

عنوان مقاله:

مروری بر ویژگی ها، توزیع جغرافیایی و بیماریزایی سم قارچی اکرآتوکسین A

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

یونس زاهدی - استادیار گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

رضوان شاددل - استادیار گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

خلاصه مقاله:

اکراتوکسین A توکسینی طبیعی است که توسط چندین گونه از کپکهای آسپرژیلوس و پنسیلیوم تولید میشود. این گونه ها میتوانند در شرایط آب و هوایی مختلف و روی انواع گیاهان رشد کنند بنابراین در سراسر دنیا آلودگی مواد غذایی به اکرآتوکسین A وجود خواهد داشت. اکرآتوکسین A در طیف گسترده ای از غذاهای مصرفی انسان مانند غلات، آجود، کاکائو، قهوه، کشمش، ادویه ها و همچنین در برخی فراورده های گوشتی بدلیل آلوده بودن خوراک دام یافت شده است. اکرآتوکسین A برای حیوانات سمی بوده و اصلی ترین اثر آن نفروتوکسیسیتی می باشد.

کلمات کلیدی:

مایکوتوکسین، مایکوتوکسیکوزیس، اکرآتوکسین، غلات.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037003>

