

## عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از آنزیم ناتوزایم در جیره های حاوی گندم و کنجاله کلزا بر عملکرد جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 13، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

گلستان گلستانی میلانو - دانشآموخته کارشناس ارشد، گروه علوم دام و طیور، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت - ایران

سیدداود شریفی - استادیار، گروه علوم دام و طیور، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت - ایران

اکبر یعقوب فر - دانشیار پژوهشی، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، کرج - ایران

علی اکبر خادم - دانشیار، گروه علوم دام و طیور، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت - ایران

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر مکمل آنزیمی ناتوزایم پلاس در جیره دستگاه گوارش جوجه های گوشتی، با استفاده از 336 قطعه جوجه گوشتی سویه تجاری آربراکرز در قالب طرح کاملاً تصادفی باشش تیمار و چهار تکرار انجام شد. جیره های آزمایشی عبارت بودند از: 1 - جیره بر پایه ذرت و کنجاله سویا (شاهد)، 2 - جیره حاوی 30 درصد گندم و 3 - جیره حاوی 30 درصد گندم و 10 درصد کنجاله کلزا که با افزودن ناتوزایم به مقدار 350 گرم در تن در مجموع شش تیمار منظور شد. در دوره آغازین و کل دوره افزودن آنزیم به جیره حاوی گندم و کنجاله کلزا، مقدار خوراک مصرفی، میزان افزایش وزن و ضریب تبدیل غذایی را بهبود داد. ( $P < 0/01$ ) استفاده از ناتوزایم پلاس در جیره های حاوی گندم و گندم + کنجاله کلزا، وزن نسبی اندام های گوارشی را نسبت به جیره های مشابه بدون آنزیم به طور معنی داری کاهش داد. ( $P < 0/05$ ) نتایج حاصل از این آزمایش، بیانگر تاثیر مثبت ناتوزایم پلاس بر عملکرد جوجه های گوشتی تغذیه شده با جیره های حاوی گندم و کنجاله کلزا به ویژه در دوره آغازین میباشد.

## کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، عملکرد، کنجاله کلزا، گندم، ناتوزایم پلاس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682454>

