری و ایجاد دشواری برای تردد افراد به این مناطق</li> </ul>	<p>مخاطرات اجتماعی و بهداشتی</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• افزایش نیتروژن خاک و برهم زدن چرخه مواد غذایی آن</li> <li>• افزایش فرسایش خاک</li> <li>• کاهش رواناب و خشکی مناطق دیگر و پایین دستی</li> <li>• تهدید تنوع زیستی و از بین بردن گونه‌های بومی</li> </ul>	<p>مخاطرات زیست‌محیطی</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• درجه خطر در چین متوسط ارزیابی شده است (به معنای نیاز به پایش مستمر و نیاز به مدیریت)</li> </ul>	<p>درجه خطر</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• سوزاندن کنترل شده</li> <li>• حذف فیزیکی و حلقه برداری از تنه</li> <li>• کنترل شیمیایی با گلایفوسیت، پیکلورام، دایکمبا، توفوردی و ...</li> <li>• کنترل زیستی با نوعی سرخرطومی (<i>Melenterius maculatus</i>) و نوعی قارچ (<i>Cylindrobasidium laeve</i>)</li> </ul>	<p>روش‌های پیشگیری و مدیریت</p>
<p><b>سایر توضیحات تکمیلی:</b></p> <p>این گیاه یک تثبیت کننده قوی نیتروژن است که بذرهاى بارور فروانی تولید می‌کند. این بذرها در خاک برای مدت طولانی پایدار بوده و از سازوکارهای متنوعی برای پراکنش، مانند آب، پستانداران و تا حدی پرندگان برخوردار هستند. آکاسیا مخاطرات زیست‌محیطی متعددی به بار آورده و کنترل آن بسیار دشوار است که یکی از دلایل آن تشکیل سیستم ریشه‌ای گسترده است. این گیاه به اندازه‌ای خطرناک است که در فهرست بدترین گونه‌های مهاجم جهان جای دارد. آکاسیا تا امروز به قاره‌ها و کشورهای متعددی از جمله، آمریکا، برونودی، اتیوپی، کنیا، مالاوی، رواندا، تانزانیا، اوگاندا، زیمبابوه، جامائیکا، برزیل، نیوزیلند معرفی شده و به عنوان یک گیاه مهاجم مطرح است.</p>	
<p><a href="https://www.cabi.org/">https://www.cabi.org/</a></p>	<p>منابع اصلی</p>