

عنوان مقاله:

اثر زرشک بر عملکرد و مرفولوژی روده جوجه های گوشتی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

حمیدرضا گلوی - دانشجوی کارشناسی ارشد-تغذیه دام گروه علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر- ایران

آیدین مسگر - دانشجوی کارشناسی ارشد-تغذیه دام گروه علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر- ایران

خلاصه مقاله:

زرشک یکی از انواع گیاهان دارویی بوده و ماده موثر آن آلکالوئیدی به نام بربرین است. این گیاه طیف وسیعی از خواص ضد میکروبی را دارا می باشد. مکمل سازی 4 درصد از عصاره زرشک در آب مصرفی، طول پرز دئودنوم را به طور معنادار افزایش داده است. اما این افزایش طول پرز برای ناحیه ژژنوم با 2 درصد عصاره در آب مصرفی نیز افزایش معنادار نداشت. ناحیه ی سطحی پرز های ایلئومی با مکمل سازی عصاره زرشک نسبت به تیمار شاهد بیشتر بود اما این افزایش معنادار نبود. همینطور استعمال 1 درصد از پودر ریشه این گیاه در جیره اثر معناداری بر افزایش وزن بدن داشت.

کلمات کلیدی:

زرشک، عملکرد، مرفولوژی روده، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323206>

