

«بررسی آفات چوب خوار نارون و امکان مبارزه و کنترل آنها»

تورج محمدی<sup>۱</sup>، کیوان شمس<sup>۲</sup>، سعید کبرایی<sup>۳</sup> و داوود آزادتمند<sup>۴</sup>

۱- سازمان کشاورزی استان تهران

۲- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

۳- کارشناس فضای سبز شرکت فنی مهندسی و خدماتی بهارستان - اصفهان

۴- دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساره

با توجه به افزایش روز افزون آلودگیهای مختلف زیست محیطی در نیمه دوم قرن بیستم و در آستانه هزاره سوم خصوصاً در جوامع شهری و بالاخص شهرهای صنعتی، برکسی پوشیده نیست که احداث و توسعه فضای سبز در پیکره عمرانی این جوامع از ضروریات می باشد. درخت نارون یکی از گونه های مهم گیاهی مورد استفاده در ساختار این فضاها و همچنین در صنعت استفاده از چوب آن در کشور ایران کاربرد دارد از آنجا که این گونه مهم مورد حمله و هجوم آفات مختلف منجمله آفات مهم چوبخوار قرار می گیرد همه ساله شاهد از بین رفتن تعداد کثیری از این درختان در اثر خسارت حاصل از حمله آفت چوب خوار هستیم. لذا این مقاله که نتیجه سالها مطالعه و بررسی پیرامون این آفت در کشور است و در نهایت در اوایل سال ۲۰۰۰ میلادی تدوین گردیده اهداف زیر را مورد بررسی قرار داده و دنبال می کند.

COLEOPTERA

۱. بررسی مهمترین راسته های چوب خواران:

LEPIDOPTERA

۲. بررسی مهمترین گونه های آفات چوبخوار نارون در خانواده های مهم:

CERAMBYCIDAE

BUPRESTIDAE

PLATUPODIDAE

COSSIDAE

ZEUZERIDAE

TORTRICIDAE

۳. بررسی میزبانهای مشترک با نارون در حمله آفات چوب خوار.

۴. پراکندگی جغرافیایی آفات چوبخوار در ایران.

۵. بررسی مشخصه های سیکل زندگی آفات چوبخوار ونحوه و مرحله خسارت زایی آنها.

۶. بررسی روشهای مختلف مبارزه زراعی، مکانیکی، شیمیایی علیه آفات چوبخوار نارون.
۷. مدیریت تلفیقی مبارزه با آفات چوبخوار نارون (I.P.M).
۸. معرفی سموم شیمیایی مؤثر و میزان و نحوه مصرف آنها علیه آفات چوبخوار نارون.
۹. بررسی زمان مبارزه با توجه به سیکل بیولوژی آفات چوبخوار نارون.
۱۰. و بالاخره بررسی امکان کنترل آفات چوبخوار طی برنامه‌های زمانبندی شده با توجه به جمعیت و شدت خسارت آفت.