

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 功 傲®</p> <p>土壤微生态修复菌种剂 际 强壮</p> | <p>将功 傲®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> <ol style="list-style-type: none"> 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； 3. 按每亩 1 公斤 功 傲兑水 100 公斤，喷洒到秸秆和粪肥之上； 4. 适量灌水（保持土壤湿度 60~70%） 5. 铺设白色底膜，高温闷棚 20~30 天。 6. 机械旋耕哈密瓜秸秆和粪肥进入耕土层 30 厘米 7. 每亩用 10 斤 际 强壮活化兑水 150 倍淋透。 |

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、提高抗病和抗早衰机能。 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早衰机能。 | 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，提高抗病和抗早衰机能。 | 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。 | 绿强壮 素强壮 盖杀 蓝茅绿盾 | 步增加 2-3 桶 (喷雾器) /亩, 间隔 7-10 天一次 ; 3、可以与蓝茅绿盾轮用 注意在喷施大师兄组合 10 天后。 ①将蓝茅绿盾® 兑水 50 倍, 制备活化液。 ②按 3~5 升/亩活化液再兑水 30-40 斤喷施全株。 |
| 花期-采果 | 1、养根、护根和平衡土壤生态环境 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 ; 2. 快速防控白粉虱等抗性害虫, 可与长效杀虫剂混用。 | 际强壮、素强壮、大师兄 124 组合、绿强壮 (1、盖杀 | 1、际强壮和素强壮的使用与生长期相同。 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 ; |