

عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف جو جوانه زده بر خصوصیات کیفی تخم بلدرچین های نگهداری شده در یخچال

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴ صفحه

نویسندگان:

موسی الرضا راسته - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع
بهورز دستار - دانشیار دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
محمود شمس شرق -
سعید زره داران -

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی تأثیر سطوح مختلف جو جوانه زده در جیره بلدرچین ژاپنی بر خصوصیات کیفی تخم در آزمایشی به مدت ۸ هفته با استفاده از ۲۱۶ قطعه بلدرچین در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با ۶ تیمار و ۴ تکرار و ۹ قطعه بلدرچین در هر تکرار انجام شد. تیمارها شامل جیره شاهد ذرت، جیره جو، جیره جو بعلاوه آنزیم سافیزیم و ۳ تیمار آزمایشی حاوی جوجوانه زده که در آنها که در آنها جو جوانه زده در سطوح ۳۳، ۶۶ و ۱۰۰ درصد جایگزین جو در جیره جو شد. تخم های جمع آوری شده به مدت ۶۰ روز در دمای یخچال (۴-۶ درجه سانتی گراد) نگهداری و سپس خصوصیات کیفی آنها مشابه تخم های تازه اندازه گیری شد. برای بررسی اثر مدت زمان نگهداری و تیمارهای آزمایشی بر کیفیت تخم بلدرچین از آزمایش فاکتوریل ۲×۶ در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با نمونه گیری استفاده شد. نگهداری تخم ها به مدت ۶۰ روز در دمای یخچال موجب کاهش خصوصیات کیفی آنها شامل وزن تخم، واحد هاو، ارتفاع زرده و وزن مخصوص شد ($P < 0.05$). سطوح مختلف جو جوانه زده باعث کاهش معنی دار وزن تخم ها به خصوص در سطح مصرف ۳۳ درصد جو جوانه زده گردید ($P < 0.05$) ولی تأثیر معنی داری بر خصوصیات دیگر تخم از قبیل واحد هاو، وزن مخصوص و ارتفاع زرده نداشت. همچنین مصرف جو و جو جوانه زده به جای ذرت در جیره باعث کاهش معنی دار در رنگ زرده تخم بلدرچین ها شد ($P < 0.05$)

کلمات کلیدی:

جو جوانه زده، نگهداری تخم بلدرچین، واحد هاو، وزن مخصوص

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-MAST01-MAST01_574.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.