



گیاه پزشکی

همه با هم جهاد
برای حفاظت از منابع طبیعی

برای ثبت نام و پیوستن به همیاران
طبیعت به سامانه زیر مراجعه فرمایید.



hamyartabiat.frw.ir

سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور
دفتر آموزش، ترویج و مشارکت های مردمی
با همکاری دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی

۱۳۹۹



مقدمه

این پروژه شامل ۴ زیر پروژه است:

- ۱- شناسایی، مراقبت و پیش آگاهی کانون های آلوده در عرصه های منابع طبیعی
- ۲- پیشگیری از تشکیل و توسعه کانون های آلوده
- ۳- کنترل کانون های بحرانی
- ۴- جمع آوری و تحلیل اطلاعات در خصوص اقدامات صورت گرفته و برآورد خسارات وارده به عرصه ها

هدف کلی

حفاظت و حمایت از گونه های جنگلی، مرتعی و بیابانی در عرصه های منابع طبیعی در مقابل خسارت آفات و بیماری های گیاهی

سایر اهداف

- الف) کوتاه مدت: کاهش خسارت آفات و بیماری های جنگلی و مرتعی با توسل به امکانات موجود.
- ب) میان مدت: متوقف نمودن خسارت آفات و بیماری ها با به کارگیری روش های مؤثر
- ج) درازمدت: کمک به برقراری تعادل و توازن طبیعی و حفظ زیست بوم

خلاصه‌ای از اقدامات انجام‌شده در این پروژه:

از آنجایی که یکی از عوامل خسارت زا به منابع طبیعی می‌توان به آفات و بیماری‌ها اشاره نمود که هر ساله بخشی از عرصه‌های منابع طبیعی را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد که گل‌ها به صورت طغیانی و خسارت زا بوده دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی در جهت کاهش خسارات ناشی از این عوامل برنامه‌ریزی‌های لازم را در قالب اقداماتی نظیر، تشکیل کمیته فنی گیاه‌پزشکی منابع طبیعی با عضویت مراکز آموزشی، تحقیقاتی و اجرایی به منظور اتخاذ تدابیر اجرایی مناسب و کارآمد در زمینه مدیریت آفات و بیماری‌ها در عرصه‌های منابع طبیعی کشور، تهیه و تدوین دستورالعمل‌های اجرایی و ابلاغ به استان‌ها، تشکیل کارگروه گیاه‌پزشکی در ادارات کل منابع طبیعی، برگزاری گردهمایی جهت کنترل آفات و بیماری‌های مهم مانند آفت جوانه خوار بلوط و بیماری زغالی بلوط و... برگزاری کارگاه‌های آموزشی جهت کنترل پروانه شب‌پره شمشاد، بیماری بلایت شمشاد و... راه‌اندازی سامانه پایش عوامل خسارت‌زای گیاهی، اجرای پروژه گیاه‌پزشکی در قالب آگاهی (پایش و بررسی عرصه‌های منابع طبیعی)، شناسایی کانون‌های آلوده و کنترل سطوح آلوده هست.



از مهم‌ترین آفات و بیماری‌های کشور می‌توان به ترتیب ناحیه رویشی به موارد زیر اشاره کرد:

(۱) ناحیه رویشی زاگرس: جوانه خوار بلوط، لورانتوس، بیماری زغالی بلوط و...

(۲) ناحیه رویشی هیرکانی - ارسبارانی: بلایت و شب‌پره شمشاد، و پروانه ابریشم‌باف ناجور، پروانه سفید آمریکایی، پروانه تخم انگشتری، پروانه دم قهوه‌ای، دارواش و...

(۳) ناحیه رویشی ایرانی - تورانی: تشی، ملخ کوهان‌دار تاغ، شپشک سفید تاغ، ارس واش و...



با توجه به اینکه هر ساله کل عرصه‌های منابع طبیعی کشور مورد پایش و رصد قرار می‌گیرد و از این سطح به طور متوسط سالانه ۳۰۰ هزار هکتار عملیات کنترلی اعم از انجام روش‌های مکانیکی، بهداشتی و کنترل بیولوژیکی جهت کنترل آفات و بیماری‌ها انجام می‌شود، در سال ۹۹ در یک اقدام جهشی این سطح به ۵۶۲۹۵۰ هکتار اقدامات کنترلی در نظر گرفته شده است.

برخی از اقدامات گروه گیاه‌پزشکی در کنترل آفات و بیماری‌های مهم عرصه‌های منابع طبیعی کشور:

(۱) آفت جوانه خوار بلوط:

محلول‌پاشی با ترکیب بیولوژیک B.T



(۲) آفت شب‌پره شمشاد

محلول‌پاشی با ترکیب بیولوژیک B.T



(۳) گیاه نیمه انگلی لورانتوس

اجرای عملیات بهداشتی و حذف سرشاخه‌های آلوده



(۴) آفت تشی

ایجاد مانع بر روی تنه درختان: (نصب توری و سنگ چینی اطراف تنه درختان)



(۵) ملخ کوهان‌دار تاغ

استفاده از روش‌های مکانیکی

