

低温后水稻苗床管理要点

□ 水稻栽培专家 严光彬

前段低温对水稻秧苗的生长产生了不利影响,但从另一个角度看,低温客观上控制了地上部生长,对于蹲苗也有有利的一面。因此,低温过后一定要严格进行科学管理,争取把不利因素转变为有利因素。

很多稻农认为低温导致秧苗生长缓慢,想要追回这几天的长势而进行高温大水管理。这是一个非常错误的做法。在大棚育苗的情况下,基本不可能出现秧苗小不能插秧的现象。如在低温过后马上进行高温大水管理,在突然的高温高湿环境刺激下,秧苗会出现疯长的现象。同时,土壤中的各种菌类将大量繁殖,给立枯病、青枯病等各种病害的爆发性发生提供条件。所以,从培育壮苗的角度看,低温过后的科学管理要比防止低温更为重要,本文提出如下管理意见。

根据苗情决定是否揭去平铺覆盖物

叶龄小于一叶一心的秧苗可以揭去平铺。对于一叶一心以上的秧苗可以揭开平

铺的地膜及无纺布等覆盖物。由于白天的温度较高,增加了地温,即使晚上气温低于零度也不必担心发生冻害。

及时打药防病

受低温影响,秧苗较弱,抵御病害的能力下降。因此,揭开平铺后的第二天,建议一定要喷施一次杀菌剂,预防立枯病等病害。但不要盲目施用其他助长剂等辅助药物,观察几天,根据苗情决定下一步的措施。

严控温度

必须记住育苗先育根的道理,高温有利于地上部茎叶生长,而低温有利于根系发育。所以,还没有出苗的秧苗棚温可以保持30℃左右,出苗后至二叶一心前棚温必须控制在25度左右,二叶一心以上的秧苗棚温控制在20度左右。

控制水分

干长根湿长苗,苗床水分不可过多。由于前些天浇水保苗,目前大部分苗棚湿度过大,应该在中午气温较高的时段进行一次通风,降低湿度。浇水的原则是:不可大水漫灌,在早晨太阳出来前秧苗叶

尖有水珠就不浇水,没有就一定浇透水。

受冻害秧苗管理要点

冻害轻微,表现为个别叶片发白。这样的秧苗不用进行特殊管理。冻害较重,表现为苗床一半以上叶片发白。此类秧苗也进行正常管理,低温过后长出一片新叶后,按3克/盘(15克/平方米)的量追施一次硫酸铵。冻害严重,表现为苗床大部分叶片发白,地上部基本全部冻死。此类秧苗需仔细分辨,不可盲目毁种。一定要扒开土壤观察,只要土中茎秆有5毫米以上未冻死,就说明生长点没有冻死,只要冻害过后应适当保温,仍可重新长出叶片。待到新叶抽出,进入正常管理并追3克/盘硫酸铵。总比重新播种损失小。但如果发现生长点已经完全冻死,就要及时进行重新播种的准备工作。



花卉一串红在美化环境中用量最大,尤其是逢节日用量更大,这就要求花农在花卉栽培中掌握一定的技术,控制好上市的时间。

一串红在“五一”开花的控制技术。

播种繁殖。长春地区一般8月中旬播种于露地,10月上旬假植在冷室内养护,于11月至翌年1月陆续上盆,室内保持15℃,逐渐升温至20℃,1月中旬至2月中旬换至23厘米口径的盆中,缓苗后每半月施一次有机肥水。此阶段给予充足光照,经常摘心。则于3月下旬即可现蕾,为使植株饱满,可继续摘心,最后一次摘心在3月25日左右,一串红则在4月25日左右开花,供“五一”节观赏用。

扦插繁殖。将扦插母株于10月上中旬移至温室,将全部花序剪除,促使分支,室温由15℃逐渐升温至20℃,至11月中旬开始至翌年1月上旬,陆续剪取6-8厘米的插穗,插入细沙或蛭石中,经10-20天可生根,生根后换盆。其他按正常管理,继续摘心,则“五一”盛花。

让一串红在“十一”开花可通过调整播期、扦插繁殖、短日照处理的方法。调整播期。3-4月露地播种,一切按正常管理,最后一采摘心在9月4日左右进行,则“十一”进入盛花期;扦插繁殖。5月中旬至6月中旬进行扦插,取苗壮的插条,插于插床中,遮阳、防雨、防涝,10-20天即可生根,生根后即可上盆。最后一次摘心在9月4日左右,其他按正常管理。亦可“十一”用花;短日照处理。9月初待一串红在完成营养生长阶段后,每日进行遮光处理,给予8小时日照,57天即可开花,“十一”可达盛花期。

