

复种大棚压霜菠菜巧用地力

北安农垦科研所农垦室 李刚龙

北安农垦科研所从82年起, 大棚黄瓜收后复种压霜菠菜, 均在翌年4月中旬供应市场。四月正值蔬菜淡季, 菠菜不宜长途运输, 所以市场价格高, 而且稳定在0.25元/斤以上。10亩大棚菠菜产量平均超过了2300斤/亩, 亩收入在500—800元不等。复种压霜菠菜即充分地利用了土地, 又确实增加了收入。

压霜菠菜又叫秋根菠菜。8月份大棚黄瓜市场价格降到最低点, 也接近了拉秧因此连根拔掉大棚黄瓜, 撒掉薄膜, 进行净地, 每亩施大粪土5000斤, 平扬在地面, 然后用铁锹深翻20cm, 打细弄平即可。

据这几年的观测, 最好选用尖叶品种, 比较直立, 耐湿热, 株高达35cm, 适于大棚种植。最佳播期在8月20日—8月25日, 接受当年自然雨水萌动出土, 至10月末可抽出4—5片叶子。大棚压霜菠菜稀比密产量高, 每亩用种子20—25斤, 采用条播。漫撒发现有烂叶枯死等现象。沟距是10cm, 沟深2—3cm, 播后踩一遍, 以利保墒。

菠菜长出4—5片叶子, 越冬能力很强, 不用加任何覆物就能安全越冬。上冻时不灌封冻水, 最低温度达到零下33℃, 经过一冬没有减株现象。这说明, 不灌封冻水是可以的, 但播期要早, 越冬前至少有4片叶子。82年在8月30日播了一些, 越冬后, 每平方米比8月20播的多死亡21株, 损失较大。

第二年春季, 清除大棚积雪, 但不能过多地损伤越冬叶片, 清除积雪晒一两日便可扣棚, 灌一次返青水, 促进返青, 这几年发现的问题是扣棚后, 温度高, 湿度大, 菠菜黄尖或死亡。采取的措施是返青水要少浇, 在大棚四周挖30cm深的渗水沟, 大棚由于施肥客土等原因, 一般都比棚外地势高, 在棚外挖渗水沟完全可以解决大棚返浆积水问题。

3月20日—3月30日扣棚, 4月10—20日收, 菠菜返青后生长日数不超过30天, 生长速度快, 在菠菜正常生长后, 每亩撒施尿素10斤, 然后马上浇水, 可以促进叶片生长, 提高产量。收获要及时, 给大棚黄瓜定植足够的整地施肥时间。

