中医农业全程生物防控技术操作规程

茶树种植管理技术和方法

1. 萌芽前，先用中草药可乐素系列根据情况喷施 ，再用中草药碳量子水溶肥（氮）1000ML/亩冲施（主要目的：补充营养，预防病菌、倒春寒）
2. 刚萌芽开始，就用中草药可乐素 1 号+11 号按 1:100 喷施，之后每 5-7 天喷施一次（主要目的：专治盲蝽蠓，提升品质和产量）
3. 清明前，用中草药可乐素碳量子水溶肥（氮）1:300 喷施，之后每半月喷施一次（主要目的：预防病菌，提高品质、产量）
4. 夏茶采摘 20 天前，用中草药碳量子水溶肥（氮）1000ML/亩冲施（主要目的：均衡营养，提高抗逆性）
5. 之后每半月用中草药碳量子水溶肥（氮）1:300 喷施一次（主要目的：驱虫抑菌，提高夏茶品质）
6. 秋茶采摘 20 天前，用中草药碳量子水溶肥（氮）1000ML/亩冲施（主要目的：均衡营养，提高品质、产量）
7. 之后每半月用中草药碳量子水溶肥（钾）1：300 喷施一次，至秋茶采摘结束前（主要目的：提高光合作用率，提质增产）
8. 秋茶结束采收后，用中草药碳量子水溶肥（氮）1500ML（主要目的：养护根系，提高根系抗逆性）

注：整个生长周期亩使用量

1. 中草药碳量子水溶肥 13 瓶左右
2. 中草药可乐素 1 号、11 号分别是 27 瓶（250ml）

注明：

1. 为使土壤疏松，增加有机质，保温，越冬前施用传统的农家肥或有机肥（必需是充分腐熟的）

2. 因地区差异、品种差异，管理模式不同，产品用量会有所不同，灵活掌握。

中医农业投入品产品优势：

一、种子处理出苗快，对比常规药物处理可提前出苗两天左右，作物早熟 5~7 天.

二、壮根：具有快速扩根和增根功效，根活力强，发根，盘根快，根系发达。

三、抗逆：本产品能促进植物对中微量元素的吸收功能，刺激和促进植物生长发育，调节植物的代谢功能，增加抗旱，抗寒，抗涝，耐高温和耐盐碱功能。

四、解药害：本产品能降解土壤中农药残留、除草剂残留，使土壤越种越肥，达到零农残作用。

五、病虫害预防：本产品促进光合作用，增强作物营养长势，健壮作物茎干、叶片、叶脉，激发作物自身分泌，抵抗病虫害的生物碱等成分，有效预防病虫害发生。

六、增产提质：本品能增加单果重，千粒重，百芽重，提前进入采收期，延长采摘期，提高作物干物质积累。品相色泽美观，口感醇香，甜度提升 0.5~1.5，延长采摘期，抗氧化，易储存。

产品特性：

一、为植物生理优化增强素，纯中草药配方防虫抑病营养液肥，不含任何人工合成化学物。

二、有效延长作物的保鲜期和储藏期。

三、具有天然性，无重金属，无残留性和无抗药性。

四、泡种或者喷洒、灌根、冲施于植物，能明显改善植物体内新陈代谢机能，疏通作物茎、脉，使整个生理理系统得到充分协调，提高免疫力和抗逆性提高光合作用效率，促进营养、物质积累、优化收获品质。

五、有防病驱虫效果，充分提供作物所必需微量元素，提高产量8%~25%。

六、能够产生重大的经济效益，社会效益，文化效益和生态效益。