

اثر سطوح مختلف گیاه خارشر (*Alhaji mauroum*) بر عملکرد، کیفیت تخم مرغ، پارامترهای**بیوشیمیایی خون مرغ های تخمگذار تجاری****سیدرضا نیکنام^۱، حشمت سپهری مقدم^۲، رضا وکیلی^۳**^۱-دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ایران^۲-استادیار، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ایران^۳-گروه علوم دامی، واحد کاشمر، دانشگاه آزاد اسلامی، کاشمر، ایران**چکیده**

این آزمایش به منظور بررسی اثرات سطوح مختلف گیاه خارشر بر عملکرد، کیفیت تخم مرغ، فراسنجه های بیوشیمیایی خون مرغ های تخم گذار تجاری انجام گردید. در این آزمایش تعداد ۱۴۴ قطعه مرغ تخمگذار تجاری سویه های لاین در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۴ تیمار و ۴ تکرار (هر تکرار دارای ۹ قطعه مرغ) از سن ۴۴ هفتگی تا سن ۴۸ هفتگی مورد آزمایش قرار گرفتند. جیره های غذایی برای هر کدام از تیمارها به تفکیک تهیه و به مصرف رسید و گروه های آزمایشی شامل: تیمار ۱- سطح ۱ درصد گیاه خارشر در جیره غذایی، تیمار ۲- سطح ۲ درصد گیاه خارشر در جیره غذایی، تیمار ۳- سطح ۳ درصد گیاه خارشر در جیره غذایی، تیمار ۴- شاهد بدون گیاه خارشر در جیره غذایی بود. نتایج حاصله نشان داد که استفاده از سطوح مختلف گیاه خارشر در جیره های غذایی مرغ های تخمگذار دارای اثرات معنی دار بر عملکرد، صفات کیفی تخم مرغ داشت ($P < 0.05$). همچنین سطوح مختلف خارشر اختلاف معنی داری بر فراسنجه های بیوشیمیایی نداشت ($P > 0.05$). نتیجه گیری کلی اینکه استفاده از ۳ درصد گیاه خارشر در جیره های غذایی مرغ تخم گذار باعث بهبود عملکرد، صفات کیفی تخم مرغ و کاهش هزینه خوراک به ازای هر کیلو گرم تخم مرغ تولیدی می شود.

کلید واژگان: مرغ تخمگذار تجاری، خارشر، عملکرد، صفات کیفی تخم مرغ، فراسنجه های خون