

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر افت کش ها و تعیین غظت LC50 برای گونه های مختلف ماهیان و معرفی گونه ماهی شاخص الودگی دیازینون

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

کمال خضری - کارشناسی ارشد محیط زیست (تنوع زیستی و مدیریت زیستگاه). دانشگاه شهید بهشتی

حسین ولیخانی - کارشناسی ارشد محیط زیست (تنوع زیستی و مدیریت زیستگاه). دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

افت کش ها به طور معمول یک عامل شیمیایی یا یک عامل بیولوژیکی (از قبیل ویروس، میکروب های گیاهی، ضد میکروبی، ضد عفونی کننده) که سراسر اثرات آن بازدارنده، ناتوان کردن، کشتن یا از سویه دیگر سست کردن افت است. که می تواند بر روی حشرات، گیاهان بیماری زا، علف های هرز، حلزون، پستاندار، پرنده، ماهی، قارچ و میکروب خاصیت نابودی، مایه رنجش و گسترش بیماری داشته باشد. در 4 مجموعه شیمیایی اصلی علف کش، قارچ کش، حشره کش و باکتری کش می باشند. در این مقاله به بررسی حساسیت گونه های مختلف ماهی به سم دیازینون مورد مطالعه قرار گرفته و برای هر گونه مقدار LC50 در مدت 96 ساعت بدست آمده است که نشان دهنده تفاوت گونه های ماهی نسبت سم دیازینون است و حتی در داخل گونه بسته سن، جنس، اندازه بدن و مدت زمان در تماس مختلف است. و از ان برای برنامه مدیریت سم یا مقدار مجاز ان در اکوسیستم های ابیمیتوان استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

آفت کش، اکوسیستم، دیازینون، بیولوژیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375419>

