

无机复合微量元素肥料(熔成"玻璃质"微量元素复合肥料)

水稻, 蔬菜, 果树 健全培养!!

锰 19%

硼 9% | 铁 4%

锌・钼・铜0.2~0.4%

农作物生长所不可缺少的营养元素,按照农作物的需要量分为:多量元素和微量元素(锰, 硼,铁,锌,铜,钼等)。与多量元素相比,微量元素的必需量虽然很少,但却是农作物生长所 不可或缺的元素。微量元素缺乏时, 株体会出现特有的缺乏症状, 严重阻碍农作物的生长发 育。

F•T•E是,应用熔块制造技术开发研制的玻璃质微量元素肥料。是果树,蔬菜,水稻,大 豆,甜菜,茶,花卉,烟草等所有农作物的生长发育所不可缺少的肥料。可以单独使用,也可 以和其他肥料或砂土拌合使用。

特征

玻璃质的F•T•E,由于是被土壤中所含有的酸和根酸逐渐微量分解后才被农作物吸收的, 因此具有肥效持续时间长,不易产生过量致害的特征。是利用率高,对土壤和地下水无污染 以及对环境友好的肥料。

一般表现为新叶脉间褪绿黄 一般表现为顶端生长受抑,侧 化,但程度通常较浅,黄,绿 时褪绿部分有黄褐色斑点, 继而坏死并可能穿孔。有时 质根内部出现褐色坏死, 开 叶片发皱, 卷曲甚至凋萎。

缺锌

主要有叶绿黄褪,黄白化,出 现黄花斑叶, 茎枝间缩短, 叶 形显著变小,小叶丛生等。

缺硼

芽萌发生长, 枝叶丛生, 叶片增 叶常白化, 叶脉颜色深于叶肉, 色界不够清晰。常有对光观 厚变脆, 皱缩歪扭, 褪绿萎蔫。 水渍状斑点或环节状突起。肉 间条纹花叶。 裂。繁殖器官分化发育受阻, 引起异常的花蕾脱落和不能正 常受粉而发生不实。

缺钼

一般表现叶片出现黄色或橙黄 一般表现为枯萎,节间缩短。叶 色大小不一的斑点。叶缘向上 突发白,叶片变窄变薄,扭曲。 卷曲呈杯状。叶肉脱落残缺或 繁殖器官发育受阻,裂果。 发育不全。

缺铁

顶端和幼嫩叶片缺绿黄白化,心 色界清晰。双子叶植物形成网 察才比较明显的现象。严重 叶柄及枝条粗短, 开裂, 或出现 纹花叶, 单子叶植物形成黄绿相

缺铜

TOMATEC 株式会社 ・多玛得(上海)精细化工有限公司

无机复合微量元素肥料(熔成"玻璃质"微量元素复合肥料)

C W MC

下保肥 中乡症(港在的独乡)]]

也有不呈现症状的缺乏症(潜在的缺乏)!!

作物对微量元素的需要量虽少,但在缺乏元素或潜在缺乏元素土壤上施用相应的微肥,可大幅度地提高作物的产量和改善作物的品质。

试验证明

钼肥对豆科作物

硼肥对甜菜,油菜,棉花,苹果,柑橘,杨梅等果树作物

锌肥对水稻, 玉米, 果树, 蔬菜等作物

锰肥对小麦,烟草,麻类等作物铜肥褪小麦,水稻等作物

都有增产作用



F·T·E施用 无施用



F·T·E施用 无施用

一般增产10%左右,在严重缺乏元素的土壤上,施用相应的微肥可成倍增产。在微量元素缺乏的土壤上施用微肥提高产量外,并有改善产品品质的作用。如桑树,花生施用锌肥,能提高树叶和花生果仁的蛋白质含量。柑橘,葡萄等果树施用硼,锌微肥,可提高果物的含糖量。油菜和棉花等纤维物施用硼肥可增加油菜籽的脂肪含量和改善纤维的质量。此外,施用微肥还能增加作物对病害,低温,高温和干旱等的抗性。适量的微量元素对人体和动物的正常生长发育和维持生命活动是必需的。其主要功能是通过肌体结构和调节性机制参与体内酶,激素和维生素等活性物质的构成或话化。由于微量元素于人类和动物的健康有密切的关系,因此,微量元素肥料也是调节生物圈中食物链元素平衡的必需基础物质。

施用方法,施用量

一般施肥量 3公斤~4公斤/1亩 微量施用时,和其他肥料或砂土拌合使用,也可以单独施用。 施用时期不及时,会影响其效果。一般作为基肥与三要素肥料同时施用效果最佳。 因此推荐每年施用一次F•T•E 无机复合微量元素肥料。

作物名	施用量
土豆, 甘薯, 萝卜, 菠菜, 白菜, 葱, 红萝卜, 莴苣, 西瓜, 黄瓜, 倭瓜, 白兰瓜, 茄子, 蕃茄, 甜菜, 其他蔬菜等。 水稻, 麦类。豆类。	3公斤~4公斤/1亩
茶, 柑橘, 苹果, 葡萄, 梨, 桃等果树等	4公斤~6公斤/1亩
蔷薇, 菊, 其他花卉	3公斤~4公斤/1亩

