

عنوان مقاله:

اثر مدت و نحوه نگهداری تخم در زمان انبادهاری بر میزان جوجه آوری و بازده جوجه در بلدرچین ژاپنی

محل انتشار:

اولین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی و علوم دامی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نجیبه بیگ زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد پرورش و تولید طیور دانشگاه زابل

میثم پورطاهری - دانشجوی دکتری تغذیه طیور دانشگاه زابل

وحید کاردان مقدم - دانشجوی دکتری تغذیه دام دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

در این تحقیق از 240 عدد تخم بلدرچین ژاپنی استفاده شده است. در گله تخمگذار پرنده ها به صورت مخلوط نر و ماده در قفس نگهداری شده و تا سن 6 هفتگی از جیره رشد استفاده کرده اند و بعد از آن از جیره استاندارد بلدرچین تخمگذار به همراه آب به صورت آزاد در اختیار پرندگان قرار گرفت. 240 عدد تخم تحت 8 گروه آزمایشی با 3 تکرار و هر تکرار آن که شامل 10 عدد تخم بلدرچین بود. گروههای آزمایشی شامل: گروه 1- دو روز نگهداری تخمها به حالت عمودی به طوری که سر پهن به سمت بالا باشد. 2- چهار روز نگهداری تخمها به حالت عمودی به طوری که سر پهن به سمت بالا باشد. 3- شش روز نگهداری تخمها به حالت عمودی به طوری که سر پهن به سمت بالا باشد. 4- هشت روز نگهداری و قرار گرفته تخمها به حالت عمودی به طوری که سر پهن به سمت بالا است. 5- دو روز نگهداری و قرار گرفتن تخمها به حالت افقی. 6- چهار روز نگهداری و قرار گرفتن تخمها به حالت افقی. 7- شش روز نگهداری و قرار گرفتن تخمها به حالت افقی باشد و 8- هشت روز نگهداری و قرار گرفتن تخمها به حالت افقی باشد. نهایتاً در دستگاه جوجه کشی که از قبل تمیز و ضدعفونی شده بود، قرار داده شدند. دما و رطوبت نسبی دستگاه جوجه کشی در ستر به ترتیب روی 37/5 و 50 درصد و دما و رطوبت نسبی هچر به ترتیب روی 37/2 و 70 درصد تنظیم شد. برای هر گروه آزمایش میزان جوجه آوری و بازده جوجه (Chick yield) محاسبه شد. نتایج نشان داد که بیشترین میزان هچ (جوجه آوری) مربوط به تیمار یک (71/12 درصد) و کمترین مربوط به تیمار هشت (46/567 درصد) هست ($P<0/05$). همچنین نتایج مربوط به بازده جوجه (Chick yield) نشان داد که تیمار یک (70/983) بیشترین Chick yield را دارد و تیمار هشت (66/584) کمترین میزان Chick yield را دارد ($P<0/05$). به طور کلی با افزایش میزان نگهداری و حالت افقی تخم ها در مدت انبادهاری، میزان جوجه آوری و بازده جوجه کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

بلدرچین ژاپنی، نحوه نگهداری، جوجه در آوری، Chick yield

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/511609>

