

عنوان مقاله:

مروری بر بررسی اثر چند گیاه دارویی بر روی شاخص های رشدی و تغذیه ای آبزیان

محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهین ریگی - عضو هیات علمی پژوهشکده تالاب بین المللی هامون. گروه شیلات دانشگاه زابل

مرضیه ظریف جو - مدرس دانشگاه پیام نور آغاچاری

خلاصه مقاله:

امروزه مصرف گیاهان دارویی با توجه به اثرات مخرب داروهای شیمیایی بر سلامت موجودات و در نهایت سلامت بشر مورد توجه بسیاریاز محققین قرار گرفته است. داروهای گیاهی به عنوان مکمل های رشدی می توانند بر پارامترهای رشدی و ضریب تبدیل غذایی و میزان بقا اثر داشته باشد. اهمیت برخی از ماهیان مانند قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) و کپور معمولی (*Cyprinus carpio*) در صنعت آبزی پروری از یک سو افزایش تلفات ناشی از تنش های مختلف شیوع بیماری های عفونی و عدم تاثیر داروهای سنتزی از سوی دیگر باعث شده که به بررسی و تحقیق بر روی گیاهان دارویی به دلیل کم خطر بودن بر سلامت جانداران پرداخته شود. گیاهانی مانند دارچین، مورخوش و گیاه جعفری دارای اثراتی بر روی شاخص های رشدی ماهیان می باشند. مصرف بی رویه دارو و موادشیمیائی علاوه بر ایجاد مقاومت در میکروارگانیسم ها سبب نفوذ مواد سمی به خاک و آب می گردد و محیط زیست مجاور مزارع پرورش آبزیان را به شدت آلوده کرده تثبیت داروها و مواد شیمیائی در بافت های ماهی و آبزیان بهداشت انسانسی را به خاطر ایجاد حساسیت هایمختلف، مقاومت باکتریائی به عوارض کبدی و کلیوی به مخاطره میاندازد. در حال حاضر بدلیل جوان بودن صنعت آبزی پروری و کمبودنیروی متخصص در زمینه بهداشت و بیماریهای آبزیان اکثر موارد کاربرد داروها و مواد شیمیائی خارج از سیستم صحیح تشخیص و تجویز رسمی صورت گرفته و بدون در نظر گرفتن باقیمانده های داروئی و اثرات آلایندهی آنها در طبیعت و همچنین عوارض سوءاین مواد رویانسان (سرطان ها، ناقص الخلقه زائی و ...) و سایر اجزاء اکوسیستم آب و خاک مصرف می شوند.

کلمات کلیدی:

قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)، کپور معمولی (*Cyprinus carpio*)، دارچین مورخوش، جعفری، شاخص های رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415013>

