

几种瓜类植株的调整方法

西瓜植株的调整:

一般西瓜是每庵留1~2株瓜苗。当瓜秧出蔓后,每株留1~2个瓜蔓。在7~8叶时进行第一次顺蔓,根部要培土10~12厘米高,以固定蔓向。当蔓长到30~35厘米时可进行整枝,即把全部水杈打掉,将瓜蔓压入土中,用湿土压蔓,压紧,并可结合追施磷、钾肥或氮肥进行压蔓,以后每隔30~40厘米压蔓一次,一般压4~5次为宜。

甜瓜植株的调整:

甜瓜是(甜瓜也称香

瓜)“孙蔓”结瓜,甜瓜瓜秧出土后,长到两个真叶时,要打去顶尖,在蔬菜栽培学上称为“摘心”,也称“掐尖”。每株留1~2个“子蔓”,当“子蔓”长到35厘米左右时,再将其心摘去,也称“打子蔓尖”。从“子蔓的叶腋中生出的“孙蔓”很快就会有果实出现。

黄瓜植株的调整:早熟品种如“三叶黄瓜”(即出现真叶3~4叶就结瓜),雌蕊着生较早,要及时摘除侧枝,主蔓不打心,行株距应适当缩小,合理密植。晚熟品种黄瓜结瓜较晚,5~9片真叶时才着生雌蕊,留2~3个蔓,尽早摘心(一般在4~5叶时摘心),促进早生侧蔓早结果、多结瓜。

西葫芦植株的调整:一般蔓生的西葫芦同西瓜,可参照西瓜的方法进行调整。丛生(矮生)西葫芦留3~4个短蔓(如果地肥也可留5~6个短蔓)其余的全部打去。在7~8片叶时,短蔓顶端生多个雄蕊,除保留2~3朵作授粉之用外,其余雄蕊应全部摘除,以免消耗养分。

南瓜(也称窝瓜、北瓜)植株调整:应根据地力,每株留1~2个瓜蔓。在5~9叶时进行顺蔓。培土厚14~18厘米,防止风吹翻瓜蔓,同时固定蔓向,及时打掉“水杈”(即风杈)。蔓长40~50厘米时进行压蔓,以后每50~90厘米压蔓一次,结合中耕除草追肥压蔓则更佳,一般压蔓4~5次为宜。(河北曲阳农广校新章 农技中心 增加)

西瓜的翻瓜竖瓜

商品瓜有些瓜体一面呈黄白色,不美观,表现不出品种特性,极不中看影响商品价值。

这是由于果实着地的一面,得不到阳光而产生的,黄白背阴部位的瓜含糖量低,瓜瓤硬,品质差。在果实长够大时进行翻瓜,可使整个西瓜各部位发育均匀。每隔3~5天翻一次,共翻4~5次。以防果柄折断,翻瓜应在下午进行,翻瓜每次要向同一方向进行,而且每次角度不要过大,用力不要过猛。对果柄易折断的品种可不翻,在八层熟时把瓜竖立起来,竖瓜使果形规整,皮色美观。若有条件在瓜下面垫草圈或麦秸效果也很好。(齐齐哈尔市园艺研究所 姚立平)

采用优良品种优质种子,才能保证西瓜优质高产。播前要精选种子,去掉杂、霉和虫蛀鼠咬的劣籽,并结合浸种再去掉浮在水面上的秕籽。对选出的种子,要进行发芽试验,抽样取100粒种子催芽,一般要求发芽率在90%以上。若低于此数,应适当增加播种量。发芽试验应重复几次。西瓜种子的有效发芽期较短,一般室内贮藏最多三年,所以最好不用陈种播种。

播前3~5天,要进行浸种催芽。先用冷水将种子浸泡

6~10小时。取出后再用55℃热水浸泡8~12小时。用布擦掉表皮上

的粘液,清水洗净擦干,再用湿布包好,放在30℃(不超过35℃)条件下催芽。注意湿度不宜过大,要经常翻动种子,使其湿度均匀一致,出芽整齐。种子不能直接放在热源上,要用木板等物垫起来,经大约24小时就可出芽。出芽的种子挑选后,用凉水洗一下放在阴凉处,防止因温度高而徒长。催芽标准:见白芽即可,最长不超过5毫米。凡催过芽的种子,一定要座水播种。

(齐齐哈尔市园艺研究所 姚立平 161005)

西瓜的种子处理