



هجدهمین
کنگره ی
گیاه پزشکی ایران
Iranian Plant
Protection Congress

18th

خلاصه مقالات

جلد اول
آفات



۳-۶ شهریور ماه ۱۳۸۷

دانشکده کشاورزی

دانشگاه بوعلی سینا

همدان

تدوین: شهاب منظری

شناسایی و فراوانی آفات انباری ارقام مختلف خرما در مناطق خرماخیز ایران

حسین فرازمند^۱، مهدی ناصری^۲، حمیدرضا خورشیدی^۳، محمد ابراهیم مهاجری^۴ و غلامرضا کجباغ والا^۵

۱- موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، farazmand@ppdri.ac.ir ۲- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان ۳- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر، ۴- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جیرفته ۵- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

حفظ محصول خرما و فرآورده های انباری آن در ایران بدلیل اهمیت آن در ارتباط با تامین مواد غذایی و نقش آن در اقتصاد کشاورزان، بر اساس اصول علمی و فنی دارای اهمیت ویژه می باشد. نتایج حاصل از نمونه برداری های انجام شده در ۵ منطقه و مقایسه ارقام خرماي کشور نشان می دهد که بیشترین میزان آلودگی به آفات انباری در رقم دسکی (منطقه بلوچستان) و کمترین آن در رقم دبری (خوزستان) بوده و متوسط آلودگی به آفات انباری در کشور حدود ۲۱ درصد می باشد. مهمترین آفات انباری خرما شامل شپره *Carda figulilella* Gregson، کرم میوه خوار خرما *Batrachedra amydraula* Mayr، سوسک های میوه خوار *Carpophilus hemipterus* Linnaeus، شیشه دندان دار *Oryzaephilus surinamensis* Linnaeus، بودند. ضمن اینکه در این تحقیق گونه *Carda figulilella* (Gregson, 1871) و فرم *Carda figulilella f. halfaella* (Roesler, 1965) برای اولین بار به عنوان آفت انباری خرما از ایران گزارش شد. همچنین تعدادی زنبور پارازیتوئید از خانواده Bethyilidae و نیز زنبور *Habrobracon hebetor* Say از روی لاروهای شپره های میوه خوار جمع آوری گردید.

Identification and population abundance of stored product pests of date palm varieties in Iran

Farazmand, H.¹, M. Naseri², H.R. Khorshidi³, E. Mohajeri⁴ and G.R. Kajbaf Vala⁵

1. Iranian Research Institute of Plant Protection, Tehran, Iran, farazmand@ppdri.ac.ir 2. Agricultural and Natural Resources Research Center of Kerman 3. Agricultural and Natural Resources Research Center of Boushehr 4. Agricultural and Natural Resources Research Center of Jiroft 5. Agricultural and Natural Resources Research Center of Khuzestan

Storage pests are the important factors in decreasing date palm yield in Iran. The comparison of palm varieties indicated that the highest and lowest infested varieties to storage pests were Deski (Baluchistan region) and Deiri (Khuzestan region), respectively. In addition, the mean infestation rate of date was 21%. More than 20 species of storage pests were identified, including the most important pests such as *Carda figulilella*, *Batrachedra amydraula*, *Carpophilus hemipterus* and *Oryzaephilus surinamensis*. During this research, a moth species, *Carda figulilella*, and a moth form, *Carda figulilella f. halfaella*, which were found in Baluchistan and Khuzestan regions, were new records for date stored product pests of Iran. Some larval parasitoid wasps were identified, belonging to Bethyilidae and Braconidae (*Habrobracon hebetor*).

تاریخ: ۳، ۶، ۸۷
شماره:
پیوست:

باسمه تعالی



گواهی

بدینوسیله گواهی می شود کافم / آقای حسین فرازمند در هجدهمین

کنگره گیاه پزشکی ایران که از تاریخ ۳/۶/۸۷ لغایت ۶/۶/۸۷ در دانشگاه بوعلی سینا برگزار

گردید با ارائه پوستر تحت عنوان

..... شناسایی و فراوانی آفات انباری ارقام مختلف فرما در
..... مناطق فرما فی ایران

شرکت نموده اند.

نویسندگان: حسین فرازمند، محمد ناصری، محمد رضا خورشیدی، محمد ابراهیم مهاجر و غلامرضا کبیری و آلا

دکتر حسین کنگره گیاه پزشکی
دبیر هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران
[Signature]