



码上看报



码上订报

寒潮来袭 作物要保温除湿降渍

番薯:冬种番薯应选用耐寒品种,当最低气温10℃以上时,再进行移栽。低温前垄沟灌水,次日及时排除(低温时不灌水),或在田间燃烧杂草、谷糠、残枝落叶或发烟无毒的化学药剂,使地面笼罩一层烟幕熏烟提温。可采用海藻精配磷酸二氢钾滴灌,或者叶面喷施磷酸二氢钾复配氨基酸和胺鲜脂等提高植株抗寒能力。

低温发生后可以喷施碧护、云大-120等调节剂快速缓解冻害,或者可采用磷酸二氢钾(浓度2%)复配合氨基酸(浓度3%),或芸苔素(按说明使用),胺鲜酯复配尿素(浓度1%)等喷施薯苗,促进生长。

马铃薯:加强田间管理,增施钾肥,在寒潮来临前,喷施防冻剂或磷酸二氢钾等抗寒叶面肥;或在田块上风口人工制造烟雾,同时,在垄沟内注入1/3浇灌用水。霜冻来临时,在田间尽快喷洒清水,洗去植株表面霜。霜冻后,尽快喷施恢复药剂,缓解低温伤害程度。

油菜:在油菜田撒施草木灰,不仅可以增加钾肥营养,而且草木灰可以吸

热保温,有利于油菜根系发育,增强抗寒性;冬季中耕培土,增厚根系土层,对阻挡寒风侵袭、提高吸热保温抗寒能力有一定作用。化控促壮、增施磷钾肥增加植株抗寒能力,每亩用矮苗壮40克或矮壮丰50毫升喷雾,以促进植株矮壮;一般每亩配合氮肥施用10-15公斤过磷酸钙、7-8公斤硫酸钾,缺硼田每亩喷施100克硼,提高耐寒性。

油菜冷害或冻害发生后,应在晴天下午及时摘除冻害和部分冻死叶片,摘除切忌在雨天进行,以免造成伤口溃烂。油菜受冻后,较正常油菜容易感病,因此应及时喷施多菌灵、甲基硫菌灵和代森锰锌等药剂进行病害防治。

鲜食玉米:在强降温来临前,保持土壤湿润或水沟有水状态,及时追施磷钾肥,提高地温,减轻低温寒害。有条件的可用1-1.5米宽的地膜或农膜,从两侧将植株功能叶片遮盖防风防霜(不遮盖顶部的雄穗),盖膜高度可根据玉米植株的高度调整。已接近成熟的玉米应及时采收,避免出现生产损失。在强降温前及降温结束后,可以选择叶面

喷施磷酸二氢钾或芸苔素等叶面肥,以促进玉米植株提高抗寒力或恢复生长。

蔬菜:冬种蔬菜应根据产品的市场定位以及不同的季节,选择适应销售市场的抗寒、耐湿、抗病等抗逆性强的品种。

保温防寒,低温或者寒潮到来之前,加强培土,防止根系被冻伤;选择晴朗的天气进行浇灌,增加土壤热容量,缓解低温影响。为了降低不良天气对蔬菜生产的影响,建议采用保护地育苗移栽,同时根据不同蔬菜的生长特点,可采用塑料薄膜、无纺布或遮阳网等覆盖材料进行地面覆盖防寒,防止蔬菜冻伤。如碰到极端寒冷天气,有条件的基地或农户可以在田地的北面采用柴草等烧烟防寒,减少生产损失。

除湿降渍,阴雨天气易造成土壤湿度过大,出现沤根现象。同时,受湿冷天气的影响,蔬菜植株容易受到冻害,



造成露地蔬菜死苗烂菜,需要采用高畦种植,防止地面和畦沟积水。

肥水管理,叶菜类蔬菜生长周期短,对肥水的要求较严格,需要结合播期及生长情况进行肥水管理。不结球叶菜由于植株根系不发达、吸收力弱,可采用勤施薄施、少量多次的原则进行;结球类叶菜应在施足有机肥的基础上,根据生长阶段进行追肥,在结球前重施肥。果菜类蔬菜要视生长情况每隔15-20天追一次三元复合肥,施肥量视土壤肥力、植株生长和结果等情况而异。

(据农业农村部官网)

“霜降花”——神良1号西兰花

神良1号西兰花在开始下霜时节采收表现最佳,又称“霜降花”。

特征特性

- 1.早熟耐寒品种,定植后65-70天采收。
- 2.花蕾细,球茎中等,花球紧实,蜡粉重,颜色深蓝绿色,商品性佳;即使在零下5℃的温度下,花球颜色依旧保持油绿,没有发紫现象。
- 3.栽培得当,单球重约500克。
- 4.株形小,半直立,适合密植。

