

عنوان مقاله:

تغییرات مورفولوژی روده جوجه های گوشتی در اثر استفاده از بره موم و گرده زنبور عسل در جیره غذایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی پرورش زنبور عسل و اولین جایزه ملی کیفیت عسل ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ندا دیواری - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه تبریز

روح اله کیانفر - هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه تبریز

مجید علیایی - هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه تبریز

حسین جانمحمدی - هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

ترکیبات اصلی بره موم شامل رزین و موم است. مقدار و نوع ترکیبات بره موم بسته به مکان، زمان جمع آوری و روش تولید آن متفاوت است و شامل 45 تا 55 درصد رزینها، 25 تا 35 درصد موم و اسیدهای چرب، 10 درصد روغن فرار، 5 درصد گرده گل و 5 درصد دیگر آن از ترکیبات آلی، ویتامینها و عناصر معدنی مانند نقره، سدیم، جیوه، مس، منگنز، آهن، کلسیم، وانادیم و سیلیس است. روغن های فرار بره موم دارای فعالیت ضد میکروبی و ضد قارچی است. در ده ه های گذشته در صنعت طیور، از انواع آنتی بیوتیکها به منظور پیشگیری، حفظ سلامت، جلوگیری از بیماری ها، ناهنجاری های ناشی از آلودگیهای محیطی و همچنین به عنوان محرک رشد در جهت افزایش تولید، استفاده شده است. اثر استفاد هی بی رویه از آنتی بیوتیک در صنعت دام و طیور، به دلیل افزایش مقاومت باکتریایی، ابقاء آنها در بافت و بروز بیماریهای خطرناکی مانند سرطان سبب نگرانیهای زیادی در مصرف کنندگان شده است. بنابراین در چنین مواردی استفاده از یک افزودنی مناسب مثل بره موم جایگزین مناسبی به نظر می رسد. هدف این مطالعه تمرکز بر یافته های اخیر در مورد اثرات بره موم و گرده زنبور عسل و نقش گسترده آن در تغذیه طیور میباشد.

کلمات کلیدی:

مورفولوژی روده، ویلی روده، جذب روده، تغذیه جوجه های گوشتی، بره موم، گرده زنبور عسل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/973744>

