

اثرات استفاده از کاسنی بر جوجه ی گوشتی

معصومه توکلی^۱، روشنک خزایی^۲، مجید بلالی وشمه سرا^۳ و ناهید نور محمدی^۴

^۱دانشگاه آزاداسلامی واحد رشت ، mtavakoli23757@yahoo.com

^۲دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت ، Roshanak.khazaei62@gmail.com

^۳دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت ، Majidbelali92@gmail.com

^۴دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، Info baran@yahoo.com

چکیده-هشدارهای جهانی برای کاهش و حتی حذف آنتی بیوتیک هایی که به عنوان محرک رشد در پرورش دام و طیور استفاده می شوند موجب انجام تحقیقات جدید برای یافتن جایگزین هایی بی خطر و موثر شده است. یکی از مشکلات مصرف آنتی بیوتیک ها وجود بقایای آنها در گوشت طیور است که باعث بروز مقاومت آنتی بیوتیکی در انسان می شود که این امر ناشی از عدم رعایت فاصله زمانی بین حذف داروها و کشتار است. امروزه به منظور تحریک رشد، رفع کمبود مواد مغذی، تقویت پاسخهای سیستم ایمنی و پیشگیری از بیماریها، مواد افزودنی متعددی به خوراک طیور اضافه میشوند. گیاهان دارویی مهمترین مواد افزودنی هستند که امروزه به جهت بهبود ایمنی، افزایش عملکرد و پیشگیری از بیماری ها به جیره ی غذایی طیور اضافه میشوند. از جمله گیاهان دارویی مفید و موثر بر طیور کاسنی می باشد. کلمات کلیدی: گیاهان دارویی، طیور، آنتی بیوتیک، کاسنی

مقدمه

بهبود عملکرد طیور شد و چن و همکاران (۷) نشان دادند که با افزودن مقدار ۱ درصد کاسنی در جیره ، مرغ های تخمگذار خوراک را بهتر مورد استفاده قرار دادند ، در مطالعه ایزدی و همکاران هم میزان خوراک مصرفی در استفاده ۱ و ۳ درصد از پودر کاسنی در اثر افزایش طول ویلی های روده و بهبود جذب دیده شده و افزایش وزن را سبب شده است(۱۳).

در گزارش رحمان و همکاران (۲۰) تغذیه ی جوجه های گوشتی با اینولین و الیگوفروکتوز کاسنی تخمیر روده ای را تنظیم کرده و غلظت لاکتات را در ژئوزنوم و بوتیرات را در سکوم جوجه ها افزایش داد و نیز باعث افزایش جذب آب و سدیم شد. در تحقیقی دیگر گزارش شده است که مصرف کاسنی تاثیر معنیداری بر افزایش وزن روزانه و بهبود ضریب تبدیل غذایی در جوجه ی گوشتی دارد(۱۵).

اخیرا با کمک برخی جایگزین ها مانند پودرها و عصاره های گیاهی نه تنها سلامت عمومی حیوانات حفظ میشود بلکه قابلیت رشد و کارایی تغذیه ای نیز بهبود می یابد (۱۸).

حداقل مزیت گیاهان دارویی نسبت به داروهای شیمیایی این است که اگر این مواد اثر مثبت نداشته باشند دارای عوارض جانبی بسیار محدودتری هستند. عصاره های گیاهی به وسیله حل شدن و یا عمل تقطیر از قسمت های مختلف گیاهان دارویی از قبیل برگ، شکوفه ، ساقه ، ریشه یا بذر بر حسب این که ماده موثره در کدام قسمت گیاه باشد بدست می آیند (۲۴) (در گزارشات(۱۲) نشان داده شد که استفاده از عصاره کاسنی باعث افزایش اشتها و خوش خوراکی جیره و بهبود ترشح آنزیم های هضمی با منشا درونی شده و باعث افزایش مصرف خوراک، کاهش تلفات و