佛山化肥中缩二脲含量检测化肥营养成分检测

产品名称	佛山化肥中缩二脲含量检测化肥营养成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	2.00/项
规格参数	化肥检测:13719148859 农家肥检测:13719148859 有机肥检测:13719148859
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

缩二脲易导致烧种、烧苗、烧根

在缩二脲含量超过2%时，对作物种子和幼根、幼苗均有毒害作用，即使成龄果树的毛细根同样也会受到伤害，同时也阻碍了作物对肥料的吸收。

缩二脲是尿素分子在高温化学反应中生成的物质，又称双缩脲，对种子的发芽和作物的生长均有害。据了解，当肥料中缩二脲含量高于0.5%时，不可作根外追肥施用，否则容易烧苗。业内专家指出，只要以尿素为原材料，通过高温(高于130℃)生产的复合肥均有可能产生缩二脲。

目前，国内复合肥生产技术主要有高塔造粒、滚筒造粒、氨化造粒等，其反应温度均在130℃以上，通常选择尿素作为氮源，经过高温造粒生产各种复合肥。一旦生产工艺波动或是控制不当，肥料中缩二脲的含量就会偏高，生产的产品易造成肥害。因此，缩二脲含量超标等问题一直困扰着肥料生产企业。

近年来，肥料中缩二脲含量偏高造成肥害的事件时有发生。目前大多以尿素为氮源的肥料多数含有缩二脲，不少肥害很可能是由于缩二脲超标导致的。

★ 如何预防和避免“ 缩二脲 ”对作物的伤害？

在果、菜上长期、单独、连续施用尿素，容易造成缩二脲中毒。有关研究发现，柑橘类作物，缩二脲积聚量超过0.25%，就会产生叶尖发黄变脆和花叶现象，降低光合作用，造成叶片早衰脱落，影响开花结果。因此，果、菜作物施用尿素化肥要防“ 缩二脲 ”中毒。主要注意事项：

①.不可长期单一施用含有缩二脲的复合肥，要与含硝态氮或者铵态氮的肥料交替使用；

②.要与多元素肥料配合施用，促进营养协调；

③.施用浓度不宜过高，一般浇根浓度为1%至2%，叶面喷施浓度以不高于0.3%为安全，浓度过高易烧苗、烧叶、烧根。