

推广韭菜保护地配套 栽培解决淡季细菜供应

佳木斯市农业局

我市位于黑龙江省东北部，气候严寒无霜期短，冬季和早春季节露地不能生产蔬菜。为了使城市人民在冬季能吃到新鲜蔬菜，我们在总结冬季温室生产经验的基础上，逐步改进，完善了冬、春季节保护地配套栽培，生产韭菜的生产方式。采取的办法是：冬季用加温取暖温室生产韭菜，供应元旦，春节的市场；在早春淡季又试验发展了干烤和稍加温的早春温室韭菜，使韭菜的供应比大棚提前一个多月；用大棚加温，或提早扣棚的办法，使韭菜从四月中旬到五一节陆续都有供应市场。多年的生产实践过程中不断改革，不断创新，逐步形成了如下生产方式：

生产方式	生产时期	收获供应期
冬季温室	一期点火 (十一月十五日)	① 收头刀供应新年 (十二月二十五日)
		② 收二刀供应春节 (一月末、二月初)
	二期点火 (十二月上中旬)	③ 收头刀供应春节 (一月末、二月初)
		④ 收二刀供应二月二(阴历)
		⑤ 推广留根多收一、二刀的办法。
早春温室	一月末二月初	⑥ 加温的温室三月上旬收头刀， (扣膜加温)
加温大棚	三月初扣棚	⑦ 干烤温室 三月下旬到四月上旬收头刀
		⑧ 四月上旬收头刀上市，五一节收二刀。
	三月廿日扣棚	⑨ 四月下旬收头刀，供应五一节。

近年来我们的温室维持在90—100栋，生产面积二万平方米，每平方米韭菜产量在7、8斤，(最高的可达15斤)个别温室也有3、4斤的产量。每年元旦春节两大节日生产的韭菜达到11—12万斤，早春温室有1万平方米，生产韭菜8万多斤；大棚韭菜有8—10万平方米，生产50—60万斤韭菜。我市从元旦开始到五月末(露地韭菜收获前)都有保护地生产的韭菜供应市场。我们这种方式搞韭菜生产的经济收入还是比较稳妥的，生产队有账可算。冬季温室的成本和费用(原料、燃料、人工)大体上是19—20万元、温室的收入(包括韭菜、黄瓜及其它小品种)在27万元左右，去掉成本和费用生产队可积累6—9万元。早春温室生产韭菜收入5.2万元，去掉成本和费用3.5万元，可积

累1.7万元。大棚韭菜收入17—21万元，去掉成本和费用，可积累4.2万元，最多可达7.7万元。上述的成本账说明在不能进行露地生产的季节里，搞韭菜保护地生产，是最有利可得的。生产容易，价值高，生产队的经济收益也高。

为了搞好韭菜配套的保护地生产，同样是必须“一靠政策、二靠科学”我们坚持贯彻实行专项承包、联产计酬的生产责任制。实行定产、定工、定值超产奖励；或是包产、包值超产分成。调动承包温室每个人的积极性。

我们坚持不断总结、逐渐完善，大力推广韭菜配套保护地生产栽培技术经验。每年都坚持在生产季节中召开有技术人员承包者、生产队参加的温室生产技术训练班，目前已培训一百多名温室管理人员，每年在温室建设，韭菜播种，管理等生产季节都及时地召开现场会，交流和推广先进的栽培技术。从而壮大了技术队伍，促进了温室生产的发展。

搞好温室、大棚韭菜生产关键技术措施：

韭菜是喜肥喜水的蔬菜，获得韭菜的高产稳产、韭根的培养是基础、培养好韭根的关键技术措施，先是要选择优良品种选好地，适时播种，及时除草、防蛆、施足粪肥，适时灌水等技术措施。

我们栽培的主要品种是“竹杆青”韭菜，其特点是：适应性强，杆壮，直立，不倒伏，叶宽，厚、适于保护地栽培。一般情况下每平方米产8—10斤，最高每平米运到15斤，实践证明，它是保护地栽培的最佳品种。

细微整地、合理密植、保证全苗是韭菜丰产的前提。播种地块，播前进行秋翻，深翻25—30cm，随后整平耙细冬春施冬大粪和猪鸡粪、每平方米40斤左右，化冻后，播种前把粪块砸碎，撒均匀，用手扶拖拉机和旋转犁翻耙一次，耙平、耙细，打成40cm小垅或作畦播种。播种期在四月中、下旬到五月上旬。为增加保苗株数，总结推广了加宽播幅播种，加大了播种量。播幅宽30cm，每栋温室（240平方米）用种子8—10斤，播种后踩格子，遇旱要做好准备浇水，保持垅上湿润，以便出苗整齐，粗壮，播种后出苗前适时喷洒化学除草剂，防止草荒。采用扑草净，在播种后出苗前喷洒每亩1.5—2两；除草剂一号，播种后出苗前，或苗期，老韭菜收获后，清除大草后，均可喷洒，每亩2—4两，效果很好，出苗后要设专人检查地蛆，发现韭菜有黄尖时，可进行防蛆，防蛆方法用90%敌百虫600—800倍液，或用40%乐果乳剂1,000倍液，进行喷洒，或采用糖醋诱杀成虫，效果很好。如有漏喷除不净可用人工除草。

搞好韭菜的追肥、灌水、防蛆、锄草管理是温室大棚韭菜丰产的关键。播种当年和第二年春天，每栋温室铺2万斤冻大粪，开化后及时打碎撒平，撒出小粪块，铲除韭菜苔和枯叶，人工刨韭菜垅沟，进行松土，如干旱年份及时浇水。追肥用大粪干和腐熟的猪鸡粪、或化肥，追二次，追肥后结合灌水，到八月份随灌水追施一次粪稀，每栋温室三千斤左右。播种的当年不割韭菜。第二、三年的管理大体相同，随着韭菜的生长需肥，需水量不断增加，因此第二、三年的韭根的追肥和灌水量都需适当的增加，满足韭菜旺盛生长的需要，同样注意防蛆，除草，方法同前。

搞好扣温室、大棚后的管理是韭菜丰产，丰收的保证。每年的九月份在培养好二、三年的韭根窖底上建温室。于十一月十五日前后点火生产，扣温室后着重于温度和水
(下转第46页)

(上接第8页)

份的管理。韭菜对温度的要求不严格。开始点火温室火烧的不要太猛,使室内的土壤均匀的化冻,清除枯叶,撒出杂质粪块、刨垅沟松土,切断老根,刺激新根生长,温室全部化好后,白天室内保持 23°C — 25°C ,夜间 10°C — 15°C ,大柱前韭菜基本出齐后,火烧的大些,白天室温保持在 25°C — 27°C ,夜温在 15°C — 17°C 使二楂前的韭菜尽快出齐。室内温度不要忽高忽低,扣温室后一般不追肥。主要利用露地生长时期韭根积累的养份,所以前边谈到韭根培养时期施肥量较大,扣温室后韭菜灌三、四次水即可。

早春温室和大棚韭菜的韭根培养与冬季建室大体相同,只是注意调节温度,适时灌水,使韭菜旺盛生长,获得好收成。