

عنوان مقاله:

تاثیر عصاره های گیاهان دارویی بر وضعیت کلی زنبورهای عسل منطقه شمال غرب کشور

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

بهزاد کامرانی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح نژاد دام

مرتضی کامرانی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی

صابر میرزایی شهرپور - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد گیاهان دارویی

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه ارزیابی تاثیر گیاهان دارویی بر روی شرایط فیزیولوژی عمومی زنبورهای عسل منطقه شمال غرب کشور و امکان استفاده از آنها در پیشگیری از بیماری زنبورها بود. این آزمایش در سال 91 تحت شرایط آزمایشگاهی انجام شد. زنبورهای محبوس شده در قفس در انکوباتور نگهداری و با شربت شکر خالص (شاهد) و شربت قند غنی شده از عصاره استاندارد شده گیاهان زیرتغذیه شدند: مریم گلی، آپیشن، گزنه، گل همیشه بهار، بارهنگ سرنیزه ای، پونه به مدت 10 و 20 روز. ارزیابی ها شامل جذب و سمیت گیاهان علفی فرموله شده و پارامترهای توصیف کننده وضعیت عمومی زنبورها بود (وزن بدن، درجه غده قفسه سینه و افزایش چربی بدن). عصاره استاندارد گزنه به میزان قابل توجهی باعث کاهش تاثیر نامطلوب نگهداریدر قفس، نسبت به محیط لانه طبیعی گردید. زنبورهای کارگر گروه تغذیه شده با عصاره گزنه وضعیت بهتری را نسبت به روز شروع نمونه گیری و نیز زنبورهایی که تنها با شربت تغذیه شده بودند نشان دادند.

کلمات کلیدی:

زنبور عسل، عصاره گیاهان علفی، شرایط بدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926617>

