

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی انگلی سبزیجات مصرفی شهرستان دزفول

محل انتشار:

فصلنامه هیستوبیولوژی دامپزشکی، دوره 2، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لیلا درخشان - استادیار دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

مرضیه جعفرپناهی - دانشجو دکترای حرفه ای دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

مینا محمدزاده - دانشجو دکترای حرفه ای دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

ابتهسام بریحی - دانش آموخته کارشناسی بهداشت مواد غذایی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان خوزستان، اهواز

خلاصه مقاله:

خوردن سبزیجات خوراکی در اغلب جوامع ایرانی از عادات رایج تغذیه ای می باشد. سبزیجات خوراکی در طی مراحلداشت، کاشت، برداشت و عرضه به بازار همواره در معرض خطر آلودگی با انواع مختلف انگل ها بوده و پتانسیل بالایی برای انتقال آلودگی به انسان را دارا می باشند. هدف از انجام این پژوهش، پی بردن به وضعیت و نوع آلودگی انگلیسبزیجات خوراکی مصرفی در شهرستان دزفول می باشد. در این مطالعه 125 نمونه سبزی مورد بررسی قرار گرفت و نمونه ها به صورت تصادفی از نقاط مختلف شهرستان دزفول خریداری شدند. هریک از نمونه ها به طور جداگانه به مدت 1 ساعت در یک سطل پلاستیکی دارای 5 لیتر آب که حاوی 10 گرم دترجنت آنیونی بوده ریخته شده تا چسبندگیلاروها، تخم ها و کیست های انگلی از بین برود. نمونه ها با روش گرادیان ساکارز جهت تشخیص تخم نماتودها، سستودها، ترماتودها، و لارو نماتودها بررسی می شدند. در 36/8 درصد از نمونه ها (46 نمونه) حداقل یک نوع آلودگی انگلی مشاهده گردید. براساس نتایج به دست آمده، بیشترین فراوانی انگل جداشده مربوط به لارو نماتود (88 درصد) و کمترین آن مربوط به تخم هیمنولپیس (8 درصد) می باشد. بیشترین میزان آلودگی در سبزی تره و کمترین آلودگی در سبزی نعناع مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

آلودگی انگلی، سبزیجات مصرفی، دزفول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/792947>

