

## عنوان مقاله:

تاثیر سطوح مختلف رنگدانه آگاسان بر غلظت رنگدانه های گوشت ران و سینه بلدرچین ژاپنی

## محل انتشار:

هفتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محسن محمدی ساعی - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

کریم قربانی - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

بهروز یاراحمدی - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

علیرضا چگنی - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

بهروز سپهوند - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

امین کاظمی زاده - بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش، بررسی تاثیر سطوح مختلف رنگدانه طبیعی آگاسان بر غلظت رنگدانه های گوشت رانو سینه بلدرچین ژاپنی بود. تعداد ۳۰۶ قطعه بلدرچین ژاپنی سه روزه در قالب طرح کاملا تصادفی با ۶ تیمار آزمایشی، ۳ تکرار و ۱۷ قطعه جوجه در هر تکرار استفاده شد. تیمارهای آزمایشی سطوح مختلف رنگدانه طبیعی آگاسان بودند (تیمار ۱: فاقد آگاسان (شاهد)، تیمار ۲: ۰/۰۵، تیمار ۳: ۰/۱۵، تیمار ۴: ۰/۲ و تیمار ۵: ۰/۲۵ درصد جیره) که به جیره ی پایه افزوده شد. در ۳۵ روزگی، به منظور بررسی غلظت رنگدانه های گوشت ران و سینه بلدرچین ژاپنی، چهار قطعه بلدرچین از هر دو جنس نر و ماده به صورت تصادفی از هر تکرار انتخاب و کشتار شدند. تاثیر سطوح مختلف رنگدانه آگاسان در تراکم نوری (OD<sub>۵۰۵</sub>) معنی دار نبود (P>۰/۰۵)؛ اما در تراکم نوری (OD<sub>۵۴۰</sub>) تفاوت معنی داری بین تیمارها وجود داشت (P<۰/۰۵). در تراکم نوری (OD<sub>۵۵۵</sub>) نیز تفاوت معنی داری بین تیمارها وجود دارد (P<۰/۰۵). به طوریکه بیشترین و کمترین تراکم نوری (OD<sub>۵۵۵</sub>) به ترتیب مربوط به بلدرچین های تغذیه شده در تیمار ۱/۰ درصد رنگدانه آگاسان (۲/۲۶۸) و تیمار شاهد (۰/۰۸۷) مشاهده شد. در تراکم نوری (OD<sub>۵۸۰</sub>) نیز بیشترین و کمترین تراکم نوری به ترتیب مربوط به بلدرچین های تغذیه شده در تیمار ۱/۰ درصد رنگدانه آگاسان (۲/۲۴۹) و تیمار شاهد (۱/۱۷۶) مشاهده شد (P<۰/۰۵). در کل، نتایج تحقیق حاضر نشان می دهد این رنگدانه در سطح ۱/۰ درصد جیره میتواند در بهبود غلظت رنگدانه های گوشت ران و سینه بلدرچین ژاپنی، موثر باشد.

## کلمات کلیدی:

بلدرچین ژاپنی، رنگدانه، ران، سینه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

