

设施蔬菜栽培技术顺口溜

王 忠 红

(西藏大学 农牧学院, 西藏 林芝 860000)

中图分类号:S 605 文献标识码:B 文章编号:1001-0009(2015)08-0049-02

在长期对农牧民进行设施蔬菜栽培技术培训的基础上,总结形成了设施蔬菜栽培技术顺口溜。将蔬菜栽培基本理论知识与生产实践相结合,以使阅读者能够在较短时间内掌握一定的设施蔬菜栽培基本理论和相应的实践操作技能。

1 前言

良种好方法,种菜全靠它;
温光水气肥,用好菜味美。

2 良种选择法

常规种子留种啊,杂交种子购买吧;
便宜种子质量差,价格高了真种吗?
想要识别好种子,还需记住以下话:
一看包装二看籽,三看标识齐不齐;
再看时间和产区,也看公司啥名气。

作者简介:王忠红(1980-),男,硕士,副教授,现主要从事蔬菜种质资源等教学与科研工作。E-mail:wzhong2008bj@126.com。

基金项目:西藏重点科技资助项目(20137-3)。

收稿日期:2014-11-13

良种选择难不难,全在自己看不看;
假种坑农生闷气,学好方法有利益。

3 菜能种好吗

种菜好方法,学后知晓它;
壮苗是基础,全靠营养土;
温光水气肥,管理不偏废;
轮作要到位,减轻病虫害;
植株勤管理,修剪不能赖;
蜜蜂很宝贵,没它人来代。
种菜难不难,其实也简单;
科学挺重要,勤学就知晓。

4 培育壮苗吧

苗床育苗傻瓜法,容器育苗时尚化;
种子处理用啥法,全看自家条件啦。
五十度水十分钟,摇晃降至室温吧;
室温环境浸泡它,六个小时合适啦;
沥干水分备用它,三十度下催芽芽。
提前备好营养土,最好基质育苗吧;

4.2 花生田间管理

压砂对花生产量至关重要,出苗后第1真叶展平后用细沙一次固苗,花期压砂迎果针,促进果针下扎,有利于多结果,一般初花期压砂1次,盛花期再压砂1次。压砂应选择晴天中午进行,避免在有雨水或露水时压砂,多覆细砂,压砂时要使花生植株向四周散开,以不埋没枝尖生长点为宜。西瓜拉秧后正值花生开花下针期,应追施花针肥,一般每667 m²追施尿素10 kg。同时注意拔除杂草和防病工作。

5 病虫害防治

旱砂田西瓜病虫害因传播途径少,发生相对较少,易于防控。西瓜枯萎病发生时可用70%的甲基托布津可湿性粉剂500倍液灌根防治,每株用量250 g,每隔7 d

灌1次。炭疽病可用2%的农抗120水剂200倍液或70%代森锰锌可湿性粉剂500倍液喷雾防治。花生叶斑病用70%的甲基硫菌灵可湿性粉剂800倍液喷雾防治。常见的虫害为瓜蚜,用50%的抗蚜威可湿性粉剂3 000~4 000倍液喷杀。

6 小结

西瓜和花生间作高效栽培模式可在北方旱作区成功抵御干旱给农业生产带来的不利影响,可解决旱砂田栽培效益低下的难题,与单作西瓜相比具有显著的增效优势,每667 m²可增收1 000元左右,是北方旱作区农民保产、增收的一条有效途径。总之,西瓜和花生间作栽培,操作简便,经济效益和社会效益明显,值得大面积推广。

粪肥土壤对半开,加入病虫克星魁。
要做基质挺容易,枯叶秸秆农家肥;
各占三分之一料,加点尿素发酵好;
做好发酵要牢记,物料成团水不滴;
不时翻堆透透气,增加微生物活力;
高温季节一个月,温度低了两月多。
不管基质营养土,还是苗床用容器;
床深十五个厘米,装满基质营养土;
开沟均深一厘米,播好种子覆土基;
装填容器挺容易,播深还是一厘米。
摆好容器浇透水,提供良好温光气;
苗期水分干加湿,浇水多了苗纤细;
白天最低二十度,三十度时降温湿;
夜晚保温最重要,力争维持十五度。
光照管理很简单,一叶之前散射光;
二片真叶须好光,不需遮荫要太阳;
三叶一心标准的,叶色浓绿壮苗起。

5 移栽管理啦

5.1 整地移壮苗

深翻土地施底肥,做好畦子待移栽;
浇水容易做高畦,困难之时整凹地;
株间距离挺重要,保证通风阳光好;
一个平米五株多,要看栽培什么了。
移栽时节把握好,温度是个关键宝;
低温季节保温了,覆盖地膜很重要;
高温季节简单了,直接移栽就是了。
量好距离把穴挖,要移壮苗晴天吧;
移栽过后水浇透,保持高温利缓苗。

5.2 瓜果菜栽法

西瓜黄瓜番茄果,吊蔓栽培高产多;
苗高一尺吊蔓吧,竹竿细绳拴好啦;
侧枝老叶打掉哇,不要心疼难舍它;
根瓜一律不要啦,只为结出硕果挂;

瓜类还要授粉啊,模仿蜜蜂飞行吧。

辣椒茄子葫芦瓜,植株矮小可不挂;
整枝打杈不偷懒,按照要求操作它。
葫芦根部烂瓜多,只有授粉解决啦;
及时摘除老病叶,改善底部环境吧;
茄子辣椒好管理,合理留枝就得啦。

水肥管理很要紧,保持土壤湿润吧;
追肥少量要多次,尿素二铵混施法;
施肥要在根周围,覆土之后浇透水。
温光调控要跟上,通风透气别忘啦;
温度跟着感觉走,光照全凭自然啦;
经常松土多好处,除草保湿增氧吧;
病虫危害麻烦多,预防为主有用吗?
病叶摘除病株挖,防止传染好方法。

5.3 还能栽种啥

设施里面还种啥,全凭自己喜好嘛;
萝卜白菜绿菜花,丝瓜冬瓜苦瓠瓜;
土豆豌豆四季豆,芹菜甘蓝长豇豆;
菠菜香菜小白菜,韭菜莴笋油麦菜;
怎样才能种好嘛,全靠用心学方法。

6 果实采收哇

硕果累累满枝挂,啥时采摘有方法;
西瓜结果四十天,弹指轻敲嘭嘭啪;
黄瓜挂果八九天,早晨采摘带花把;
冬瓜何时采摘啊,等它长成胖娃娃;
丝瓜拌肉香满家,别等老了搓身架;
番茄全红好吃哇,及时采摘轻放下;
茄子辣椒葫芦瓜,啥时想吃采了它;
白菜甘蓝同萝卜,器官膨大味更佳;
芹菜韭菜油麦菜,随时都可把锅下;
还有各种豆子啊,适时采摘即可啦!