

عنوان مقاله:

کاربردهای گیاهان دارویی و ترکیبات آنها در ماهیان پرورشی

محل انتشار:

اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابراهیم ستوده - استادیار گروه شیلات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر

سیده فاطمه هاشمی - دانش آموزخته کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری

خلاصه مقاله:

در سالیان اخیر پرورش آبزیان به طور فزایندهای افزایش یافته است. با این حال به دلیل استفاده از روشهای پرورشی متراکم، بیماری های عفونی به عنوان یک مشکل اساسی در مزارع باعث ایجاد خساراتهای اقتصادی سنگین گردیده است. استفاده از آنتی بیوتیک برای کنترل بیماری به دلیل بروز اثرات منفی مانند ایجاد باکتریهای مقاوم به آنتی بیوتیک، سرکوب سیستم ایمنی، آلودگی محیط زیست و تجمع باقیمانده مواد شیمیایی در بافت ماهی به طور گستردهای مورد انتقاد قرار گرفته است. از سوی دیگر، هر چند واکسیناسیون به عنوان موثرترین روش جهت جلوگیری از شیوع بیماری میباشد، اما هزینه های بالای تولید واکسن با فرمولاسیون موثر و عدم تجانس آنتی ژنی گونه های میکروبی به عنوان موانع تولید واکسن محسوب میشوند. در سالیان اخیر علاقه مندی به استفاده از گیاهان دارویی به عنوان محرک ایمنی جهت افزایش پاسخهای ایمنی و مقاومت در برابر بیماری در ماهیان پرورشی افزایش یافته است. به نظر میرسد با توجه به دسترسی آسان، ارزان و سازگار با محیط زیست بودن، گیاهان دارویی و محصولات مشتق شده از این گیاهان میتواند به عنوان یک منبع مولکولهای زیست فعال مورد استفاده قرار گیرند. علاوه بر این مواد اثرات سودمند دیگری همچون کاهش دهنده استرس، افزایش دهند رشد و اشتها آور در ماهیان ایفا مینماید. هدف این مقاله مرور کلی بر پژوهشهای اخیر انجام شده در زمینه استفاده از گیاهان دارویی و به طور ویژه در مورد اثرات این گیاهان بر رشد ماهی، خونسازی، پاسخهای ایمنی و مقاومت در برابر بیماریهای عفونی در آبزی پروری میباشد.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، آبزی پروری، پاسخهای ایمنی، مقاومت در برابر بیماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433422>

