

- عنوان پروژه: ارزیابی عملکرد ملکه های اصلاح شده در زنبورستانهای بخش خصوصی (لایه سوم) در استان
بوشهر

- شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۳۰۵-۹۶۰۰۷-۹۶۰۱-۹۶۰۳۸-۱۳۵۷-۱۳-۱۳۴۸

- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرح های ملی و مشترک دارد): غلامحسین طهماسبی

- نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: فرید صادقی زاده

- نام و نام خانوادگی ناظران:

- نام و نام خانوادگی مشاور(ان):

- نام و نام خانوادگی همکاران: ناصر تاج آبادی - عین اله سیفی - حامد رضائی

- محل اجرا:

- تاریخ شروع:

- مدت اجرا:

- ناشر:

- شمارگان (تیراژ):

- تاریخ انتشار:

- این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۳/۲۹ با شماره ۶۱۷۳۴ در مرکز اطلاعات و

مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

- حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده :

زنبور عسل نژاد ایرانی از نظر صفات عملکردی و رفتاری در ایران در مقایسه با نژادهای دیگر دنیا دارای برتری‌ها و ضعف‌هایی می‌باشد. تحقیق حاضر با هدف بررسی عملکرد ملکه‌های اصلاح شده طرح اصلاح نژاد زنبور عسل ایرانی در مقایسه با ملکه‌های شاهد در زنبورستان‌های بخش خصوصی در طی نسل چهاردهم تا هیجدهم انجام شد. برای ارزیابی ملکه‌ها پرسشنامه‌های خاصی طراحی و در اختیار زنبورداران استان‌های مختلف قرار گرفت تا ملکه‌های لایه سوم طرح را در کنار ملکه‌های شاهد ارزیابی نمایند. ارزیابی ملکه‌های اصلاح شده و مقایسه با ملکه‌های شاهد در ۶ زنبورستان انجام شد. تفاوت آماری معنی‌داری بین ملکه‌های اصلاح شده و شاهد از نظر بچه‌دهی و آرامش مشاهده نشد. نتایج نشان داد که از نظر رفتار تهاجمی ملکه‌های اصلاح شده به طور معنی‌داری برتر از ملکه‌های شاهد می‌باشند ($P < 0/05$). نتایج نشان دهنده این بود که از نظر تولید عسل در یک سال ملکه‌های شاهد برتری دارند و در یک سال تفاوتی بین آنها وجود ندارد. در مجموع نتایج این تحقیق پیشرفت صفات مذکور را در بعضی سال‌ها نشان می‌دهد و با توجه به برتری ملکه‌های اصلاح شده در کل استان‌های کشور باید در ادامه‌ی طرح با تلاش در جهت تثبیت ژنتیکی این صفات و نیز استفاده از روش‌های نوین اصلاح نژادی برای ایجاد کلنی‌های سازگار با شرایط اقلیمی سال‌های آتی و مشکلات جدید صنعت زنبورداری اقدام گردد.