

عنوان مقاله:

بررسی اثر آفت کنه واروآ بر میزان تولید عسل در منطقه تنگ صیاد استان چهار محال و بختیاری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدرضا هیبتیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده کشاورزی، منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه اردکان

مجید صادقی نیا - استادیار، دکتری مرتعداری، دانشکده کشاورزی، منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه اردکان

احمد فتاحی - استادیار، دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه اردکان

مجید مروتی - استادیار، دکتری دامپزشکی، دانشکده کشاورزی، منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

مراتع زیادی در کشور وجود دارد که می توان با شناخت گیاهان شهدزا و گردهزا و تشخیص شایستگی مرتع جهت پرورش زنبورو تولید عسل مورد استفاده قرار داد، با توجه به اینکه زنبورداری هیچ آسیبی به منابع گیاهی، آب و خاک مراتع وارد نمی کند، بلکه می تواند در دراز مدت از طریق گرده افشانی وضعیت پوشش گیاهی مراتع را بهبود بخشد. از این جهت شناخت بیماری های زنبورعسل امری مهم تلقی میشود، زیرا بیماری عاملی منفی در جمعآوری شهد و گرده گل میباشد. کنه واروآ (*Varroa destructor*) یکی از آفت های مهم زنبورعسل می باشد که با عدم شناسایی و کنترل به موقع آن خساراتی جبران ناپذیر به زنبورستانها وارد می کند. در تحقیق انجام شده زنبورستانی شامل 30 کندوی لانگستروت مورد مطالعه قرار گرفت، با بازدیددقیق طی دو نوبت مشخص گردید که تعداد 8 کندو دارای آفت کنه بودند، سپس شهد تولید شده توسط کندوها توزین واطلاعات یادداشت شد، نتایج نشان دادند که شهد جمع آوری شده از کندوهای کنه دار 2/57 کیلوگرم معادل 29/8 درصد کم از کندوهای بدون کنه میباشد، سپس اطلاعات وارد نرم افزار SPSS شد و مورد آزمون t و لون قرار گرفت. نتیجه به دستآمده از این آزمون ها نشان داد که تفاوت معنی داری بین کندوهای کنه دار و بدون کنه در جمع آوری شهد وجود دارد.

کلمات کلیدی:

کنه واروآ، زنبورعسل، کندوی لانگستروت، SPSS، شایستگی مرتع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780554>

