



The 2nd International Conference on
Medicinal Plants, Organic Farming,
Natural and medicinal materials

دومین کنفرانس بین المللی

گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک

مواد طبیعی و دارویی

۲۲ اسفند ماه ۱۳۹۷ - مشهد مقدس

اثرات ترکیبات گیاهی در کنترل و درمان ورم پستان و عوامل پاتوژن آن در گله‌های

گاو شیری

حسین نوایی^۱ - ابوالفضل حاجی بمانی^۲

۱- دانشجوی دکتری حرفه‌ای دامپزشکی دانشگاه سراسری تبریز

۲- استادیار مامایی دانشکده دامپزشکی دانشگاه سراسری تبریز

چکیده

اثرات گیاهان دارویی در درمان و پیشگیری از بسیاری از بیماری‌ها در دام و انسان مورد بررسی و تحقیق قرار گرفته است. یکی از بیماری‌هایی که در در صنعت گاو‌داری شیری خیلی حائز اهمیت بوده و خسارت اقتصادی زیادی به صنعت گاو شیری وارد می کند، ورم پستان می‌باشد. ترکیبات و داروهای زیادی در جهت درمان این بیماری مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به آثار سوء و عوارض جانبی داروهای شیمیایی و همچنین باقی مانده‌های دارویی آنتی‌بیوتیکی در شیر و به دنبال آن دور ریختن آن، امروزه یکی از انواع ترکیبات درمانی که مورد توجه قرار گرفته است، داروهای گیاهی است که دارای عوارض جانبی کمتر و عدم ایجاد باقیمانده‌های دارویی در شیر و به دنبال آن دور ریختن آن می‌باشد. از جمله داروهای گیاهی که در مطالعات بر روی درمان و عوامل پاتوژن ورم پستان مورد مطالعه قرار گرفته است شامل بومادران معمولی، چویر، عصاره نعنا، آویشن شیرازی، اسانس سیر و رزماری، اسانس گل اروانه، لاله واژگون، عصاره‌ی بره‌موم می- باشد که در این مقاله، مروری بر این ترکیبات و اثرات آن‌ها بر روی ورم پستان و عوامل پاتوژنی دخیل در آن شده است. به طور کلی مطالعات نشان می‌دهند که با استفاده از داروهای گیاهی امکان کنترل و مدیریت ورم پستان را در گاو شیری وجود دارد.

واژگان کلیدی: گیاهان دارویی، گاو شیری، ورم پستان