

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

-
- عنوان پروژه: ارزیابی عملکرد ملکه های اصلاح شده در زنبورستانهای بخش خصوصی (لایه سوم) در استان خراسان رضوی
 - شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۳۱۲-۹۶۰۰۷-۹۶۰۱-۹۶۰۴۵-۱۳۵۷-۱۳-۱۳۴۸
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژهها و طرحهای ملی و مشترک دارد): **غلامحسین طهماسبی**
 - نام و نام خانوادگی مجری: **مجید عاکف**
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: **ناصر تاج آبادی - سیداکبر شیری - عاطفه سیددخت دهبار - علی سرتیپ پور**
 - محل اجرا: **استان خراسان رضوی**
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱/۱
 - مدت اجرا: ۴ سال
 - ناشر:
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۴/۵ با شماره ۶۱۷۷۵ 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:

زنبورعسل 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 زنبورعسل 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 استان خراسان رضوی انجام شد. مقایسه ملکه‌های اصلاح شده و شاهد از نظر بچه‌دهی، آرامش روی قاب و رفتار تهاجمی نشان داد که در بعضی سال‌ها ملکه‌های طرح و در بعضی سال‌ها ملکه‌های شاهد برتری دارند و در بعضی سال‌ها هم تفاوت معنی‌داری با یکدیگر ندارند. این نتایج نشان داد که از نظر تولید عسل ملکه‌های طرح در بیشتر سال‌ها برتر از ملکه‌های شاهد می‌باشند. 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 ادامه ی 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.