

عنوان مقاله:

بررسی اثر استفاده از گیاهان دارویی به عنوان جایگزین آنتی بیوتیک ها بر عملکرد طیور

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علیرضا نیک منش - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی علوم دامی دانشگاه تهران

مریم فیروزی - دانشجوی کارشناسی کارشناسی رشته مهندسی علوم دامی دانشگاه پیام نور واحد زاهد شهر

خلاصه مقاله:

امروزه پرورش متراکم حیوانات خصوصا طیور سبب شده تا حساسیت آنها نسبت به بیماری های روده ای افزایش یابد. طیور نسبت به کلونیزه شدن با میکروارگانیسم بالقوه مضر مانند: روتاویروس، ای کولای، گونه های سالمونلا و کلستریدیوم حساس هستند. به منظور کنترل بعضی از این مشکلات استفاده از آنتی بیوتیک ها هم در سطح درمانی (برای درمان بیماری ها) و هم در سطح پایین تر از دز درمانی (به عنوان محرک رشد) گسترش زیادی یافته است. این مواد علاوه بر افزایش وزن و بهبود ضریب تبدیل قادرند میکروارگانیسم های مضر در روده را کاهش داده و از ضخامت دیواره روده کاسته بنابراین جذب مواد مغذی را بهبود بخشند. استفاده متناوب و زیاد از این مواد به عنوان افزودنی غذایی منجر به افزایش شمار باکتری های مقاوم به مواد ضد میکروب می شود و سرانجام باعث مشکل شدن درمان عفونت های باکتریایی در انسان میگردد. لذا بسیاری از کشورها علاقمند به کاهش یا حذف استفاده از ترکیبات ضد میکروبی در غذای حیوانات هستند تا سرعت توسعه مقاومت میکروبی کاهش پیدا کند و با جایگزین کردن موادی مانند: آنزیم ها، پروبیوتیک ها، پریبیوتیک ها، اسیدهای آلی و گیاهان دارویی این اثرات سوء را کاهش می دهند. در واقع داروهای گیاهی با عوارض کمتری که در بدن ایجاد می کنند با ایجاد یک حالت تعادل بیولوژیکی و با خواص ضد میکروبی، آنتی اکسیدانی قوی، تحریک تولید آنزیم های گوارشی، جذب نیتروژن و کاهش آمونیاک در روده و ... در کل باعث خوشخوراکی جیره، بهبود پاسخ ایمنی، جلوگیری از اسهال، تسهیل جذب مواد، بازسازی کبد، سم زدایی از خون، تحریک سیستم عصبی، کاهش استرس، هضم بهتر پروتئین، بهبود جریان خون و ... می شوند که در این مقاله به بررسی خواص این گیاهان به خصوص به عنوان جایگزین آنتی بیوتیک ها و تاثیر آنها بر عملکرد طیور پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، محرک رشد، ضد میکروبی، آنتی بیوتیکها، طیور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/342193>

