

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای تلفات ناشی از بیماری نیوکاسل و آنفلوانزا در طیور گوشتی شهرستان اردکان در فصل بهار و تابستان (استان یزد)

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

غلامحسین پورقنبری - استادیار گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه اردکان

علی صحرایی اردکانی - مربی گروه بهداشت مواد غذایی دانشکده دامپزشکی دانشگاه اردکان

مهین دهستانی - دانشجوی رشته دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه اردکان

آرزو راحمی - دانشجوی رشته دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه اردکان

فائزه دهستانی - دانشجوی رشته دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

یکی از چالش های عمده پرورش دهندگان جوجه های گوشتی، بیماری های ویروسی از جمله نیوکاسل و آنفلوانزا می باشد که همه ساله خسارت های فراوانی را به صنعت مرغداری در سراسر دنیا وارد می کند. در این مطالعه به بررسی میزان تلفات ناشی از شیوع این دو بیماری ویروسی در گله های طیور گوشتی شهرستان اردکان در فصول بهار و تابستان ۱۳۹۵ پرداخته شده است. در این بررسی با انتخاب ۱۵ گله به عنوان گرو های آزمایشی، پس از گزارش بیماری توسط مسئول فنی مرغداری، به مرغداری مورد نظر مراجعه میشد و با گرفتن اطلاعاتی نظیر سن، نژاد و وضعیت واکسیناسیون و غیره... تلفات ثبت میگردد، این مراجعه ۲-۳ بار در هر مرغداری انجام گرفت و سپس نمونه های خونی از ورید بالی جهت انجام آزمایش HI اخذ می شد. بر اساس نتایج حاصله، میانگین کل تلفات (متعلق به همه گروه ها) در طول مدت مطالعه (۶ ماه) % ۲۷/۵۴ بدست آمد. نیوکاسل به عنوان یک متغیر و بیماری مورد محاسبه، با میانگین تلفات % ۱۰/۷، بیشترین میزان تلفات را باعث شد. همچنین بیماری آنفلوانزا با میانگین تلفات % ۱۹/۳۲ به عنوان دومین عامل تلفات در منطقه مطرح شد. علاوه بر این تلفات، حدود % ۵/۲۱ از کل تلفات مربوط به عواملی غیر از این دو بیماری نظیر بیماری برونشیت و کمپلکس های تنفسی در نظر گرفته شد. با توجه به مطالعه حاضر می توان نتیجه گرفت که ویروس های بیماری نیوکاسل و آنفلوانزا علیرغم وجود واکسن های موثر، به عنوان یکی از مهم ترین بیماری هایی منطقه اردکان در استان یزد می باشد که باعث ایجاد تلفات سنگین و خسارات اقتصادی فراوانی به گله ها می شود. و جهت بهبود این شرایط نیاز به بررسی های بیشتری در آینده می باشد.

کلمات کلیدی:

درصد تلفات، ویروس نیوکاسل، ویروس آنفلوانزا، HI، اردکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1217213>

