徐州市家畜饲料霉菌毒素检测 第三方饲料检测

产品名称	徐州市家畜饲料霉菌毒素检测 第三方饲料检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

一 概述

T-2毒素是一种主要由镰刀菌属三线镰刀菌、拟枝孢镰刀菌、梨孢镰刀菌、粉红镰刀菌、禾谷镰刀菌和雪腐镰刀菌等的特定菌株所产生的霉菌毒素。

T-2毒素是单端孢霉烯族毒素中毒性*强的一种，广泛存在于自然界中，1974年联合国粮农组织(FAO)和世界卫生组织(WHO)在日内瓦的会议上，把T-2毒素列为*危险的天然污染源之一。T-2毒素具有致畸性和弱致癌性，主要损伤动物机体的造血器官(抑制骨髓和脾的再生造血功能)、免疫器官(降低免疫功能)、消化系统(引起消化道坏死)、神经系统及生殖系统等。

二 对家畜的危害

猪T-2毒素中毒的临床症状主要表现为消化不良，食欲不振，生长缓慢，口腔、皮肤出现病灶、呕吐以及免疫抑制。

三 对家禽的危害

禽T-2毒素中毒后表现出产蛋率下降、下薄壳蛋、羽毛生产不齐、口腔溃疡、食欲下降甚至废绝、运动失调以及免疫力降低等。有研究发现，对雏鸡长时间灌胃10~20μg/只，可见明显脾脏、胸腺及法氏囊等免疫器官萎缩;T-2毒素中毒后的肉鸡更容易受到沙门氏菌、新城疫病毒等侵染。

Pande等研究表明，当饲料中T-2毒素含量达到8mg/kg时，蛋鸡的产蛋量显著降低，当T-2毒素含量达到20 mg/kg并饲喂2周，产蛋率下降20%，薄壳蛋明显增多。在Young等报道中，Hayes等对幼年野鸭饲喂含T-2毒素的饲料3周，发现野鸭的增重减少，发育缓慢，口腔及上消化道出现损伤。

黄俊恒，建明中国CLS霉菌毒素检测分析专家。

文章摘自黄俊恒论文《赭曲霉毒素A和T-2毒素毒性及近年污染程度分析》。

霉菌毒素风险众说纷纭，养殖中不时的切肤之痛让人真实感受到霉菌毒素的存在。不同种类原料霉菌毒素污染特点不一，原料的年限、产地与保管差异，使毒素高低难以捉摸，大型企业的品控又逐渐将高风险原料挤压到中小企业，不同来源的毒素报告数据差异也体现了大中小企业间风险的不同。国内外部分种类毒素参考标准并不与生产实践相吻合，借鉴有难度。不少霉菌毒素处理产品的真正功效并不是处理霉菌毒素，而是毒素损伤后的修复，所以处理霉菌毒素功效评估也有困难。在污染特点、参考标准与脱毒评估都有难度的情况下，要实现防控霉菌毒素，就需要去伪存真，化繁为简来认知霉菌毒素。

玉米普查能够协助玉米选购;根据库粮毒素稳定的特点，已知数据的库粮对比往年普查信息，可以粗判库粮产地年限。知晓不同种类原料毒素特点，可以规避高风险原料。大中型企业饲料中霉菌毒素污染回顾总结，可见这些企业霉菌毒素风险逐步降低并进入可控范围。从众多大企业与百奥明公司长期合作的角度来说，百奥明脱毒剂是可信赖的。