□ 花卉栽培专家 侯建伟

一串红花期控制方法

答疑解惑

公主岭市胡女士:

杂粮杂豆价格是多少

答:近期玉米价格略涨,农民出售最好的每斤达到1元,绝大多数在0.9-0.96元/斤,建议农民现钱交易,把握好当前的价格,积极出售手中的玉米。水稻价格也好于前段,超级稻2.15元/斤,出售在1.4-1.45元/斤。高粱1.18-1.2元/斤。大豆2.6-2.8元/斤,零星出售更高。绿豆4-4.3元/斤,红小豆3.8-4元/斤。花生5-5.5元/斤,花生米5.5-6.5元/斤。(梁琦)

德惠市刘先生:

畜禽价格怎样

答:生猪价格高位运行,养殖户出售15.5-16元/斤,仔猪45-55元/斤。肉牛皓月收购品种牛15.7元/斤,黑白花牛14.35元/斤,小公牛22元/斤,小母牛20元/斤。肉羊15-17元/斤。肉鸡3.9-4.1元/斤,鸡蛋略降农民出售2.5-2.7元/斤。(梁琦)

敦化市齐先生:

玉米播种时间咋确定

答:玉米播种要看地温的温度,各地的温度和土壤墒情都不一样,一定用温度计插进地里5-10公分,连续一周的时间,地温都稳定在8-10℃就可以下种。现在全省绝大多数地方都可以播种了。(黄庭君)

靖宇县常女士:

地力保护补贴何时发放

答:受新冠肺炎疫情影响,今年发放时间比照往年稍晚些,可以关注当地乡级财政所。(仇淑琴)



牛碘缺乏症防治措施

□ 兽医专家 张守印

现为新生胎儿水肿,甲状腺肿大,压迫喉头,呼吸困难。被毛稀疏或无毛,皮厚。犊牛产出后,虚弱无力,骨骼发育不良,四肢骨弯曲,站立困难。重症犊牛,以腕关节着地,有的不能站立。少数幸存的犊牛,生长发育停滞成为侏儒牛。青年母牛性器官成熟延缓,性周期不规律,受孕率降低,泌乳减少,产后胎衣不下。公牛性欲减退,精子品质

低劣,精液量减少。成年奶牛,甲状腺肿大,皮肤干燥,角化,多皱,弹性差,被毛脆弱,口周围秃毛。孕牛妊娠期延长,多发生胚胎早期死亡,胎儿被吸收或偶发早产。

牛碘缺乏症防治:预防。可用浓碘溶液,每天经口投服数滴,连用一周。对妊娠牛,可按食盐10千克与碘化钾1克的比例,添加在饲料中饲喂。对妊娠后期的牛,每天补给碘酊2-5滴或在饮水中添加1%碘化钾1毫升。也可将碘化钾或碘酸钾混入饲料或盐砖,让牛自由舔食。

治疗。对病牛可用40%结合碘油剂2毫升,肌肉注射;或用碘化钾,成年牛每天100-150毫克,内服;也可用复方碘溶液,每天10-20滴,20天为一疗程,隔2-3个月重复一个疗程。

苗期温度管理的原则是:前升、中控、后降。

前升是指播种后出苗前以升温为主,迅速地使地温升高,促进种子萌动发芽,使出苗加快,有利于苗齐、苗全、苗均、苗壮。此时昼温应控制在20℃-30℃,夜温不低于13℃。

中控是指幼苗出齐后,要适当控制温度,尤其是夜温要严格控制,这是防止幼苗徒长的关键。白天时有光照条件,在20℃以上,幼苗随着温度升高,同化作用加强,则植株生长缓慢,到30℃时不长;夜间无光照条件,在12℃以上,幼苗的异化作用随着温度升高而增大,则植株徒长。所以要适当控温。昼温应控制在15℃-20℃,夜温控制在8℃-12℃(最低不低于5℃)。超温时放风,温度不到时要及时采取多层覆盖的措施增温。遇有特别寒冷的天气,可在棚室内设置火炉以迅速

□ 蔬菜栽培专家 乔宏宇

提温,但要注意防止人和秧苗煤气中毒。为了搞好温度的控制调节,不仅要到棚室内挂干湿温度计(它不仅测定温度,还能测定相对湿度),还要注意收听收看当地气象台站的天气预报。

