

黄连木——黄连木芽的温室栽培

2008/9/20

兰州市生物和医药科技产业办公室 主办
客服电话：0931-8266411
Email: bec@bioenergy.cn
Copyright © 2005-2008 中国生物能源网

黄连木芽的温室栽培

黄连木春季萌生的嫩芽，即叫黄连木芽，为木本蔬菜之一。具有独特芳香气味，香脆可口，质细无渣且含有丰富的营养物质。黄连木芽的温室栽培，要注意冬春季的增温和保温，以利芽提早萌发，提前上市，提高产量和品质。温室栽培要点如下。

1、选地选苗

选地座北朝南，施足底肥，精细整地深翻 30cm，每亩施腐熟农家肥 6000kg；过磷酸钙 150kg。皖南地区 11 月上中旬起苗。选苗标准是 1 年生苗高 80~100cm，干粗 1cm 以上；2 年生苗高 100~150cm，干粗 1.5cm 以上，组织充实顶芽饱满，根系发达，无病虫害，侧根长 120cm 以上。

2、假植、栽植

秋冬落叶后，需要 20 天左右的自然休眠期，才能保证萌芽鲜嫩、纤维少、香味浓、品质好。所以起苗后应挖沟假植，根部埋土浇水，苗上适当盖草帘保温，经过 20 天 10℃ 以下低温使其完成自然休眠，再栽入温室内。也可先栽入温室内不盖薄膜，待完成自然休眠后再扣膜保温。11 月中旬起苗假植，12 月上旬定植在日光温室中，最晚在 12 月 10 日盖膜。

栽植时南北行向，行距 10~20cm，株距 4~5cm，每隔 1.5m 留一宽行土埂，以利浇水和行走方便。当年生苗 1m² 栽 100~150 株，多年生苗 1m² 栽 80~120 株。温室前坡下面栽矮苗，后坡下面栽高苗。

3、栽后管理

扣膜后 10~15 天是缓苗期，应提高地温促进根系活动，气温保持在白天 15~25℃，夜间 10℃，地温 8℃ 以上。12 月上旬至中旬要注意夜间盖草帘保温，经过 50 天开始萌芽。黄连木芽着色的气温在 22℃ 以上。嫩红色的芽，外观美，品质好。室温超过 28~30℃，晴天中午扒开膜缝通风 3 小时；采收期保持白天气温 18~25℃ 最好，夜温 13~15℃，以促进黄连木芽生长。若室温低于 5℃ 时，应生火加温，并盖双层草帘保温。室内相对湿度保持在 85% 以上，萌芽后以湿度 70% 左右为宜。

空气相对湿度的调节措施，可浇水、喷水、放风排湿等。每次采收前 3—5 天，应选择晴暖的中午给苗木喷水，喷到叶面滴水为止；每采收一次，应每亩追肥尿素 150kg，

并浇小水或叶面喷 1% 尿素增加营养。盖帘保温期间，每天 9 时前后卷起草帘以利光照，16 时前盖上草帘保温。注意随时清除塑料膜上的灰尘及水珠，以免影响光照强度。立春后光照过强时，中午可间隔放草帘遮光，通过调节光照可使黄连木芽苔及复叶呈现淡红色。

4、多次采收

温室黄连木芽比较娇嫩，每次采收须用剪子或刀片削下芽头，严禁用手掰，以免伤及枝芽，影响隐芽萌发而降低产量。其他管理要求与露地栽培相同。“谷雨”前后采收结束时，树体内的养分几乎耗尽，可逐渐除去薄膜通风降温，炼苗 5 天后起苗平茬栽到露地。当年苗留茬高 10cm，多年生苗留茬高 20cm，萌芽后选一壮芽培育苗干，其余萌芽抹除，搞好肥水管理，为下年温室生产培育优质壮苗。