

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

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

-
- عنوان پروژه: ارزیابی عملکرد ملکه های اصلاح شده در زنبورستان های بخش خصوصی (لایه سوم) در استان اردبیل و گیلان
 - شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۳۱۶-۹۶۰۰۷-۹۶۰۰۱-۹۶-۰۴۹-۱۳-۱۲۴۸
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرح های ملی و مشترک دارد): محمود صحرائی
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان:
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان): غلامحسین طهماسبی
 - نام و نام خانوادگی همکاران: ناصر تاج آبادی- حامد رضایی- رحمت کرمی- دهقان باقری ویند
 - محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۰۱/۰۱
 - مدت اجرا: ۴۸ ماه
 - ناشر:
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۴/۵ با شماره ۶۱۷۷۶ 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

استفاده از ملکه‌های اصلاح شده و دارای صفات مطلوب تولیدی و رفتاری از عوامل مهم در موفقیت زنبورداری می‌باشد. این تحقیق با هدف مقایسه عملکرد ملکه‌های اصلاح شده طرح کلان اصلاح نژاد زنبورعسل ایرانی با ملکه‌های شاهد (ملکه بومی) در زنبورستان‌های بخش خصوصی استان‌های اردبیل و گیلان در بین سال‌های ۱۳۹۶ الی ۱۹۹۹ انجام شد. در این مطالعه، ملکه‌های اصلاح شده طرح کلان اصلاح نژاد زنبورعسل ایرانی در ۱۲ زنبورستان بخش خصوصی استان‌های اردبیل و گیلان در کنار ملکه‌های بومی (به‌عنوان شاهد) از لحاظ صفات تولید عسل، بچه‌دهی، آرامش روی قاب، رفتار تهاجمی و زمستان‌گذرانی مورد ارزیابی قرار گرفتند. برای این منظور، پرسش‌نامه‌های خاصی طراحی و در اختیار ۱۲ زنبوردار همکار طرح قرار گرفت تا آن‌ها با نظارت مجری طرح، ملکه‌های اصلاح شده را در کنار ملکه‌های بومی در زنبورستان خود ارزیابی نمایند. نتایج نشان داد که ملکه‌های اصلاح شده در شرایط اقلیمی استان‌های اردبیل و گیلان از لحاظ تولید عسل، بچه‌دهی، رفتار دفاعی و آرامش وضعیت مطلوب‌تری داشتند ($P < 0/05$). به‌طور کلی، نتایج این تحقیق پیشرفت و بهبود صفات مذکور و برتری ملکه‌های اصلاح شده طرح کلان را در مقایسه با ملکه‌های شاهد (بومی) در شرایط آب و هوایی استان‌های اردبیل و گیلان نشان داد.

واژه‌های کلیدی: زنبورعسل - اصلاح نژاد - تولید عسل - بچه دهی - رفتار دفاعی - زمستان‌گذرانی