

础。此时,要适时的追肥灌水。追肥以腐熟的人粪尿或尿素为主,随水追施2~3次,浇水不能太大要小水勤浇,保持土壤见湿见干促进地下根系的生长。此时施肥灌水后要及时中耕除草。要及时打药1~2次防治菜青虫、蚜虫、黑腐病及霜霉病。此时的田间管理一定要得当,不良的管理措施很有可能要改变了该品种的特性,失去它原有的价值。(3) 结球期:主要目的是保住叶片促进花球的膨大,保证花球的质量。当植株开始拧心进入生殖生长阶段时要减少氮肥的追施,而此时期要以追施磷钾肥为主,一般是磷酸二氢钾或硝酸钾,少施勤施,第一次在现球后,第二次在花球拳头大小时分期追施并随之灌水,一次每亩追施20~30斤,结球后期要控制肥水。此期要提前预防蚜虫和菜青虫,一旦发生将会影响花球质量并造成减产。进入结球后期植株基本定型秧体封垄,所以此时灌水次数要减少,而且每次量要小,以免湿度过大引起各种病害,加之光照不足就会造成大量叶片的脱落。

结球后期由于秋季的阳光直射,所以在管理同时,折断内部叶片盖在花球上,确保花球洁白从而提高它的商品价值。(天津蔬菜研究所 邮编:300381 西郊区津静公路)

2. 培育适令壮苗:在2月中旬开始浸种,水温50℃,搅拌水温降至30℃停止,搓洗去粘液和杂质,换清水泡24~28小时,捞出用布袋装好,并薄薄摊开用麻袋片等保温,保湿,置于18~20℃处催芽,每天翻动1~2次投洗一次,使其受热均匀,经7~10天,有60%的种子胚芽拱破种皮,停止催芽,准备播种。2月中下旬播在温室苗床上,播种前搂平畦面,浇水湿透所铺营养土的15~20cm厚。播种时要用五氯硝基苯,代森锌和肥田土1:1:1000比例混合的做药土。播前给苗床覆盖0.1cm厚药土,然后每平方米播籽1两左右,均匀撒播,播种后覆盖药土0.2cm厚,再覆盖营养土0.3cm,盖上塑料薄膜或地膜,保温保湿促其快速出苗。播后到出苗前温度保持在20~25℃,在这期间要经常观察苗床,7~8天后有一半苗出土揭去地膜,然后浇一小水,同时降低温度至16~18℃,夜温8~10℃,苗稍萎蔫时轻浇一次小水,待幼苗长出2~3片叶时,开始移植,株行距为4×6cm,最好是单株移植,移植后,温度保持在20~25℃,有利于缓苗,缓苗后温度降到白天15~17℃,夜间8~10℃,定植前要进行秧苗锻炼。3. 及时定植:芹菜苗龄50~60天,株高6~7cm,4~5片真叶时于4月初,按15×15cm的株行距单株定植,定植后畦灌一次小水湿透15~20cm土层,有利缓苗。4. 田间管理:定植后苗高15~17cm时随水追肥一次尿素25斤/每次灌水后畦面积时间不得超过二小时,每隔7~10天浇一次水,隔水施一次肥,每亩施尿素10~15公斤或随水施粪稀500公斤/667m²,保持土壤湿润。5. 收获:芹菜收获可分一次性收获和分次收获。一次性收获后可在棚内栽培其它蔬菜,分次收获可分掰收和割收两种,就美芹来讲最行之有效宜掰收。如果掰收第一次收获是定植后40~45天,以后每隔15~20天采收一次,每次收获后要追肥灌水。(大庆石油管理局昆仑公司农工商分公司 大庆经济学校)

大庆地区大棚美芹栽培

周 山 牟晓燕 高 升 官淑兰

美芹品质优良,产量高,抗病力强,经过销售很受群众的欢迎。该品种在我市的生长表现良好,植株生长健壮,株高70cm左右,羽状复叶,绿色茎粗1.5cm,实心,不倒伏,纤维少,香辛味淡,微甜,产量高,抗病能力强,亩产5000公斤左右。美芹的栽培应选择地势平坦,排灌方便,防风向阳的大棚,最好是钢筋结构大棚,前茬最好是瓜类或茄果类。1. 提早扣棚:芹菜大棚栽培主要是为提早供应市场,所以一定要抢早,提早扣棚进行烤地,使地温尽快达到定植的温度,3月20日前,必须将棚扣上进行多次整地,使地温升高。翻地前施入完全腐熟的有机肥7000公斤,加过磷酸钙15公斤做底肥。翻地后做畦,畦宽80cm,畦埂高12~15cm 畦埂宽13~15cm。

黄瓜与西红柿不宜同棚栽培

在农村,时常见到一些农民朋友为了充分利用大棚内的空间,将黄瓜、西红柿这一高一矮两种蔬菜种植在同一大棚内,其实这种做法很不科学,其弊端是:一、作物生长过程中,植株和根系都会产生一些分泌物,而黄瓜、西红柿的分泌物具有互相抑制对方生长的作用,二者共同栽培,会使双方的长势受到严重抑制,从而使产量、品质降低。二、黄瓜和西红柿都极易遭受蚜虫危害,一旦一方遭受蚜虫危害,另一方便会很快被传染,从而造成严重危害。三、黄瓜和西红柿在生长中所需的温度不同,菜农在管理上往往顾此失彼,导致效益降低。

在 农 村, 时 常 见 到 一 些 农 民 朋 友 为 了 充 分 利 用 大 棚 内 的 空 间, 将 黄 瓜、 西 红 柿 这 一 高 一 矮 两 种 蔬 菜 种 植 在 同 一 大 棚 内, 其 实 这 种 做 法 很 不 科 学, 其 弊 端 是: