

**ارزیابی اثرات عصاره الکلی گیاهان دارویی علف مار و زیره سبز بر بلدرچین های گوشتی**حسن نظری زاده\*<sup>۱</sup>، ایرج شاکرشیدا\*<sup>۲</sup>

۱ و ۲- \*محققین تعاونی تحقیقاتی مدی تک

**چکیده**

در این مطالعه سعی شده است اثرات عصاره الکلی گیاهان دارویی علف مار و زیره سبز را بر صفات عملکردی و فراسنجه های خونی بلدرچین های گوشتی از سن ۱ الی ۳۵ روزگی مورد بررسی قرار گیرد. تیمارهای آزمایش شامل: ۱- تیمار شاهد، ۲- تیمار دریافت کننده ۱ درصد عصاره الکلی گیاه علف مار، ۳- تیمار دریافت کننده ۱ درصد عصاره الکلی گیاه زیره سبز، ۴- تیمار دریافت کننده ۱ درصد عصاره الکلی گیاه علف مار + ۱ درصد عصاره الکلی گیاه زیره سبز بود. نتایج نشان داد که استفاده از عصاره الکلی گیاهان دارویی زیره سبز و علف مار سبب بهبود مصرف خوراک، افزایش وزن و ضریب تبدیل در مقایسه با تیمار شاهد شده است. همچنین غلظت فراسنجه های خونی پروتئین کل، آلبومین و HDL در تیمارهای دریافت کننده عصاره الکلی گیاهان دارویی افزایش یافت و غلظت کلسترول سرم کاهش یافت.

**واژگان کلیدی:** بلدرچین، گیاه علف مار، زیره سبز، صفات عملکردی، فراسنجه های بیوشیمیایی