

عنوان مقاله:

جداسازی و شناسائی عوامل بیماری های قارچی زنبورعسل در استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 24، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مصطفی مرادی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

مجتبی محرمی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی کرج

خلاصه مقاله:

این بررسی در سطح زنبورستان های استان آذربایجان غربی در سه فصل بهار، تابستان و پائیز سال 1381 انجام گرفته است که از میان شهرستان های استان 5 شهرستان بطور کامل تصادفی انتخاب شده و از میان زنبورستان های هر شهرستان 8 زنبورستان و در هر زنبورستان از 5 کلنی، نمونه های زنبور بالغ، الرو و شفیره، گرده گل و عسل در شرایط تمیز در ظروف نمونه برداری جمع آوری و در کنار یخ به آزمایشگاه منتقل گردیده است (در مجموع تعداد 2000 نمونه از زنبورستان های تعیین شده، جمع آوری گردید). در آزمایشگاه بعد از آماده سازی نمونه ها، آنها را در محیط کشت سابروگستروز آگار کشت داده و بعد از چند روز نتایج حاصل از کشت نمونه ها ثبت گردیده است. در طول سه فصل نمونه برداری هیچ موردی از قارچ *apis Ascospheera*، عامل بیماری نوزاد گچی زنبورعسل، جداسازی نگردید. ولی قارچ های *fumigatus.A* و *flavus.A*، عوامل بیماری نوزاد سنگی، در سه فصل نمونه برداری به ترتیب به میزان 29/4 درصد و 04/2 درصد جداسازی گردیدند. این میزان آلودگی بر اساس کلنی های بازدید شده برای قارچ *flavus Aspergillus* 16/17 درصد و برای قارچ *fumigatus.A* 83/6 درصد بوده است و نهایتاً از کل 100 زنبورستان بررسی شده در سه فصل نمونه برداری جمعاً از 77 زنبورستان (77 درصد) قارچ *flavus.A* و از 30 زنبورستان (30 درصد) قارچ *fumigatus.A* جداسازی گردیده است.

کلمات کلیدی:

fumigatus Aspergillus, *flavus Aspergillus*, *apis Ascospheera*، زنبور عسل، آذربایجان غربی، بیماری های قارچی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543079>

