

عنوان مقاله:

بررسی ماندگاری مرغان مروارید (guinea fowl) در مناطق مختلف استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علیرضا فانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر و کارشناس ارشد مر

رامین سلامت دوست - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

احد ایازی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

احمد رضا حسنی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ماندگاری مرغان مروارید چهار پرورش دهنده از چهار روستا از هر سه منطقه آب و هوایی مختلف استان به صورت تصادفی انتخاب گردید و به هر پرورش دهنده 20 قطعه جوجه یک روزه تحویل داده شد. در طول مدت اجرای طرح هر پانزده روز یکبار با مراجعه به روستاهای مورد نظر نسبت به بررسی صفات افزایش وزن، سن بلوغ جنسی، سیکل تخم گذاری، ایندکس تخم تولیدی، تعیین درصد باروری و جوجه در آوری، اقدام گردید. ضمناً نسبت به ثبت تغییرات درجه حرارت، رطوبت محیط و میزان بارندگی های منطقه در دوره تخمگذاری اقدام گردید. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل آماری نشان داد که بین افزایش وزن مرغان مروارید در طی هفته های مختلف پرورش، تفاوت معنی داری وجود دارد. بطوریکه میانگین وزن مرغان مروارید در منطقه جلفا با 1344/24 گرم بیشترین بود ($P < 0/05$). سن بلوغ جنسی مرغان مروارید در مناطق جلفا، کلیبر و هشترود به ترتیب 309/57 و 311 و 320/91 روز بود که تفاوت معنی داری بین مناطق هشترود و جلفا وجود داشت ($P < 0/05$). از نظر تعداد تخم در هفته های دوم تا ششم، مرغان مروارید منطقه جلفا و کلیبر دارای بالاترین تعداد بودند ولی در منطقه هشترود میزان تخم کمتر از دیگر مناطق بود ($P < 0/05$). در صفات ایندکس تخم و درصد باروری و جوجه در آوری بین هیچ کدام از مناطق، تفاوت معنی داری مشاهده نشد. در نهایت چنین نتیجه می شود که تغییرات اکولوژیکی در منطقه کلیبر نسبت به سایر مناطق از نظر میزان بارندگی سالیانه و آب و هوا و دمای مورد نیاز، شرایط مطلوب تری را برای پرورش مرغ مروارید دارا می باشد.

کلمات کلیدی:

مرغان مروارید، ماندگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162681>

