

日光节能温室一年八茬种植经验

高峰¹, 侯绪宏²

我是黑龙江省肇州县永乐镇庆丰村的蔬菜专业户, 1983年开始种蔬菜, 基本以露地、大棚生产为主。1996年我开始尝试应用日光节能温室生产蔬菜, 通过几年的探索形成了一年八茬的栽培模式, 使667m²产值达3万元左右。本生产经验先后被中央电视台1台、7台及黑龙江电视台及科技日报、黑龙江日报等部门宣传报道。为使更多的农民走向致富道路, 现将本人多年的生产经验介绍如下, 供生产者借鉴。

1999年全年种8茬蔬菜, 比其它节能日光温室农户多种4茬蔬菜, 其总产量提高9000kg左右, 产值增加8700多元(按600m²计算)。

第1~2茬: 冬春茬果菜黄瓜套种小白菜。黄瓜12月中旬育苗, 苗龄55~60d, 白菜1月中旬育苗, 苗龄30d, 于2月中旬定植, 垅台定植黄瓜, 垅沟里定植小白菜。垅长5.5m, 行距1m, 600m²面积, 正好100条垅, 株距18cm²。每垅定植黄瓜30株, 总计3000株, 每株均结果2.5kg, 总产量7500kg, 2月末上市, 6月初拉秧, 均价0.78元, 产值11000元左右。小白菜定植株距10×10cm, 每沟定植220株, 总计22000株, 产量达650kg, 产值1300元, 3月中旬收获。这时期黄瓜门瓜已收完, 及时松沟土, 追肥、灌水同时进行, 这茬小白菜不影响黄瓜的生长。

第3茬: 速生叶菜油菜。5月上旬育苗, 苗龄25d, 6月上旬定植, 7月上旬拉秧。这茬油菜进行低畦种植, 为提高土地利用效率, 畦与畦之间距离1.5m。定植距离为15×15cm, 69畦, 600m²总定植株数38800株, 产量2500kg以上, 产值达1500元, 均价0.15元/kg。

第4~5茬: 番茄。6月上旬育苗, 苗龄40d, 套种油菜。油菜6月下旬育苗, 苗龄25d, 7月中旬定植, 垅台定植番茄, 垅沟里定植油菜。垅宽70cm, 600m², 142条垅, 垅长5.5m, 株距25cm, 每垅定植22株, 总定植株数3124株。单杆整枝, 每株3穗果, 每株结果均1.5kg, 均价0.25元/kg, 产量达4685kg, 产值4700元。每沟定植165株油菜, 总定植株数23100株, 产量达600kg左右, 均价0.20元/kg, 产值480元。番茄10月末拉秧, 油菜8月上中旬收获。

第6茬: 11月初进入冬季, 温室里面的光照、温度等都已不适合果菜生长, 开始定植耐寒性蔬菜, 速生叶菜, 如生菜、油菜、香菜等等。香菜和生菜, 9月下旬育苗, 苗龄40d, 油菜10月初育苗, 苗龄30d, 11月初定植, 12月初收获。400m²定植油菜, 200m²定植香菜和生菜等。因油菜销售量, 香菜用4×4营养钵育苗, 大约定植35000株左右, 产量达2000kg, 均价0.35元/kg, 产值达2800元, 12月初收获。

第7茬: 基本上和第6茬相同, 育苗、苗龄时间一样, 产量、产值基本差不多, 都是提前育苗。12月初定植, 1月初收获, 产值2800元左右。

第8茬: 综合茬。收获时间正好是春节, 各种蔬菜价格都比较好。主要是蒜苗, 600m²的温室可定植200m²的蒜苗, 50m²鲜葱, 350m²的叶菜, 1m²定植干蒜15kg, 以100头为2.5kg的蒜计算, 1月初定植, 每公斤干蒜, 可产出蒜苗1kg, 头刀7~8两, 第2刀3两左右, 定植35d之内可采收头刀, 均价2.60元/kg, 产量2000kg, 产值5400元。为不误下茬只收头刀。鲜葱1m²可定植干葱20kg, 1kg干葱产1kg鲜葱, 1kg鲜葱均价1元。产量1000kg, 产值1000元, 定植后30d即可收获, 干葱不需太大, 1cm就可以。定植时3~5棵一撮, 一撮挨一撮栽, 少许浇水, 防止沤根。其余定植速生叶菜, 提前育苗。1月初定植, 2月上旬收获, 350m²定植株数约23000株, 产量达1000kg, 产值1000元。

种植8茬蔬菜总产量达24035kg, 总产值达33000元, 扣除费用8000元, 纯利润25000元, 这就是600m²总的产量和经济效益。以上是生产实践中得到的结果。

(1. 黑龙江省肇州县永乐镇庆丰村日光节能温室, 151202; 2. 肇州县农业开发办151200)

欢迎订阅 2001 年《种子信息》

《种子信息》为武汉天鸿种业有限责任公司主办的全国性种业商贸信息月刊。它以追踪经营潮流, 透视种业风云为办刊宗旨, 以信息丰富、准确、快捷为特色, 发行量大、覆盖面广、可读性强, 是连接生产、经营、科研的信息高速公路, 被誉为种业界的“活字典”。

《种子信息》设有以下栏目: 供求快讯、种业风采、政策法规、要闻集萃、市场巡礼、商标集锦、市场策划、经理简介、域外传真、品种介绍、栽培技术、经营指南、科技知识、编读往来……以丰富的内容、极强的针对性, 深得广大读者赞誉, 并欢迎读者参与办刊, 惠赐稿件。

《种子信息》订户一年内可免费刊登供求快讯、经理简介、商标集锦, 您将有意想不到的收获! 本刊四封彩页及内文均可刊登广告, 长期刊登, 价格优惠, 欢迎联系!

《种子信息》全年12期, 16开本, 每月8日出版。每期定价10元, 全年120元, 可随时订阅。欢迎读者直接向《种子信息》编辑部订阅。

欢迎投稿 刊登广告

武汉天鸿种业有限责任公司 《种子信息》编辑部
地址: 武汉市汉阳大道688号 邮编: 430051

电话: 027-84632385 84637024

传真: 027-84632385

E-mail: WSXXX@public.wh.hb.cn

联系人: 陈睿