

中医农业全程生物防控操作技术规程

羊角蜜种植管理技术和方法

羊角蜜是一种中早熟的羊角蜜品种，果实细长如羊角，皮色乳白带丝绿，肉质脆嫩无渣，甜度高，风味佳。羊角蜜在市场上很受欢迎，种植羊角蜜可以获得不错的收益。

一、种植时间

羊角蜜一般适宜在温度 25℃ 到 30℃ 的环境中生长，当温度低于 10℃ 时，生长会受到抑制。因此，种植羊角蜜要根据当地的气候条件选择合适的时间。羊角蜜可以露地栽培，也可以大棚栽培。一般来说，露地栽培的时间在 4 月下旬，当土壤温度稳定在 15℃ 以上时，可以播种或定植。露地栽培的羊角蜜一般在 8 月份成熟上市。大棚栽培的时间在 2 月下旬，当大棚温度保持在 15℃ 以上时，可以育苗或定植。大棚栽培的羊角蜜一般在 5 月下旬上市。

二、种植方法

1、品种选择

品种选择是影响羊角蜜产量和品质的重要因素。应该选择适合当地气候和土壤条件的品种，要求产量高、生长好、抗逆性强、果实质量好。可以从正规渠道购买优质的种子或苗木，避免使用自留种或不明来源的种子或苗木。

2、种子处理

如果使用种子播种，要先对种子进行处理，以提高发芽率和抗病性。先将种子放在温水中浸泡 15 分钟左右，然后用清水冲洗干净，

用中草药碳量子肥（氮）1：80 兑水浸泡 3 小时，再用湿布包裹起来，在 28℃到 32℃的温度下催芽。一般两天左右就可以发芽。

3、土地准备

羊角蜜喜欢生长在疏松、肥沃、透气、排水好的土壤中，因此要提前整地施肥，增加土壤肥力和通气性。可以在秋季深翻土壤 30 厘米左右，施入有机肥和少量的化肥作为底肥。中等肥力的土壤每亩施优质有机肥 4000 公斤左右，尿素 20 公斤左右，过磷酸钙 75 公斤左右，硫酸钾 35 公斤左右。种植前再次浅耕土壤，并做成宽 50 厘米左右的畦。

4、定植方法

当幼苗长到 3 叶 1 心时，即可进行定植。定植时要选晴天的上午或下午进行，避免高温或低温的影响。每畦定植一行，株距 25 厘米到 30 厘米，每亩栽苗 2300 株到 2600 株。定植后要及时浇透水，促进苗木生根。然后覆盖地膜，保持土壤温度和湿度。

5、田间管理

定植后要做好田间管理，包括控制温湿度、浇水施肥、修剪摘心、病虫害防治等。

控制温湿度：羊角蜜的适宜生长温度是 25℃到 30℃，过高或过低都会影响生长。大棚种植的羊角蜜要根据气温的变化及时开窗通风或加盖保温，保持白天温度在 27℃到 30℃，夜间温度在 18℃左右。露地种植的羊角蜜要注意遮阳或覆盖草帘等，防止高温晒伤。土壤湿度也要适当控制，不要过干或过湿，一般保持在 48%以上为宜。

浇水施肥：羊角蜜的水分需求量较大，但也不宜过多，否则会导致果实裂开或品质下降。浇水要根据土壤湿度和植物生长期进行，一般定植后 10 天浇一次水，然后每 10 天到 15 天浇一次水。开花结果期要适当减少浇水次数和量，以免影响授粉和果实品质。施肥要结合浇水进行，一般每浇两次水冲施一次复合肥，每次冲施 5 公斤左右的三元复合肥。开花结果期要增加钾肥的施用，以提高果实的甜度和品质。

羊角蜜羊角蜜氮，磷，钾三要素吸收的比例约为 2:1:3.7，每生产 1000 公斤羊角蜜大约需吸收氮 2.5-3.5 公斤，磷 1.3-1.7 公斤，钾 4.4-6.8 公斤。