栽培要点

- 1.每亩施洋丰三个15硫酸钾复合肥50公斤,过磷酸钙25公斤,硫酸锌2公斤,硼肥1公斤撒匀,打田翻土,深耕35-40厘米,包沟打成厢面1.5米宽,一排栽2行。
- 2.待西兰花苗子30天四叶一心移栽到大田,行株距50×50厘米,每亩栽2600-2700株,苗子移栽大田成活25天后,提苗一次,每亩施10公斤尿素和10公斤硫酸钾复合肥,混合追施。
- 3.待苗子长到50-55天左右开始



卷叶柳心出花,鸡蛋大小时,每亩施好的硫酸钾复合肥40公斤,全生长期叶片株高控制在55厘米左右,叶面喷施丹乐棚2次,每次一袋15克兑水30斤,一亩地2袋,也可兑叶面肥喷施。

4.注意黑腐病、软腐病以及田间病虫害防治,待西兰花采收三分之一时,每亩还要追10公斤尿素和10公斤复合肥混合追施,只有这样才能提高产量。(据《中国蔬菜》)

低温天气 菇棚管理措施

一、菇农白天需要把所有棚全部检查一遍,看看有没有棉被漏气透光的地方,棉被落下后不能把棚封严,棚膜有没有破损漏气的,风机水帘的棉被有没有卡上封严,如果有问题一定整改好。所有棚门必须挂门帘,门帘要超过门的宽度和高度,能把门封严。确实做好菇棚密封严实、不跑风漏气,防止棚内热气外泄、棚外冷空气进棚,确保能给菌棒生长发育提供较好的温度条件。

二、养菌棚(包括放完大氧的、未放大氧的、出完菇养菌的棚)。下午封棚时菌棒最高温度要在26℃以上,不超过28℃,棚内温度要高于6℃。落棚后检查一遍棉被是否封严,两端棉被绳拴住,前后卷被杆(包括门)用石头或者沙袋(不低于100斤,每棚前后各放6个以上)压住,防止大风吹开冷空气进入棚内。阴天、下雪天或者天气升温低于棚内温度时不通风,以保温为主;有太阳光照时卷起棚被用阳光照射升温后,再找开前后通风口通风5-8分钟。出完菇养菌的棚如果棒温低于10℃时,可喷水3-5分钟增湿保温,水温一般为11℃左右。

三、出菇棚,温度高于15℃以上适当通风,低于10℃可以不通风,保证棚内温度不低于8℃。不能喷水。

四、准备进棒的棚,白天阳光充足时要将棚被卷到最高位置晒棚提棚温和地温,棚温从最高温(下午3点左右)往下降时放下棚被,将棚封严不跑风漏气,连续提温十天左右,确保菌棒进棚前棚内地温达到20℃左右。

五、各棚做好棚顶除雪工作,提前准备好耙子、铁锹、扫把等工具,降雪厚度达到5厘米以上就要从上往下把棚顶雪除掉,上棚要踩着梯子上,注意安全,到棚上要踩着内棚骨架,不要踩骨架空隙和棉被结合部,防止踩坏棚膜。(赵清)

这里有一份蔬菜抗冻温度表 可避免冷害冻害,请查收

茄子

茄子是一种种植面积比较大的作物,尤其是大棚里。它的温度适应范围就要比番茄稍微窄一点了,而且耐低温能力不是特别强。如果茄子的温度低于20℃,它可以正常生长,就是比较慢,也会影响结果。(比如之前十天或者七天就可以摘一茬茄子,如果在20度以下,可能得15-20天才能摘一茬茄子)。

茄子和番茄一样,都有一个温度节点,就是15℃。如果气温低于15℃,茄子就会受到严重的影响。

所以在15度~20度的时候,就要开始采取保温和增温措施了,如果这个时候不喷一些防冻剂,不给它升温的话,茄子的产量和品质肯定会受到影响。

辣椒

辣椒相对于茄子和番茄来说,要好一点,它能忍受的温度相对来说更低一点,只要温度保证在10℃以上,它的生长还是比较正常的。但是如果是在10℃以下,就会影响它的发芽了。

然而对于一些比较特殊的辣椒,如彩椒,在5℃的时候,就开始出现受冻症状(变软)了。所以,大家一定要记住,种彩椒的话,温度适量高一点,不要低于5℃。大部分的辣椒品种,在短时间内其实是可以忍受3℃左右的低温的,但是时间不能超过48个小时。

四季豆

四季豆对温度也是比较敏感的。四季豆有一个非常关键的温度节点,就

是15℃。如果温度低于15℃的话,你会发现即使它有花,也结不了果,也没有产量。温度低于13℃的时候,幼苗和根系会停止生长,无法产生根瘤。温度如果低于8℃,种子不能发芽。因此,种植户在育苗或种豆子的时候,低温得保持在8℃以上,否则四季豆不容易发芽。

芹菜

芹菜属于比较耐低温的作物,它可以忍受到零下5℃。只要棚温高于5℃,它就可以正常的生长。但是如果温度长期低于5℃,它的品质就会受到影响。比如说杆长得比较细,或者说叶片的占比量可能会受到影响。

但是,种植户在种芹菜的时候要注意,温度不能低于4℃,低于4℃的话,种子难以发芽。(据科普中国)