

中医农业全程生物防控技术操作规程

小白菜种植管理技术和方法

一、整地施肥

1、小白菜种植需肥量大、喜水但怕涝，因此在挑选种植地的时候，要选择保水保肥、排水良好的土壤作为作育苗畦。

2、及时清除田间之前种植的农作物的残留物，尽早耕晒白，做好田园清洁工作。

3、施入足够的基肥，每亩地施入腐熟的鸡粪 1000-1500kg、基肥过磷酸钙 10-15kg。

二、种子处理

1、选择健康且抗病能力强的优良品种，之后使用新高脂膜进行拌种，能有效驱避地下病虫，隔离病毒感染，加强种子呼吸强度，提高种子发芽率。

2、选择最佳时节进行播种，播种时要控制种植密度，齿耙轻耙表土，使种子播入土。

三、补苗间苗

在小白菜出苗一段时间后，要做好防徒长措施，及时进行追肥和浇水，喷施新高脂膜，防止地上水分不蒸发，苗体水分不蒸腾，隔绝病虫害，使幼苗健康成长。

四、移栽定植

1、如果是大田种植，则要做好浇水、施基肥措施，施基肥每亩地施入腐熟的鸡粪 1000kg、氮、磷、钾复合肥 10kg。

2、合理的种植密度，可以边移栽边浇定根水，同时要配合喷施新高脂膜防止病菌侵染，提高幼苗的抗病抗灾能力，缩短缓苗期。

五、田间管理

1、在小白菜缓苗期结束后，可以进行适当的中耕保墒、供给水肥，增加氮肥的施用量，同时喷施新高脂膜提高养肥利用率。

2、喷施中草药碳量子肥，可以使得小白菜植物杆茎粗壮、叶片肥厚、叶色鲜嫩、植株茂盛，天然品味浓，还可以提高抗病抗灾能力，减少农药残留物。

二、小白菜种植施用中草药碳量子水溶肥规程：

1. 种子处理：用中草药碳量子水溶肥（氮）1:80 浸种 3 小时后播种（主要目的：发芽快，提高免疫力）；

2. 真叶出现后，用中草药可乐素系列 1:180 倍兑水稀释（主要目的：消毒杀菌，预防病害）；

3. 用中草药碳量子水溶肥（氮）1:300 喷施（主要目的：提高光合作率，促进生长）；

4. 之后每隔 10-12 天用中草药碳量子水溶肥（氮）1:300 喷施一次（主要目的：为茎叶提供均衡营养，提质增产）

注：整个生长周期亩用量：

中草药碳量子水溶肥 1 瓶；

中草药可乐素系列 1 瓶。

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。