

(整温室全部栽更好)定植前每垅施大粪面半斤,缓苗后加强管理,勤铲少浇水,最低温度保持5度以上。

三、四月中旬菜花陆续形成花球。当花球达到食用采收标准时,及时进行品种性状鉴定。并将入选株的花球中部,于晴天的中午挖掉只留三条健壮侧枝。这样有利于促进花枝伸长,并要及时把农药喷到花球的短侧枝上,彻底消灭菜青虫。

四、五月上旬,当花枝伸长至顶到温室前沿的玻璃时,要及时揭下前沿的玻璃,并插架绑牢侧枝防止大风折断花枝,并把盛开的花枝疏散开以防落花。

五、五月下旬,采种株陆续开花。当盛花期时中午遇短时期高温要用秫秸搭棚遮阴降温以免花粉受害。

六、开花前至形成角果后,要注意防治菜青虫及夜盗虫,可用1000倍敌敌畏喷雾处理植株。

七、定植采种株之后,注意附近不要栽甘兰,撒兰及不同品种的菜花采种株,隔离至少1000米,防止自然杂交,影响种籽纯度。

八、管理得当,每株可采种一两以上,高产株可超过二两。

通过菜花采种,我们体会到,南菜北移是可行的,世上无难事,只要肯登攀,在马列主义毛泽东思想指导下,只要我们充分发动群众用科学态度不断摸索新规律,就一定苦战能过关。我们决心努力工作使更多的南方蔬菜品种在牡丹江畔安家落户,在华主席、党中央的领导下,为改善人民生活多种菜、种好菜。

冬瓜安家落户连年高产稳产

齐齐哈尔市蔬菜试验站

齐齐哈尔市地处高寒地区,无霜期仅有一百二十天左右,蔬菜种类少,秋淡季较长。为了繁荣市场,克服秋淡季,满足城市人民需要,文化大革命中开始试种冬瓜。经过几年实践,证明冬瓜是一个产量高,抗病力强,耐贮藏的蔬菜新种类,更可贵的是冬瓜收获期在秋淡季开始的九月中旬,对于解决淡季蔬菜供应有重要作用,很有发展前途。在几年的试种过程中,建华公社星光一队积累了不少丰产经验,该队每年试种的二至三亩冬瓜,平均亩产都在一万斤左右,高产年份达到一万八千斤,单瓜重一般二十至三十斤,最重达到五十斤左右。他们的主要经验是:

一、选用早熟优良品种

冬瓜原产我国南方,要在北方安家落户,选择适合品种是成功的关键,不少晚熟品种在我市试种都不能成熟。为了保证冬瓜及时成熟,该队选择了结瓜早、生育期短、产量高的山东武城县青皮冬瓜。这个品种生育期约一百一十至一百一十五天,一般在十节

左右着生雌花，生长势旺，抗病性强，产量较高，为了保持品种特性，几年来进行了单果套袋留种，充分发挥冬瓜早熟优良品种的增产作用。

二、培育壮苗，打好丰产基础

该队一般在五月中旬催芽播种于温床，播前先用五十度温水浸种，进行种子消毒，在浸种时不断用棒搅动。以免坏种胚，待到水温降下来后再浸泡二十四小时，捞出放在三十度左右地方催芽，三天后播于温床。

床土用腐熟马粪三份，圈粪三份，田土四份，混合制成。播时打透底水，用点播法，株距二至三寸见方。复土约一点五公分，出苗后立即通风，防止幼苗徒长，真叶出现时提高床温，白天三十度左右，夜间十八度左右，苗龄二十天，定植前一个星期要打透底水，并割垛晒垛，这时主要促进幼苗根系生长，平衡地下与地上生长比例，锻炼好幼苗，六月初定植，行距一点四米，株距七十公分。冬瓜是喜肥水，根系发达作物，根据这一点，播种在肥料充足，土壤疏松，温度适宜的温床里，根系发育好，缓苗快，苗子生长健壮，为获得高产创造了有利条件。

三、加强管理，狠促早熟

为了保证冬瓜早熟，该队在田间管理上，狠抓了三件事。

1、合理浇水蹲好苗

冬瓜定植后，该队在冬瓜生长前期加紧铲趟，控制水份，蹲好苗，这样起到了抑制冬瓜的营养生长，促进生殖生长的作用，使其早现蕾早开花，防止跑蔓。座住果后，适当浇小水，瓜长到五至六斤时注意及时灌水，一般每隔七至八天灌一次水，加速冬瓜生长。

2、及时整枝压蔓

齐市地区常有大风，为了防止风吹翻秧损伤瓜蔓及幼果，瓜蔓长大后在六至七节处压蔓，使瓜蔓固定位置，发生不定根，增加植株吸收水肥的能力。以后每隔一尺左右就压一次蔓，第一次压蔓时，在四至五侧节处留一个枝，其余的侧枝都摘除。

冬瓜一般在十节左右着生雌花，雌花座果后，在果的前后留一节不压蔓，以便立瓜。冬瓜主蔓选留瓜的部位很重要，如靠近根部留瓜，瓜长不大，靠近梢留瓜，不等长大就下霜了不能成熟，为了使冬瓜成熟早，果实大，该队注意了选留瓜蔓中部生长正常的雌花。如发现主蔓雌花不理想，就选择侧蔓留瓜，留瓜后压蔓是决定冬瓜能否丰产的关键，为了防止跑蔓，作到了多压土，压住蔓，促进瓜变粗，果实长大，当瓜长到饭碗大小时，一般不能化瓜了，就要促进瓜的生长，为了防止养份消耗，将主侧蔓上其余的瓜摘除，并去生长点，以便养份集中供应到果实。

当瓜长到六至七斤时，把瓜立起来，防止果实变型，同时在瓜下垫个草垫，以免果实直接与地面接触引起烂瓜。九月中下旬采收。

3、及时灭虫

冬瓜生长在伏季，常有蚜虫危害，发现蚜虫及时用800倍液乐果连喷二次，即可消灭。