

***** 烟叶种植-富华农叶面肥之化理 *****

一) 移苗前 10 天噴第一次. 移苗后 15 天噴第二次.

这二次十分之重要, 因为在苗圃的生长环境十分稳定, 在移苗时像婴儿出生离开母体, 生长环境改变. 而且移苗时或多或少会损伤部份生长细胞, 很容易受真菌的感染. 所以要噴施富华农加



施噴富华农后幼苗叶绿株壮

快生长细胞分裂, 促进根系生长. 这一次如同打预防针, 主要功能是增加幼苗的抵抗力. 当噴施 7-10 天后, 幼苗明显转绿和壮茁. 在国外, 因为生产成本太高, 无法用人手去补种死苗, 唯一是利用生物科技应用在叶面肥上, 目的是护苗而增加幼苗存活率.

烟叶常见病害: 黄热病

黄热病起源有多类, 其中一类是幼苗先天感染, 移苗前如不小心消毒 (其实是噴布预防性的活性元素类别营养液). 当移苗后, 肥水管理不当和天气变化就会引发此病, 且一发不可收拾. 到病发时抢救的成功率甚低, 现在唯一可预防的方法是噴布富华农有机叶面肥, 好处是加强抗病力和提高叶面的果胶橡胶质. 因为黄热病是多由真菌附叶面而起, 当真菌附在叶面上就会刺穿叶面胶质, 把吸管伸入叶肉吸收营养. 叶面一旦受破坏和叶肉养份被真菌吸走, 叶就变黄而干脆, 引发株体病变.

移苗前噴布的好处是加强叶面胶质封闭性, 在苗床到田地, 空气湿度大, 真菌繁殖力强, 多会随空气和湿气沾附小苗叶面上, 一旦噴布, 就算小苗叶面沾上真菌也被富华农沾封闭, 因富华农内含之木醋醇封闭真菌而自然缺氧死亡.

二) 生长期 : 当幼苗生根生长稳定后, 进入吸收营养期. 在这段生长期中, 基肥的品质和施放量如果正



施噴富华农后幼苗长势好

常的话,作物会吸收足够养份去生长。但是肥料的养份释放是没有固定规律的,尤其是化肥(复合肥)。原因:化肥是水溶性,养份容易流失及氧化。如要补救就得喷施富华农有机叶面肥。富华农是把生物科技应用在叶面肥上,它的主成份镁,是经小分子加工成生物酶-金属镁酶-镁离子(Mg^{2+})。化理上,光合作用中镁离子是向叶绿素发出活动的一个重要元素,会加快光合作用及稳定的叶绿素会为日后收成时叶子变黄-叶黄素的变化。一般经喷施富华农后,收成时叶面变色平均而统一,色相很好。而直接影响到根系的壮大和根毛的果胶分泌,快速溶解泥土和肥料的矿物化学元素,及时吸收,减低流失和氧化,因此这两次的喷施也非常重要。



三) 摘顶(芯)前的一次.

这一次是最后一次。同时,根系吸收已到老化阶段。种烟叶的人都知,今年能赚多少就得看摘芯后最后的几片烟叶了,所以千方百计地保证收成,除了天灾(旱、涝、冰雹)及人祸(追肥时买入了质量欠佳的肥料)。在国外是利用科技来达到目的,富华农其中有几个生科技术,是针对作物体细胞(植物有基因细胞,体细胞之分裂)。言则,喷施后,加快生长细胞分裂,是不会影响到品质的,因为是针对体细胞,不会影响作物的基因转变-不会变种。而且会稳定作物的生长,富华农内含 22 种氨基酸和中微量元素,足够在叶面吸收上补充摘顶后根系老化的吸收不足。在这前提下,尾叶会完全开面,大小适中、叶面平滑叶肉厚。

富华农 (ORGAMIN) 有机叶面肥

烟叶使用方法

- 用清水 1:400 倍稀释, 充分均匀雾状喷施叶面上
- 移植前 10 天喷一次
- 移植 15 天后喷一次
- 以后每隔 20 天再喷 1 次
- 摘顶心 5 天后再喷一次, 共喷 5 次

