

عنوان مقاله:

بررسی میزان شیوع ویروس فلجی حاد زنبورعسل در زنبورستان های استان کردستان

محل انتشار:

مجله علوم و فنون زنبور عسل، دوره 10، شماره 19 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد خضری - بخش تحقیقات بیماری های زنبور عسل، موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی

صالح صالحی - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سنندج، ایران

مجتبی محرمی - رئیس بخش تشخیص و تحقیق بیماریهای زنبور عسل، کرم ابریشم و حیات وحش

حسین مدیرروستا - بخش تحقیقات زنبورعسل، کرم ابریشم و حیوانات وحشی، موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

در زنبورعسل (*Apis mellifera* L.) حداقل ۲۳ ویروس گزارش شده است. برخی از این ویروس ها بیماری های شدیدی در زنبورعسل ایجاد می کنند لذا در پرورش زنبورعسل اهمیت زیادی دارند. از جمله این ویروس ها می توان به ویروس فلجی حاد زنبورعسل (ABPV) اشاره کرد. اطلاعات زیادی در خصوص وضعیت آلودگی زنبورستان های کشور به این ویروس در دست نیست. هدف از این مطالعه بررسی میزان شیوع این ویروس در زنبورستان های استان کردستان بود. در این مطالعه ۵۰ زنبورستان (در دوره ۱۳۹۷-۱۳۹۶) بدون هیچ گونه علائمی از بیماری با استفاده از روش RT-PCR مورد ارزیابی قرار گرفتند. نمونه ها از شهرستان های مختلف استان کردستان جمع آوری شده بود. آزمایش نمونه با روش RT-PCR نشان داد که از ۵۰ زنبورستان مورد مطالعه، ۱۳ (۲۶٪) زنبورستان به ویروس ABPV آلوده بودند. اثبات وجود این ویروس در زنبورستان های استان مستلزم اتخاذ تدابیر مدیریتی لازم جهت جلوگیری از توسعه آن است.

کلمات کلیدی:

زنبورعسل، ویروس فلجی حاد زنبورعسل، آپیس ملیفرا، RT-PCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1898685>

