

عنوان مقاله:

بررسی اثرات مختلف مواد جاذب سم زدا بر سم زدایی میکروتوکسین زیرالنون در خوراک دام ، طیور و آبزیان : مطالعه مروری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی ، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الهام طالبیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه، ایران

کروش سروی مغالو - استادیار، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه، ایران

احمد ایمانی - استادیار، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

میکروتوکسینها مولکولهای پایدار کوچکی هستند که میتوانند اثرات زیان آور جدی بر روی سلامت حیوانات بگذارند. از بین آنها سم زیرالنون از سموم بسیار خطرناک در زنجیره غذایی می باشد که حذف یا خنثی کردن آن بسیار مشکل است که برای کشاورزان تبدیل به یک مشکل جدی شده است که منجر به ضایعات فراوان اقتصادی نیز می شود. برای سم زدایی زیرالنون روشهای مختلف زیستی و فیزیکی و شیمیایی وجود دارد که کاربردی ترین روش فیزیکی سم زدایی زیرالنون استفاده از مواد جاذب پیونددهنده مثل انواع مواد معدنی می باشد و از میان روشهای زیستی استفاده از ویتامین ها توانسته تا حدودی اثربخش باشد. قبل از اعمال این روشهای سم زدایی اطمینان از اینکه این مواد جاذب مواد ضروری مغذی غذاها را از بین نبرند نیز ضروری است

کلمات کلیدی:

زیرالنون، سم زدایی، مواد جاذب پیونددهنده، مواد معدنی ، ویتامین ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/485120>