基肥，耕地时施入 2500-3000 公斤土杂肥，过磷酸钙 25-30 公斤，尿素 40 公斤，硫酸钾 30 公斤，硫酸镁 5-10 公斤，硼砂 0.5-1 公斤。

追肥，团棵期亩用硫酸钾复合肥 5-10 公斤，膨大期亩施硫酸型高氮高钾复合肥 20 公斤左右。开花期，可叶面喷施中草药碳量子肥(钾) 1: 300 叶面肥。

羊角蜜羊角蜜肥水管理技术要点

1、选种种植，选择优质、无机械伤口、无病虫害的种子。种植前先整地，施足底肥，然后播种，覆盖薄膜，出苗后留苗，如果是吊蔓，每亩留苗 2000 株，行间距 1 米左右，株间距 35 厘米，爬地种植每亩留苗 1800 株，行间距 0.8 米，株间距 0.35 米。

2、摘心，当子蔓坐果后，可在子蔓前留一片叶子后摘心，主蔓长出 30 片叶子后摘心，这样可以促进羊角蜜的生长和控制主蔓生长。

3、肥水管理，出苗后浇一次缓苗水，长三个叶片时，用中草药碳量子肥（氮）1：300 喷施一次，以后不干的话不要浇，当瓜长到 12 厘米时，在晴天上午浇小水，同时施肥，用中草药碳量子肥（钾）亩用量 1000ml 冲施，后期可根据生长情况每 7~10 天喷施一次，每亩浇水的量不易过多，可以勤浇，以保持土壤的湿润。

4、防治病虫害，出现病叶、病果时要及时拔除病株，进行掩埋或烧毁，以减少病害的传播，同时结合药剂防治进行防治，虫害有蚜虫、白粉虱等，可用中草药可乐素系列喷洒或用化工 70%吡虫啉可湿性粉剂进行喷雾防治，每亩的用量为 1~2 克，还可使用 10%异丙威烟剂熏烟防治，每亩的用量为 350 克左右。

修剪摘心：羊角蜜是一种后生果实的羊角蜜品种，因此要及时修剪多余的枝条和藤蔓，减少营养消耗，提高田间透气性和光照条件。一般在定植后 10 天左右开始摘心，每株保留一个主蔓和两个侧蔓。主蔓摘心在第 8 节左右，侧蔓摘心在第 6 节左右。每株保留 3 个到 4 个优质果实，其余的及时摘除。

病虫害防治：羊角蜜常见的病虫害有白粉病、霜霉病、白粉虱、蚜虫等。防治方法有以下几点：

1、做好预防工作，选择抗病品种，消毒种子和土壤，增强植物抵抗力。

2、做好田间管理工作，合理浇水施肥，及时修剪摘心，保持田间通风干燥。

3、做好监测工作，及时发现病虫害迹象，采取有效的防治措施。

4、做好防治工作，根据病虫害的种类和程度，选择合适的药剂和方法进行防治。一般白粉病可以用 25%多菌灵可湿性粉剂 500 倍液喷雾，霜霉病可以用 50%甲基托布津可湿性粉剂 600 倍液喷雾，白粉虱和蚜虫可以用 40%氧化乐果乳油 1000 倍液喷雾。上述可用中草药可乐素系列喷洒防治。

三、采收

羊角蜜的成熟期一般在播种后 90 天左右，具体要根据果实的外观和手感判断。一般成熟的羊角蜜果实颜色变淡，表面有细小的裂纹，手感弹性较好，敲击声清脆。采收时要选晴天的上午或下午进行，避免高温或低温的影响。采收时要轻拿轻放，避免碰伤或划伤果实，影响品质和保存。采收后要及时分类、包装、运输、销售。

以上就是羊角蜜的种植时间与方法的介绍，希望对您有所帮助。羊角蜜是一种美味又营养的羊角蜜品种，种植羊角蜜不仅可以满足自己的口味，还可以增加收入。

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。