

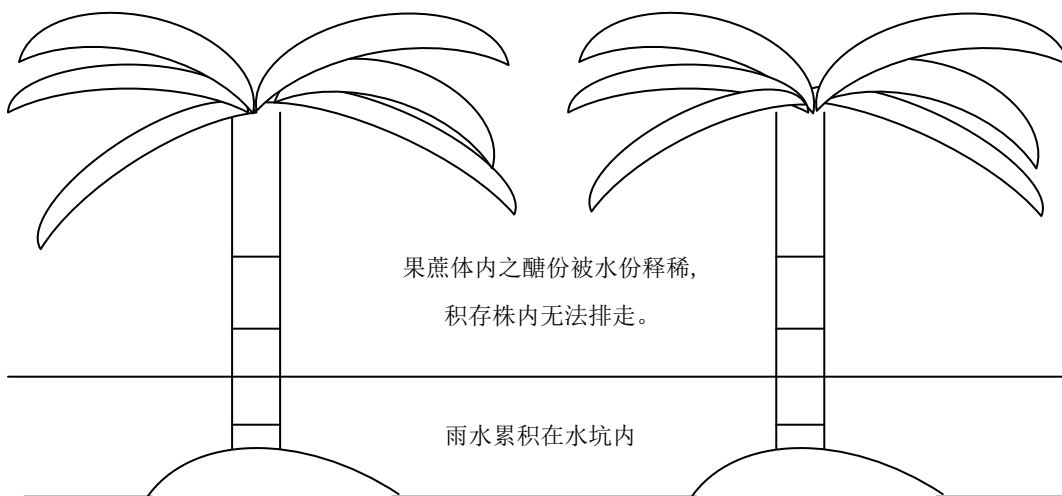
*****果蔗 - 为什麼下大雨后会出现「融尾」叶片焦黄现象?*****

现在很多时候, 老天在开玩笑, 要不下雨, 要下雨一下就几天, 或一两小时下几十公分的暴雨, 农作物经水泡浸, 在生物学理论上, 受涝时农作物之抵抗力和免疫力大大降低。大雨过后, 若天气变晴, 阳光普照, 坑内未能排走的雨水温度立即提升到 28-30 度, 变成暖水。果蔗体内之醣份被水份释稀, 积存株内无法排走, 被浸的果蔗犹如煮糖一样, 产生乙醇(酒精)。乙醇(酒精)输送到叶片内, 受外面高温蒸发下, 挥发性很强, 叶子被煮熟, 这就是「酒精反应」, 也就是水浸后, 太阳一出, 农作物马上变焦黄之原因之一。那麽有什麽方法及技术防治叶面焦黄现象?

1. **田间管理** - 把水坑挖大一些, 排水口加大, 让雨水快些排走, 避免积水情况出现。
2. **肥料使用** - 如果肥料中配合生物科技, 是可减低伤害的。例如使用了**光洋生物有机肥**后, 果蔗的体能十分强壮, 内源激素- 酶活动增强。当遇到涝时, 株体内的胶质会形同穿了防水衣, 根系也有胶质保护(粘稠状的叫分泌酶液), 也是防水作用。同时一定要施喷**富华农有机叶面肥**, 苗长成后 30 天喷一次, 以后每隔 30 天喷一次, 共喷 4-5 次。富华农有效促进叶厚油亮(果胶增多), 油亮的果胶会较容易吸光, 反射光也容易, 具降温作用, 防止高温蒸发而减低酒精反应的破坏。

「酒精反应」- 乙醇(酒精)输送到叶片内, 受高温蒸发下,
酒精挥发性很强, 叶子被煮熟, 出现焦黄现象。

大雨过后, 若天气变晴, 阳光普照, 坑内未能排走的雨水温度立即提升到 28-30 度, 变成暖水。果蔗体内之醣份被水份释稀, 积存株内无法排走, 被浸的果蔗犹如煮糖一样, 产生乙醇(酒精)。



果蔗使用方案

主肥 : 光洋生物有机肥

辅助肥 : 富华农叶面肥、复合肥

功效 : 茎秆、节间粗细均匀,没有凸肚现象,清甜爽脆,提高糖度,增强作物免疫能力和抗旱、涝能力。

1. 浸蔗种

新蔗苗移栽前,以 1:200 倍兑清水比例稀释富华农叶面肥,浸湿苗种 5 分钟。

2. 基肥

光洋生物有机肥 150-200 公斤/亩

3. 追肥

果蔗追肥:分两次,每次施放光洋生物有机肥 150 公斤/亩+复合肥 30 公斤。

4. 富华农叶面肥

苗长成后 30 天喷富华农叶面肥一次,以后每隔 30 天喷一次,共喷 4 次,用清水稀释 1:500 倍。

备注: 具体施肥量应视各自的蔗地肥力和用肥习惯做适当调整。

■ 光洋生物有机肥与富华农有机叶面肥一起共用有什么好处?

光洋生物有机肥和富华农有机叶面肥是同程式制造的肥料,共同点是由培体(有分级别)去发酵有机原料而取得胺基酸。分别是叶面肥含 22 种,固体肥含 16 种而已。二者有相辅、相催化的作用:提高植物的内源激素,加大果胶质的成份,催化细胞分裂。技术原理:在泥土中的裕华农在分解过程产生各种各样的养份、生长激素等元素,植物会自然吸收。但在分解过程中,各元素的释放效率和时机都不同,这样会白白浪费很多有用元素,大气中会氧化、水土流失、温度会蒸发、更甚至在生化过程中产生化学变化。但如果在适当时候喷施富华农,就不会出现上述现象。因为一经喷施,叶面、枝茎都会吸收,吸收后会促进植物内的内源激素。首先根系会催生长大量根毛,而根毛的分泌物会催化土地中菌群的活性,菌群也会在细胞膜中产生大量分解酶-蛋白酶,根毛一旦和分解酶接触,会产生大量分泌液-果胶质。大量果胶质的功能除了保护根毛的延伸力、抗病毒力、更加能快速地溶解泥土中的各类中微量矿物元素,利于吸收,把裕华农分解出来的养份充分吸收,绝不浪费,这就是二者共同使用带来的巨大效果。