

عنوان مقاله:

استفاده از گیاهان دارویی به عنوان تحریک کننده سیستم ایمنی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباسعلی حاجی بگلو - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

شادی زمانی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

زهره امیرپور - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ساناز عالیه - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

امروزه از گیاهان دارویی به عنوان محرک ایمنی، رشد و تقویتکننده سیستم فیزیولوژیک آبزیان استفاده میشود. جایگزینی اسانس های گیاهی به جای نگهدارنده های شیمیایی در جیره های غذایی آبزیان و دام امروزه بسیار مورد توجه قرار گرفته است. این جایگزینی باعث کاهش اثرات سوء ناشی از مصرف نگهدارنده های شیمیایی میشود. استفاده از ترکیبات گیاهی در تولیدات دام، طیور و آبزیان طی سالهای اخیر رشد زیادی داشته است. علاوه بر آن استفاده از ترکیبات گیاهی موجب بهینه تر شدن تولیدات دام و آبزیان و باعث تقویت سیستم ایمنی شده است. از سوی دیگر بسیاری از این ترکیبات خاصیت ضد میکروبی دارند. مواد و ترکیبات موجود در گیاهان دارویی با القاء ترشح موثر آنزیم های گوارشی، زمینه را برای هضم و جذب مواد غذایی فراهم کرده و با افزایش میزان جذب نیتروژن امکان جذب هرچه بهتر پروتئینها را به درون سلول سهولت میبخشند. گیاهان دارویی اثرات مثبت پایداری در ساختار فیزیولوژیک موجودات مصرفکننده دارند و به دلیل اینکه در چرخه های سنتز بیوشیمیایی وارد میشوند دارای ترکیباتی هستند که در بسیاری از موارد اثر سینرژیست دارند. هدف از این مقاله بررسی استفاده از گیاهان دارویی به عنوان محرک ایمنی در آبزیان میباشد.

کلمات کلیدی:

تحریک کننده ی سیستم ایمنی، آبزیان، گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740394>

