

哈密瓜有机化种植难题解决方案

【操作细分模块】

【秸秆原位腐熟与土壤修复】一体化

时 期	解决难题与目的	产品	用 法
哈密瓜果实全部采收以后	<p>1、平衡作物种植生态环境，循环利用废弃资源，加速秸秆腐解，降解除草剂等农药残留和污染物。</p> <p>2、优化土壤里水、肥、气、热、生物菌等生态结构。</p> <p>3、促进生根养根护根，调节根系吸收氨基酸、腐殖酸、矿物元素等养分。</p>	<p>产品组合</p> <p>有机物料腐熟剂</p> <p>功倍®</p> <p>土壤微生态修复菌种剂</p> <p>际强壮</p>	<p>将功倍®兑水（200斤）即100倍，将【A+B】际强壮装入有40升水的容器，遮盖，保持温度在25~35℃，避光放置3~5天活化。</p> <p>操作</p> <p>1. 将哈密瓜秸秆用旋耕机粉碎成3-5厘米，农家肥，粪肥一同均匀撒施平铺到粉碎的秸秆上；</p> <p>3. 按每亩1公斤功倍兑水100公斤，喷洒到秸秆和粪肥之上；</p> <p>4. 适量灌水（保持土壤湿度60-70%）</p> <p>5. 铺设白色底膜，高温闷棚20-30天。</p> <p>6. 机械旋耕哈密瓜秸秆和粪肥进入耕土层30厘米</p> <p>7. 每亩用10升际强壮活化兑水150倍淋透。</p>

苗床

时期	解决难题与目的	使用产品-用量	用 法
苗床	空育苗盘消毒。	86.2%氧化亚铜 铜大师 ® 10 克/袋	在育苗盘填充基质土，播种以前，兑水稀释 500 倍即 5 升（10 斤）稀释 铜大师 ®，喷洒或者清洗育苗盘
	①促根、壮根、提高抗病和抗旱衰机能。 ② 补充养分、增强光合能力，刺激生长。	土根本 绿强壮 ®	嫁接成活后，用土根本 107 型兑水 300 倍，3-5 天淋湿一次，7 天喷施绿强壮 500 倍一次



哈密瓜有机化种植难题解决方案



移栽后，哈密瓜生长过程有机化操作

时期	解决难题与目的	使用产品-用量	用 法
移栽	1、 刺激生长，生根、养根和护根 ； 2、 提高固氮和吸收矿质元素能力以及抗病虫和抗旱衰机能。	素强壮 际强壮	将际强壮 1+1 兑水 50 倍，制备活化液；激活液兑水 50 倍，每株 1.5 升水做定根水，蹲苗结束后，每亩使用际强壮激活液 3 升和 2 公斤素强壮水溶肥混合施用；.间隔 10 天一次，连续使用 2-3 次。
苗期、生长期（开花坐果	1. 促根、养根、护根、平衡土壤生态环境 2. 综合防治霜霉、炭疽、病毒病、细菌性角斑、白粉病、及生理性病害； 3、防控白粉虱等抗性害虫，可与长效杀虫剂混用； 3.抗黄叶干尖，提高抗病和抗旱衰机能。	际强壮 大师兄 124 组合	1、 将际强壮 1+1 兑水 40 升，制备活化液；兑水 15 倍，随水冲施可与每亩用 2-4 公斤素强壮水溶肥混合施用；.间隔 15 天一次，连续使用到采果 2、 将大师兄 124 组合 70g+40ml 绿强壮+30ml 盖杀兑水 40 斤，均匀喷洒于黄瓜植株/亩；随着植株的长大用药量逐

前)	4. 补充养分、增强光合能力，刺激生长。	<p>绿强壮</p> <p>素强壮</p> <p>盖杀</p> <p>蓝茅绿盾</p>	<p>步增加 2-3 桶（喷雾器）/亩，间隔 7-10 天一次；</p> <p>3、可以与蓝茅绿盾轮用</p> <p>注意在喷施大师兄组合 10 天后。</p> <p>❶ 将蓝茅绿盾® 兑水 50 倍，制备活化液。</p> <p>❷ 按 3~5 升/亩活化液再兑水 30-40 斤喷施全株。</p>
花期-采 果	<p>1、养根、护根和平衡土壤生态环境</p> <p>2、.综合防治靶斑，霜霉、炭疽、病毒病、灰霉病、细菌性斑点、细菌性角斑、白粉病、根腐、死棵及生理性病害；</p> <p>2. 快速防控白粉虱等抗性害虫，可与长效杀虫剂混用。</p>	<p>际强壮、素强壮、大</p> <p>师兄 124 组合、绿强</p> <p>壮（1、盖杀</p>	<p>1、际强壮和素强壮的使用与生长期相同。</p> <p>2、将大师兄 124 组合 70g+40ml 绿强壮+30ml 盖杀兑水 40 斤，均匀喷洒于黄瓜植株/亩；随着植株的长大用药量逐步增加 2-3 桶（喷雾器）/亩，间隔 7-10 天一次；</p>