后降是指在定植前7-10天,逐渐加大通风量直至全部揭膜,使秧苗接近外界条件,增强抗逆力,达到炼苗的目的,提高移栽成活率。

根据棚室面积和个人经济条件,一般每个棚室悬挂2-4个干湿温度计(一般各大药店有售),悬挂于距地面1-1.5米易观察处,用遮盖物盖住,避免阳光照射使所测数字与实际不符。要注意经常给水分加水。

苗期水分管理的原则是前透、中适、后控。

前透是指播前或覆膜前种床的造墒水要浇透,使10-20厘米土层内饱和和一致,无渍水。出苗前一般不

再浇水。

中适是指揭去地膜后,浇1次水,以利出齐苗;以后视情况适当浇水,经常保持土壤见干见湿(白天地表见干,早晨地表见湿),防止叶片徒长。浇水最好选晴天上午进行。要防止给水过大和次数过多,造成幼苗徒长和发病。

后控是指定植前7-10天,控制给水(但不能断水,以免发生黄矮病),促进幼苗根系生长,提高抗逆力,达到炼苗的作用。

在底水浇透的情况下出苗前再浇水,会使土壤板结,不利出苗。另外,容易发生除草剂药害。洋葱出苗后浇水最好选晴天上午进行,因晴天上午水温与地温比较接近,浇水后根系受刺激小,易适应,同时地温恢复快,可有足够的时间放风,调节棚室内的相对湿度(适宜的相对湿度为60%-70%),以利于植株健壮生长。

免费
搭建供求桥梁,连接城乡市场,为农民朋友发布农产品、畜禽、种苗及闲置物品的供求信息,欢迎来电来信。

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线

求购

吉林地区

■苕帚糜子5000斤,4元/斤,舒兰市白旗镇石先生。电话:18443264506

四平地区

■二手免耕机1辆,1万元左右,梨树县赵先生。电话:15886074849

■四驱四轮车,收割机各1台,2万元/台,四平市铁东区裴先生。电话:15144498827

辽源地区

■白鹅3000只,8元/只,辽源市西安区灯塔乡王先生。电话:13766085771

松原地区

■芝麻1万斤,3元/斤,松原市宁江区唐先生。电话:15943819853

出售

长春地区

●2年生密枝红叶李50万棵,0.45元/棵,2年生红叶榆叶梅20万棵,0.65元/棵,2年生山杏苗50万棵,0.4元/棵,德惠市郭家镇姜先生。电话:15944122400

●3年杏树1000棵,20元/棵,农安县万顺乡郭先生。电话:13578822267

●地瓜15万斤,0.9元/斤,长春市九台区纪家镇徐女士。电话:18686376777

●70公分高紫叶稠李4000棵,20元/棵,云杉1万棵,10元/棵,长春市净月经济开发区玉潭镇王先生。电话:18946608518

●龙峰果树苗6万棵,3元/棵,龙峰果

1.5万斤,3元/斤,长春市双阳区杜先生。电话:13596413021

●大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙泉镇邹女士。电话:13500862193

●黑腿笨鸡1000只,16元/斤,长春市九台区苇子沟镇张先生。电话:15948211718

●波尔羊5只(每只70斤左右),17元/斤,榆树市大岭镇李先生。电话:1359645240

●8年生王族海棠1000棵,100元/棵,德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

吉林地区

●2-3年的黄桃苗黄桃树苗7000棵,5元/棵,吉林市龙潭区江密峰镇赵先生。电话:15526527864

四平地区

●3年生软枣猕猴桃4000棵,20元/棵,公主岭市范家屯镇高女士。电话:13504448628

●小尾寒羊1只,1500元,公主岭市双龙镇张先生。电话:13258789920

●后备母猪240头,2700元/头,梨树县白山乡金女士。电话:13944481871

●黑豆7000斤,2.2元/斤,双辽市双山镇李女士。电话:15500418987

辽源地区

●500立方米牛粪,已发酵好,适合加工有机肥、花土,东丰县于先生。电话:15704018866

松原地区

●4头大乳牛,2万元/头,仔牛4头,1.5万/头,前郭县申先生。电话:15774343440

白城地区

●小叶丁香5万株,0.5元/株,卫矛5万株,0.5元/株,水蜡苗木26万株,0.3元/株,洮南市黑水镇刘女士。电话:15114411339

●车力精品红提,洮南市车力乡。电话:15834612862

白山地区

●黑笨猪10头,17元/斤,靖宇县龙泉镇王先生。电话:13894077319

●蓝靛果10万棵,2.5元/棵,靖宇县三道湖镇东沟村冯先生。电话:13943963082

黑龙江省

●云杉5-10年生,4000棵,5-20元/棵,伊春市西林镇荆先生。电话:13351480061