码上看报 码上订报
农业科技报

技术掌握好 蒜黄效益高

生产蒜黄,无需施肥,只要保持一定的温度和适时遮光就能获得成功。

品种选择。选用紫皮蒜类或白皮蒜类中生长快的品种,如紫皮蒜、竹蒜等,这类蒜生产的蒜黄,生长健壮,整齐耐寒,抗病性强,产量较高。

建池保温。选用房前屋后的菜地、空地或室内空闲房等,用砖垒成高(深)60厘米,长和宽根据栽培地及栽培数量而定的池子。

适时栽蒜。选用瓣大而且大小均匀、色正的蒜头。剥去外衣,剔除烂瓣、蒜盘、蒜薹,用清水浸泡18–24小时。将蒜瓣摆在池内(或畦面上),顶部应齐平,再盖上厚约2厘米–4厘米的潮湿细沙或沙壤土,每平方米用蒜种约15公斤–20公斤。一般从寒露(10月上旬)直到第二年春分(3月下旬)可以连续不断地生产。大部分长出来时,要在池上盖草遮光(室内栽培的关上门窗),苗高10厘米左右时,要每隔1–2天喷淋一次水。直接做畦栽培的,栽后1–3天蒜瓣露芽,这时要搭盖草帘遮光,软化蒜叶,促其黄化生长,确保产品质量。

温度管理。出土前,白天温度控制在25摄氏度,夜间18摄氏度–20摄氏度;出土后,白天温度至少保持在18摄氏度–22摄氏度,晚上不低于16摄氏度为宜。苗高24厘米以上时,温度保持在14摄氏度–18摄氏度,待收获前4–5天可降至12摄氏度左右。

水分管理。栽后立即喷一次水,幼苗生长过程中,每隔4–5天喷一次水。生长前期水量少,后期生长温度高、苗大或沙壤土排水速度快,应该多淋水。收获前3–4天停止淋水,使蒜黄长得厚实。每隔一周左右,用0.1%磷酸二氢钾或0.2%–0.3%的尿素水溶液喷一次,有利于提高产量。

通风见光。软化栽培蒜黄一般不揭草帘,若蒜黄呈雪白色,可以在收割前几天,选择晴天中午开池,以改善色泽和品质。如出现高温、高湿即要通风,以防烂苗。

适时收割。一般栽培后20–25天(直接做畦栽培30–40天)、蒜黄高36厘米–43厘米时就可以收获。再过20天左右(直接做畦栽培30天左右),第二茬即可收割。一般栽培蒜黄收二茬后,应将蒜头起出,取出沙土、整畦(或池)后,抓紧第二次播种。

(张娜)

新品推荐

吉红娃娃

“吉红娃娃”为口感特色菜,生拌口感更佳。富含类胡萝卜素,纤维少、可溶性固形物含量高,可作秋早熟白菜或娃娃菜栽培。

生长期约65天,球内叶见光之后呈橘红色(腌渍后色泽鲜艳)。株高32厘米,单球重3.2公斤,净球重2.2公斤,适合在华东、华中、西北西南及部分东北地区种植。

吉红308

“吉红308”是中晚熟橘红心品种,生长期75~80天,叶球叠抱、直筒形,球内叶橘黄色,见光后呈橘红色。适宜东北、华北、西北、长江中下游等地区推广种植。

中白61

“中白61”是秋早熟大白菜品种,生长期60~65天,植株较直立,叶球叠抱、短筒形, 抗病,丰产。适合华北、东北、西北、长江中下游地区及西南地区秋季推广种植。

小宝366

“小宝366”是春大娃娃菜新品种,定植后50天左右收获,抗病而较耐抽薹,耐干烧。植株较直立,叶球内部鲜黄色。

适合晚春及秋季栽培。适宜在甘肃、河北、云南、湖北、贵州、四川、陕西等省的高原或高山冷凉地区夏秋季露地种植。同时也适合北京、河北、山东、河南、黑龙江、辽宁等省市秋季种植。

(据《中国蔬菜》)

