

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

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

-
- عنوان پروژه: ارزیابی عملکرد ملکه‌های اصلاح شده در زنبورستانهای بخش خصوصی (لایه سوم) در استان فارس
 - شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۳۰۶-۹۶۰۰۷-۹۶۰۱-۹۶-۰۳۹-۱۳-۵۰-۱۲۴۸
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرحهای ملی و مشترک دارد): غلامحسین طهماسبی
 - نام و نام خانوادگی مجری: عبدالحمید کریمی
 - نام و نام خانوادگی ناظران:
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: ناصر تاج آبادی - حامد رضائی - سجاد موثقی - غلامعباس رجبی - ابراهیم انصاری - علی رستگار
 - محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۰۱/۰۱
 - مدت اجرا: ۴ سال و ۱۱ ماه
 - ناشر: موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
 - این اثر در مورخ ۱۴۰۱/۶/۱۳ با شماره ۶۲۱۳۲ 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. در طرح اصلاح نژاد زنبورعسل در منطقه مرکزی ایران تلاش شد تا با بهبود صفات تولید عسل، بچه‌دهی و رفتار تهاجمی ضمن بهبود صفات مذکور بعضی از ضعف‌های زنبورعسل نژاد ایرانی رفع شود. ملکه‌های جوان اصلاح شده بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده در ابتدای فصل در اختیار زنبورستان‌های بخش خصوصی در لایه سوم قرار گرفت. سپس بر اساس ارزیابی انجام شده، نقاط ضعف و قوت ملکه‌های اصلاح شده در لایه سوم مشخص شد. در این طرح در استان فارس ملکه‌های جوان اصلاح شده نژاد ایرانی بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده در ابتدای فصل در اختیار زنبورستان‌های بخش خصوصی در لایه سوم قرار گرفت. برای ارزیابی ملکه‌ها در لایه سوم پرسشنامه‌های خاصی طراحی و در اختیار زنبورداران استان فارس در شهرستان‌های استان در ۱۰ زنبورستان قرار گرفت و ملکه‌های لایه سوم طرح در کنار ملکه‌های شاهد ارزیابی شد. مقایسه ملکه‌های اصلاح شده و شاهد از نظر صفت رفتار تهاجمی، صفات آرامش و رفتار بچه‌دهی برتر از گروه شاهد بوده ($P < 0.05$) و در صفت زمستان‌گذرانی تفاوت معنی‌داری با ملکه‌های شاهد نداشتند. در مجموع این نتایج حاصل از این پژوهش، پیشرفت صفات مذکور و برتری ملکه‌های اصلاح شده حاصل از نسل‌های مختلف طرح جامع در مقایسه با ملکه‌های اصلاح نشده در شرایط آب و هوایی استان فارس را نشان می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: زنبورعسل، اصلاح نژاد، تولید عسل، بچه‌دهی، رفتار دفاعی، زمستان‌گذرانی