

عنوان مقاله:

بررسی بیولوژی و روشهای کنترل گونه غالب بذخوار مغیر (*Bruchidius sahlbergi*) در استان هرمزگان

محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره 2، شماره 1 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

H. Dabiri - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان، بندرعباس، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۴۶۸

M. Mohammadi - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، تهران، صندوق پستی ۱۱-۱۳۱۸۵

E. Sharifi - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان، بندرعباس، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۴۶۸

خلاصه مقاله:

در این تحقیق که در بین سالهای ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹ انجام پذیرفت، پس از جمع آوری بذرهای مغیر (*Acacia oerfota*) از نقاط مختلف استان هرمزگان نسبت به شناسایی و بررسی بیولوژی گونه غالب و بررسی امکان کنترل آفات بذخوار آن اقدام گردید. میزان خسارت آفات در این گونه گیاهی طی دو سال آمار برداری حدود ۵۳٪ بود. گونه غالب بذخوار *Bruchidius sahlbergi* تشخیص داده شد. طول دوره زندگی حشره ۲ الی ۳ ماه می باشد. در مورد روشهای کنترل آفت از طرح آزمایشی بلوکهای کامل تصادفی با ۱۹ تیمار و سه تکرار استفاده گردید. با توجه به میزان جوانه زنی و سهولت کار، بهترین تیمار جهت کنترل بذخوار مغیر، گرمای ۱۰۰ درجه سانتیگراد در مدت زمان ۷۵ دقیقه تعیین گردید که در این تیمار میزان کنترل آفات و جوانه زنی به ترتیب ۸۲ و ۶۷/۷۸ درصد بود.

کلمات کلیدی:

آکاسیا، بذخوار، روشهای کنترل، مغیر، *Bruchidius sahlbergi*، *Acacia oerfota*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2076837>

