

高温棚生物菌闷棚法

肥料包装含氯标识的辨认



薄膜覆盖



检查腐熟程度

夏季歇茬期进行高温闷棚是目前棚室普遍采取的防病养土措施,高温闷棚已经推行近20年时间,其主要作用是利用夏季高温季节的强光照增加棚温达到杀菌杀虫的目的。

随着时间的推移和生物菌技术的发展,到目前为止,市场上已经出现耐高温菌种,现在的薄膜有很多都不能采取高温闷棚的方式,科技发展到今天应该从形成良好的土壤团粒结构出发,增加土壤中有益菌数量为突破口来解决土传病害,因此建议农户采取生物菌闷棚法解决土传病害,药剂喷施解决虫害的方式,具体做法如下:

1. 棚室内有根结线虫的建议采用化学药剂如:威百亩(见威百亩使用手册)熏蒸土壤。

2. 有秸秆还田条件的建议秸秆还田。
3. 拔园后亩用963有机肥20袋(或大连东岩壳聚糖10瓶随水冲施)、中微量元素钙肥100千克,生物菌剂75千克-100千克,均匀撒施与土壤表层然后深翻土壤35cm。
4. 铺设喷灌或调畦然后大水浇透。
5. 密闭棚室(换膜)或上风口不关严(薄膜怕高温)7天-10天。
6. 敞开上、下通风口凉24小时,浇小水(湿过地皮)后按第5条做法,重复2次-3次。
7. 敞开口晾晒至旋耕的标准旋耕地面,整理畦面准备定植。

本报特聘专家 冀春光

最近一段时间,很多种植户和农资经销商打电话或在微信中咨询,他们平时在施肥前查看肥料包装时发现,关于氯含量的标注各不相同,有的包装袋上标有“含氯(低氯)”、有的标有“含氯(中氯)”,有的标有“含氯(高氯)”,还有的肥料包装袋上没有任何关于含氯的标识,不知道应该如何辨别。对此,笔者结合国家标准及农业行业标准中对肥料中氯含量的标识规定,总结如下:

含氯标识的标注

目前现行的国家标准、农业行业标准,包括复合肥料、复混肥料、有机无机复混肥料、水溶肥料等对肥料产品中氯含量与标识做了明确规定。包装应根据肥料产品中氯含量多少应予以标明。含氯标明有三种情况:“含氯(低氯)”、“含氯(中氯)”、“含氯(高氯)”,而且只能用汉字,不得用元素符号标识,比如标识为“低Cl”,或“含Cl”或“中Cl”,为不符合标准的标识。

氯含量的标注

肥料包装上标有“含氯(低氯)”字样的,标明该肥料产品中氯的含量范围在3.0%-15.0%之间;肥料包装上标有“含氯(中氯)”字样的,标明该肥料产品中氯的含量范围在15.0%-30.0%之间;肥料包装上标有“含氯(高氯)”字样的,标明该肥料产品中氯的含量大于30.0%。肥料包装上没有任何关于含氯的标识的,则表明该肥料产品氯的含量小于3.0%。

原则上大棚蔬菜生产不应购买标有“低Cl”或“含Cl(中Cl)”这些不符合标准标识规定的肥料产品,原则上中氯(中氯)或以上产品不宜在大棚蔬菜上长期、大量施用。

本报特聘专家 丁光国

作物用上“康富丰” 人生走向“白富美&高富帅”

“康富丰”满足作物各个生长期的需肥特点



功能性的17-17-17+TE

适用于作物苗期至初果期使用。
康富丰17-17-17+TE充分满足作物苗期和初果期对各种养分的需求,迅速生根并促进作物健壮生长。氮、磷、钾营养均衡,足量补充作物生长所需的营养,促进植株根系发达、茎秆粗壮,叶片深绿、肥厚、宽大,整合态中微量元素能使果实糖度、维生素、淀粉、蛋白质含量增加,从而使果实个大、均匀,色泽艳丽,产量增加。



功能性的20-25-5+TE

康富丰20-25-5+TE的含量能有效促进作物地下根茎发育、作物地上部分促花芽分化,保花保果,减少掉果、减少畸形果,提高开花结果率,使果实个大均匀、果实膨大快、着色均匀且迅速、表皮光滑明亮有光滑度,糖度提高,在提高产量的基础上又提高作物的商品品质。



功能性的16-5-28+TE

在作物中、后期均可使用。
康富丰16-5-28+TE的含量能有效促进果实膨大、果色艳丽,延长采收期。功能性钾含量高能提高细胞膜的运输能力和促进同化产物的转运,并向着果实的方向进行,提高产量与果实品质,整合态中微量元素能使果实糖度、维生素、淀粉、蛋白质含量增加,从而使果实个大、均匀,色泽艳丽,产量增加。

全国运营中心: 丰田农业科技发展有限公司 加盟热线: 0536-5288968 15206303888