

عنوان مقاله:

برآورد زیان مالی ناشی از کوکسیدیوز در مرغ های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی، دوره 13، شماره 35 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جواد احمدپناه - *Animal Science Research Department, Kermanshah Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research Education and Extension Organization (AREEO), Kermanshah, Iran*

علی جوانروح علی آباد - *Animal breeding and genetic Research Department, Animal Science Research Institute of Iran (ASRI), Agricultural Research Education and Extension Organization (AREEO), Karaj, Iran*

عباس صفری - *Faculty of Agricultural Sciences, University of Guilan, Rasht, Iran*

خلاصه مقاله:

چکیده مبسوط مقدمه و هدف: درک خسارت ناشی از بیماری های دام و طیور با شناخت سهم هزینه های غیرمستقیم مانند زیرساخت-ها، خدمات، هزینه های مستقیم پرورش و تلفات سبب ارایه مدیریت بهتر و افزایش بازدهی اقتصادی آنها خواهد شد. بنابراین هدف از این تحقیق ارزیابی زیان مالی ناشی از بیماری کوکسیدیوز در واحدهای پرورش مرغان گوشتی و مرغان مادر گوشتی بود. مواد و روش ها: اطلاعات مورد استفاده در این تحقیق از ۱۶ مزرعه ی پرورش مرغ گوشتی (۱۲ مزرعه) و مرغ مادر گوشتی (۴ مزرعه) در استان گیلان جمع آوری شد. جهت برآورد زیان مالی ناشی از کوکسیدیوز در جوجه های گوشتی از مدل طراحی شده توسط ویلیامز با اندکی تغییرات بر اساس شرایط پرورشی در ایران استفاده گردید. یافته ها: نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که میانگین زیان ناشی از کوکسیدیوز در یک مزرعه مرغ مادر گوشتی ۳۰ هزار قطعه ای و یک واحد پرورش مرغ گوشتی ۵۰ هزار قطعه ای به ترتیب برابر ۲۲۵ و ۳۳۳ میلیون ریال می باشد. در واحدهای پرورش مرغان گوشتی تجاری، تلفات، کاهش وزن بدن و افزایش ضریب تبدیل غذایی بیشترین اثر را در زیان ناشی از کوکسیدیوز به خود اختصاص دادند. این در حالی است که در مزارع مرغ مادر گوشتی بیشترین زیان ناشی از کوکسیدیوز مربوط به تلفات و معادل ۵۴/۴۱ درصد بود. پس از تلفات ناشی از کوکسیدیوز، عوامل مرتبط با واکسیناسیون، درمان، کاهش تولیدتخم مرغ و کاهش جوجه درآوری به ترتیب ۲۲/۶۳، ۱۰/۵۱، ۷/۸۶ و ۴/۵۷ درصد از زیان ناشی از کوکسیدیوز را به خود اختصاص دادند. در مرغداری های کوچک به علت کاهش هزینه سربار سهم زیان ناشی از تلفات نسبت به مرغداری های بزرگ کمتر است. از طرفی در مرغداری های کوچک نحوه مدیریت مرغ ها در زمان درگیری گله بهتر و با دقت بیشتری انجام می گردد. نتیجه گیری: با توجه به زیان مالی ناشی از کوکسیدیوز استفاده از محصولات طبیعی شامل عصاره های قارچ، گیاهی و پروبیوتیک ها برای کاهش مشکلات ناشی از کوکسیدیوز ضروری است. علاوه بر آن در مناطقی که کوکسیدیوز شیوع بیشتری دارد لازم است تا تا مرغداران گوشتی و مادر گوشتی جهت پیشگیری از این بیماری به ترتیب داروهای کوکسیدیواستات و واکسیناسیون را در برنامه خود داشته باشند. در تحقیقات آتی علاوه بر تفکیک نوع و منبع عفونت، تعداد گله های مورد بررسی جهت محاسبه زیان مالی ناشی از کوکسیدیوز افزایش و حتی الامکان داده های جمع آوری شده مربوط به اقلیم های مختلف کشور باشد.

کلمات کلیدی:

Broiler industry, Coccidiosis, Economic losses, Prevention, پیشگیری، صنعت مرغ گوشتی، ضرر اقتصادی، کوکسیدیوز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1490022>



