

进行初步检测，出现阳性结果要送专业实验室检测复核。

三、监测奶牛健康状况和生鲜乳质量状况

1. 奶牛黄曲霉毒素中毒症状。长期、大量采食黄曲霉毒素超标饲料的奶牛，出现中毒的症状表现为：精神萎靡、反刍次数减少、暖气减少、瘤胃臌气、食欲废绝、腹泻，消瘦、行走摇摆、姿势不稳。多数奶牛表现为营养不良，被毛粗糙、逆立无光泽，鼻镜干燥、皲裂。后腿踢腹，惊恐、转圈。生理症状：一般体温正常，病牛的脉搏和呼吸频率加快。初期发生便秘，后期变为下痢，排绿色水样便或粪中混有肠黏膜，有时还带有血丝，粪便呈灰色，肠蠕动感消失。可视黏膜苍白或黄染，角膜浑浊，出现一侧或双侧眼睛失明。一般用抗生素或抗病毒药物治疗无效。

2. 治疗措施。奶牛黄曲霉毒素中毒后应立即停喂霉败饲料或可疑饲料，增加饲喂苜蓿草、燕麦草等优质粗饲料。患病牛以强心补液、排毒、利尿、消炎护肝为治疗原则，采用输液解毒、抗菌消炎等治疗方法，可选用葡萄糖 1500 毫升、生理盐水 1000 毫升、氨苄西林钠 15 克、氢氧化可松 100 毫升、维生素 C100 毫升、强尔心 15 毫升，静脉注射，

每天 1 次，连续 2 天。

四、准备应急预案

做好玉米青贮饲料中黄曲霉毒素 B1 含量超标时的替代饲料储备，玉米青贮减量替代方案如下：

1. 其他青贮饲料替代。可用小麦青贮、燕麦青贮、外购裹包青贮等其他青贮饲料等量替代，最多可替代 50% 的玉米青贮饲料用量。同时增加玉米用量以保障日粮淀粉水平不变，微调蛋白原料等其他原料，保持调整前后营养水平一致。

2. 优质干草替代。可用优质苜蓿干草（苜蓿青贮饲料按干物质折算）、燕麦干草等替代，1 千克干草约替代 3 千克玉米青贮饲料，干草用量可达 7 ~ 8 千克，最高可替代 50% 的玉米青贮饲料。同时，提高玉米等淀粉类原料用量，降低蛋白原料用量，保障调整前后营养水平一致。

3. 综合替代。大多数情况下，牧场采用综合替代措施，即综合以上两种替代方式，并提高短纤维类饲料如甜菜颗粒粕、全棉籽、湿啤酒糟、大豆皮等使用量，甜菜颗粒粕用到 2 ~ 3 千克，全棉籽用到 1.5 千克，湿啤酒糟用到 5 ~ 6 千克，综合措施可全部替代存在严重质量问题的玉米青贮饲料。

来源：农业农村部网站