

به نام خداوند بخشنده مهربان

**استفاده از دانه تریتیکاله همراه با آنزیم و پروبیوتیک در جیره
جوجه‌های گوشتی**

نویسنده:

مجید حسینی

عبدالله حسینی

چکیده

صنعت طیور در سال‌های اخیر با مشکلات عدیده‌ای از جمله افزایش قیمت نهاده‌ها و چالش‌هایی در زمینه تهیه ذرت و سویا مواجه شده است. ذرت، گیاهی است که ضمن نیاز آبی بالا در هر خاکی قابل کشت نیست و به همین دلیل کشت آن با محدودیت مواجه است. از طرف دیگر بخش زیادی از نیاز ذرت کشور وابسته به واردات این غله است. جایگزین‌هایی برای این گیاه پیشنهاد شده است، ولی چون حاوی مواد ضد تغذیه‌ای هستند، مصرف محدودی دارند و حضور این مواد ضد تغذیه‌ای بر عملکرد رشد طیور تأثیر منفی می‌گذارد. یکی از موارد جایگزین برای ذرت، تربیتکاله می‌باشد. تربیتکاله حاوی مقادیر بالاتر مواد مغذی همچون پروتئین (۹/۷ درصد)، اسیدهای آمینه ضروری لیزین و متیونین، کلسیم (۰/۰۴ درصد) و فسفر (۰/۳۰۵ درصد) قابل دسترس در مقایسه با ذرت می‌باشد. محدودیت استفاده از تربیتکاله در جیره‌ی جوجه‌های گوشتی به دلیل حضور اجزای پلی ساکاریدی غیر نشاسته‌ای محلول که با افزایش ویسکوزیته کیموس روده و افزایش جمعیت میکروب‌های مضر، منجر به کاهش زیست‌فراهمی مواد مغذی می‌شود، است.