

## تهدیدات ناشی از آفات، بیماری‌های گیاهی و علف‌های هرز مهم دنیا برای کشور

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

کد مقاله: ۷۵۴۵۶

کوروش عزیزى<sup>۱</sup>

### چکیده

عوامل خسارت‌زا گیاهی شامل حشرات، کنه‌ها، قارچ‌ها، باکتری‌ها، ویروس‌ها، ویروئیدها، نماتدها، فیتوپلاسماها و علف‌های هرز سالانه خسارت زیادی به گیاهان وارد می‌کنند، این عوامل به روش‌های مختلفی از جمله انتقال به وسیله مواد غذایی انسانی و دامی، اندام‌های تکثیری گیاهان مانند بذور، نهال، قلمه‌ها و پاجوش‌ها، پیاز و غده‌ها، به وسیله حیوانات اهلی و وحشی، به وسیله آب و هوا، جهت تحقیقات علمی، به وسیله وسایل حمل نقلی و به اهداف بیوتروریستی می‌توانند وارد کشور شوند که تبعات مهم اقتصادی به واسطه خسارت مستقیم و یا هزینه مبارزه و مصرف سموم، تبعات سیاسی به واسطه وابستگی غذایی، صنعتی و علمی، تبعات اجتماعی به واسطه کاهش سطح رفاه، مهاجرت به شهرها و نا امنی شغلی، تغییر رژیم غذایی و تبعات زیست محیطی به واسطه تغییر فلور، آلودگی زیست محیطی به دلیل مصرف سموم و حضور فیزیکی عامل خسارت‌زا، تغییر شرایط آب و خاک منطقه اشاره کرد. روش‌های جلوگیری و مبارزه با این عوامل در چندین سطح و مرحله به روش‌های مختلف انجام می‌گیرد، قرنطینه گیاهی یکی از اصلی‌ترین و مهمترین روش‌های جلوگیری از ایجاد خسارت توسط این عوامل است که در صورت رعایت نشدن این اصل در مراحل بعدی مبارزه نیاز به فعالیت و هزینه بیشتر برای کنترل عامل خسارت‌زا می‌باشد.

واژگان کلیدی: ایران، تبعات، خسارت، قرنطینه، منشأ