

عنوان مقاله:

ثر سطوح مختلف بذر خرفه (Portulaca Oleracea) بر عملکرد و برخی خصوصیات تخم مرغ در مرغان تخم گذار

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی، دوره 7، شماره 13 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصیب شلایی - Brigand University

سیدمحمد حسینی - Brigand University

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر سطوح مختلف بذر خرفه بر عملکرد، خصوصیات تخم مرغ و کلسترول و تری گلیسرید خون و زرده تخم مرغ در دوره های مختلف بر روی مرغان تخم گذار انجام شد. آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تیمار، چهار تکرار و هشت قطعه مرغ در هر تکرار و روی مرغ های تخم گذار سویه های لاین (W36) از سن ۳۲ تا ۴۲ هفتگی انجام شد. تیمارهای آزمایشی عبارت بودند از: ۱- تیمار شاهد، ۲- تیمار حاوی ۱٪ بذر خرفه و ۳- تیمار حاوی ۲٪ بذر خرفه، نتایج نشان داد وزن تخم مرغ در تیمار دریافت کننده ۱٪ بذر خرفه افزایش معنی داری پیدا کرد ($P < 0.05$). درصد تولید نیز در تیمار دریافت کننده ۲٪ بذر خرفه، نسبت به تیمار شاهد افزایش معنی داری داشت ($P < 0.05$). گرم تخم مرغ تولیدی در تیمارهای دریافت کننده بذر خرفه نسبت به تیمار شاهد افزایش معنی داری نشان دادند ($P < 0.05$). همچنین ضریب تبدیل غذایی در اثر مصرف بذر خرفه به طور معنی داری بهبود یافت ($P < 0.05$). صفات مربوط به تخم مرغ تحت تاثیر معنی دار تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت. کلسترول و تری گلیسرید خون و زرده تخم مرغ، اگرچه در اثر مصرف خرفه کاهش نشان داد ولی معنی دار نبود. از نتایج حاصل چنین استنتاج می شود که سطح ۱٪ بذر خرفه دارای اثرات مثبتی بر وزن تخم مرغ و سطح ۲٪ آن باعث بهبود گرم تخم مرغ تولیدی و ضریب تبدیل غذایی می شود.

کلمات کلیدی:

Egg characteristics, Laying hens, Performance, Purslane seed, Yolk cholesterol, مرغان تخم گذار، بذر خرفه، عملکرد، خصوصیات تخم مرغ، کلسترول زرده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1285242>

