

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات استفاده از گیاه پونه در تغذیه دام و طیور

## محل انتشار:

سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسنده:

مسعود دیدارخواه - استادیار آموزشکده کشاورزی سرایان، دانشگاه بیرجند، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: گیاهان دارویی از ارزش و اهمیت خاصی در تامین بهداشت و سلامت جوامع هم به لحاظ درمان و هم پیشگیری از بیماریها برخوردار بوده و هستند. تعدادی از ترکیبات موجود در گیاهان دارویی از متابولیت های ثانویه به شمار میروند. به این معنا که هیچنقشی در چرخه حیاتی گیاه ایفا نمی کنند ولی نقش مهمی در مقابله با شرایط محیطی از قبیل محافظت از گیاه در مقابل پاتوژنها، جذب ارگانسیم های ضروری برای گیاه و همچنین حفاظت در برابر تهدیدهای محیطی بازی می کنند. مواد و روشها: هدف از این بررسی معرفی گونه گیاه دارویی، پونه است که در ایران بیشتر برای تغذیه دام و طیور مورد استفاده قرار می گیرد. استفاده دارویی از آنتی بیوتیک ها در زمینه مبارزه با عوامل بیماریزا و همچنین استفاده از آنها به عنوان جزء افزودنی به منظور بهبود عملکرد دام در کنار آنها مشکلاتی را در برداشته است که از جمله این مشکلات میتوان به پیدا شدن گونه های میکروبی مقاومدر مقابل آنتی بیوتیک ها، باقی ماندن بقایای آنها در تولیدات و اثرات سوء این مواد بر مصرف کنندگان اشاره کرد. لذا در کشورهای اروپایی مصرف آنتی بیوتیک ها در پرورش دام و طیور ممنوع شده و در سایر کشورها نیز مصرف آنها محدود گردیده است. از جمله مزایای استفاده از گیاهان دارویی میتوان به ساده بودن کاربرد و نداشتن اثرات جانبی بر عملکرد حیوانات و نیز باقی ماندن بقایای مضر در فرآورده های تولیدی اشاره نمود. نتایج: پونه وحشی از گیاهان خانواده Lamiaceae است. دارای گونه های دارویی و اسانسدار بسیار ارزشمندی است که تاکنون بالغ بر 250 گونه از این جنس در جهان و 67 گونه از ایران گزارش شده است. اغلب گونه های این جنس در ارتفاعات مناطق معتدله اروپا، آسیا و شمال آفریقا انتشار دارند. پونه از تیره نعناعیان میباشد. فعالیت فارماکولوژیک این گیاه مربوط به اسانس موجود در آن است. گونه های مختلف نعناع به دلیل داشتن اسانس فراوان (منتول، کاروون، لیمونن، بتاپینن، منتون، آلفا پینن، ژرانیول و تانن) از اهمیت خاص برخوردارند ترکیب اصلی موجود در این گیاه، اسانس روغنی فرار یا روغن منتول است. به علاوه در اعضای این گیاه مقداری تانن، موادریزی و قند نیز وجود دارد و حاوی مقدار زیادی ویتامین است. گیاه پونه در فصل گرما میروید، اما سایه روشن را بهتر میتواند تحمل کند. این گیاه در خاک های مرطوب و غنی از مواد آلی مانند کود برگ به خوبی رشد می کند. پونه باعث خوش طعم شدن گوشت جوجه های می شود. اسانس نعناع خاصیت ضد میکروبی قوی علیه استافیلوکوکوس و اشریشیاکلی از خود نشان میدهد. منتول نعناع با ضد عفونی نمودن دستگاه گوارش و احتمالاً کاهش میکروبهای مضر و نیز از طریق افزایش میزان ترشحات لوزالمعده و دیگر اندام های گوارشی، سبب افزایش هضم و جذب مواد مغذی شده و در نتیجه درصد تولید و عملکرد را بهبود می بخشد.

## کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، لیمونن، دام و طیور، Lamiaceae

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/922720>

