

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

شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۳۰۸-۹۶۰۰۷-۹۶۰۱-۹۶۰۳۵-۱۳-۱۳-۱۲۴۸

- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژهها و طرحهای ملی و مشترک دارد):
- نام و نام خانوادگی مجری: نادر مشایخی ساردوئی
- نام و نام خانوادگی ناظران:
- نام و نام خانوادگی مشاور(ان): رحیم عبادی
- نام و نام خانوادگی همکاران: غلامحسین طهماسبی - حامد رضائی - حسن بانه - ناصر تاج آبادی - علی سرتیپ پور - عین اله سیفی - احد نژاد محمد نامقی - اسماعیل غفوری
- محل اجرا: استان قزوین
- تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱/۱
- مدت اجرا: ۴ سال و ۱۱ ماه
- ناشر:
- شمارگان (تیراژ):
- تاریخ انتشار:
- این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۵/۵ با شماره ۶۱۹۵۵ 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 در استان قزوین 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 ۹ زنبورستان در استان انجام شد. مقایسه ملکه‌های اصلاح شده و شاهد از نظر بچه‌دهی، آرامش روی قاب و رفتار تهاجمی نشان داد که در بیشتر سال‌ها ملکه‌های طرح و در بعضی سال‌ها ملکه‌های شاهد برتری دارند. این نتایج نشان داد که از نظر تولید عسل ملکه‌های طرح در سال ۱۳۹۶ برتر از ملکه‌های شاهد می‌باشد. در مجموع نتایج این تحقیق پیشرفت صفات مذکور را در بعضی سال‌ها نشان می‌دهد و با توجه به برتری ملکه‌های اصلاح شده در این استان 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.