早春辣椒种植要点

品种选择。选用长势强、抗病性强的品种:中椒2号、中椒4号、云椒2号等。

选地做畦。应选择土地肥沃、背风向阳,前茬没有栽种辣椒、茄子、西红柿的地块做畦,并按每亩用种量150克进行育苗。

科学施肥,施足基肥。根据需求及时深翻晒土,对土壤进行消毒处理,常用消毒剂有绿亨1号、2号等,苗床消毒防治苗期病害。地畦育苗,按每15平方米育苗床施过筛腐熟有机肥100公斤–150公斤、三元复合肥1公斤–1.5公斤,与土掺匀整平,因为畦面密封,不要施用碳酸氢铵、硫酸铵作基肥,以防产生氨气伤害幼苗。

播种、育苗。一般2月份开始,如用温室、塑料膜覆盖育苗均可播种。地畦育苗,做畦完成后,浇足底水,施肥、平整土地,均匀撒播辣椒种子,盖细土0.5厘米–0.8厘米,不要超过1厘米,提高种子出苗率,随后覆地膜,将畦面用塑料膜盖严,白天控制温度25摄氏度左右,夜晚18摄氏度–20摄氏度。出苗60%后,揭去地膜,注意保湿,可用细喷壶均匀喷水,以提高湿度、提高光合作用强度,保护幼苗成长。

采用塑料钵育苗。营养土的配制,未种过茄果类蔬菜的肥沃的表层沙壤土50%,加腐熟过筛的厩肥50%,每立方米加入0.5公斤–1公斤氮磷钾复合肥,50%多菌灵80克–100克或绿亨一号5克。配好料后将土壤与肥料充分混合均匀,然后装营养钵,播种前浇透底水,用已经催过芽的种子直播,幼苗子叶平展后要及时间苗。

苗期管理。避免秧苗过于拥挤,从1叶1心开始,应及时分苗、间苗,3叶1心定苗,穴距5厘米,以保证有足够的营养面积。在2–3片真叶、3–4片真叶和定植前7–10天,喷0.2%磷酸二氢钾+0.1%尿素+0.2%硫酸锌混合肥液,以促进花芽分化和提高植株抗病能力。

(王明)

如何减轻马铃薯霜冻

增施热性肥料。适当增施热性肥料及含钾肥料如草木灰等。热性肥料可提高地温,钾能影响细胞的透性,提高细胞液浓度,因而增强抗寒性。

灌水保温。寒流来临前1–2天往畦沟灌半沟水,畦面保持湿润,以增加土壤的热容量、降低导热率,提高地温。寒流过后即排干水。

熏烟驱霜。在霜冻来临当晚11时左右,用炉子或废旧铁桶装稻谷壳或锯木屑,泼少量废柴油或废机油,上面覆盖少许土,每亩放5–6个,进行熏烟;或用杂草、稻草等撒适量硫黄粉后堆积成堆,每亩5–6堆,用干、细泥土轻轻压实,在上风处点火熏烟,达到驱霜防霜的目的。

及时洗霜。下霜后应及早巡查,发现植株有霜,抓紧在早晨化霜前及时喷水洗霜,既清洗霜水又缩小温差,防止生理性失水。

防徒长。在马铃薯现蕾期,每亩用15%多效唑35克加水60公斤均匀喷雾,可防止植株徒长,促进横向生长,使植株矮化、叶厚茎粗、叶色加深,增强抗寒力。同时,可促进地下部生长,加速块茎膨大,提高产量。

覆盖防冻。在霜冻来临前用草木灰撒施叶面,或用稻草、杂草、地膜覆盖防冻。

药物防霜。霜冻到来前1–2天,喷施400–500倍的植物防冻剂溶液,减轻霜冻对作物的危害。

冻后处理。马铃薯受冻后,叶面枯萎,但主茎仍是活的,为促进节部发出新的茎叶,应做好以下工作。

1.追施速效肥。每亩用5公斤–10公斤尿素加水浇施。

2.发出新茎叶后及时喷施0.2%尿素水溶液或高磷高钾清液肥料或其他叶面肥,促进植株生长。

3.及时灌水,做到速灌速排。

4.防治病虫害。马铃薯受冻后,对病害的抗性降低,应在晴天普遍施药1次,预防病害发生。

5.对霜冻造成损失八成以上的,应及时进行补种或改种。

(王中农)