

应对低温寒潮确保蔬菜生产稳定

权威部门给出生产技术指导意见

近期,我国大部分地区开启“速冻”模式,迎来了一次寒潮天气。突发低温大风降雪天气可能给越冬蔬菜生产造成严重损害,为降低灾害影响,加强在田蔬菜生产管理,确保各地蔬菜生产稳定、市场供应充足,全国农业技术推广服务中心会同农业农村部蔬菜专家指导组提出如下技术指导意见:

设施蔬菜 应对寒潮措施

●关注天气。要充分利用广播、

电视、手机短信、微信等方式,及时关注掌握天气变化情况,增强安全意识和风险防范意识,切实及早做好低温大风降雪等灾害天气应对准备工。

●加固设施。及时检查维修设施棚室骨架,抗雪压能力差的棚室要及早加设立柱,增强抗积雪能力,防止棚室坍塌,保障人身安全。及时修补薄膜漏洞,拉紧压膜线,以防透风、灌雨雪。对于土墙日光温室后屋面要加盖薄膜,防止雪水下渗损伤墙体。

●准备除雪工具。提前准备好

清雪、扫雪、除雪工具,如人工清雪铲、清雪机等,以便及时清除棚室积雪,防止棚室因积雪垮塌。

●加强保温。棚室外覆盖保温被、草苫等材料,并加盖一层塑料薄膜,防止保温材料吸水导致保温效果降低。棚室内搭建简易中棚、小拱棚,形成多层覆盖,降低热量散失。棚室四周、后墙和棚脚处增盖多层草苫(帘),可有效防风保温。通风口处和大棚门口设置缓冲薄膜,或采用多层覆盖保温。准备好浴霸热转换灯泡、电暖气、自动加热风机、空气加热线、电热鼓风机、应急增温燃

料块、燃油热风炉、火炉等辅助加温物品,以便寒潮来袭时临时加温。

●适度施肥。寒潮及雨雪天气来袭前可增施有机肥,如猪、牛粪及堆肥等热性肥料;适度增加镁、锌、硼等中、微量元素肥料;不宜施速效氮肥,叶面可喷施0.3%磷酸二氢钾溶液2~3次,提高植株抗逆性。

●低温锻炼。在寒潮及雨雪天气之前1~2天适度进行植株低温锻炼管理,最高温度和最低温度在保障作物基本生理需求的前提下降低1℃~2℃,帮助蔬菜作物提前适应低温环境,可以减少气温骤降造

成的落花落果等生理障碍。

●控制浇水。雨雪天气到来前的低温期严禁浇水,以免降低地温,加重霜冻、冻害。要做到“三浇三不浇”,即晴天浇水、阴天不浇;午前浇水、午后不浇;浇小水、不浇大水。

●预防病害。寒潮及雨雪天气到来之前,选晴好天气对蔬菜进行喷药,预防病害的发生。由于雨雪天气喷洒药液易导致湿度增大及病害的发生,因此宜选用粉尘法和烟雾剂等。在阴天时不要进行浇水、喷药、整枝打叉等农事操作,避免因棚内湿度增大、蔬菜有伤口等原因而

引发病害的发生与流行。

露地蔬菜 应对寒潮措施

●保温防寒。积极培土:低温

降雪、冰冻或者寒流到来之时,要将中耕土培于蔬菜根旁,有效疏松土壤,防止根系被冻伤,促进根系生长,保障根系活力。科学灌溉:在寒潮、降雪侵袭前两天,选择天气晴朗、风和日丽的天气进行浇灌,增加土壤热容量,减缓降温速度,缓解低温的影响。加强覆盖:寒潮或雨雪来袭前,有条件的可以采用塑料薄膜、无纺布或遮阳网等覆盖材料直接进行覆盖防寒;寒潮过后,加强遮覆盖延缓冻融过程,防止蔬菜冻伤失去商品性。

●除湿降渍。冬季地下水水位较高,遇上雨雪天气,易造成土壤湿度过大,从而出现沤根现象。同时,蔬菜表面容易受到冻害,易造成露地蔬菜死苗烂菜。寒潮前后,露地蔬菜要及时清沟理墒,防止田间积水。

●强壮植株。在寒流来临之前,可通过叶面喷施甲壳素、海藻酸等全营养叶面肥以及植物源生长调节剂等措施,补充植株急需的中、微量元素等,既能避免营养供应不足,又能提高蔬菜植株抗寒能力,减少烂菜和冻伤现象的出现。

(全国农业技术推广服务中心、农业农村部蔬菜专家指导组)



HUI YANG ZHI

·养殖

稻田养鱼的技术要求

近日,笔者在巴中市南江县八庙镇燕山村,针对刘茂康提出的稻田养鱼技术问题,电话请教了南江县农业农村局农艺师何青松。他表示,利用稻田养鱼,既可获得鱼产品,又可利用鱼吃掉稻田中的害虫和杂草,使收获的水稻无农药残留。而且出产的鱼,生病少、肉细嫩、生态无污染,售价也高,还可使水稻增产一成以上。如果想要稻田养鱼,就得利用冬闲整好田,掌握好育苗投放、饲养管理的技术。

稻田选择

养鱼稻田要求水源充足,水质良好,进、排水方便,光照充足,集中连片,以便于管理。注意田埂、田底保水性能要好,不漏水。

稻田整理

凡准备养鱼的稻田,要利用冬季农闲挖好鱼沟、鱼坑,加高加宽加固田埂。开挖的渔沟一般要求宽0.6~1米,深0.5~0.6米;鱼坑要求深0.6~1米,面积在10平方米左右。鱼沟、鱼坑的面积要占稻田面积的10%以上,形状一般为“十”字形、“丰”字形或“田”字形。鱼沟、鱼坑之间要互相连通,田埂既可用泥土堆成,也可用水泥、砖、石等砌成永久性设施。同时,养鱼的稻田要筑好田埂,田埂要求加高至0.4~0.5米,加宽

至0.3~0.4米,土要夯实,有条件的可以用水泥、砖、石料等砌成永久性田埂。

消毒施肥

在冬季开挖鱼沟、鱼坑时,要对稻田进行清田消毒。每亩要用30公斤以上的生石灰或7.5公斤漂白粉撒施消毒,撒石灰或漂白粉时田中应无积水,撒施后一星期再灌水。来年在秧苗栽植后、投放育苗前可再用此方法进行消毒。对在今冬完成了鱼沟、鱼坑开挖和筑好了田埂准备养鱼的稻田,要亩施300公斤腐熟粪肥培肥水质。

鱼苗投放

稻田养鱼一般在栽秧7~15天秧苗返青后开始投放鱼种。一般以放养草鱼、鲤鱼和鲫鱼为主。投放的鱼苗一般在每亩10公斤左右,单个体重在50克~100克,放养比例为鲤鱼60%~80%、草鱼20%、鲫鱼10%。放鱼苗种时,要注意运输用水与田水的温差不能超过2℃,若温差比较大,则应慢慢加水,让鱼儿有一个适应的过程。鱼苗放养操作要熟练、轻快,防止鱼体受伤。放人的位置应选择鱼坑和鱼沟中,让鱼儿自行分散。

饲养管理

稻田水浅,天然饵料有限,为提高鱼的产量,必须补充菜籽枯、糠麸等人工饵料。投喂人工饵料时应坚持做到“定时、定位、定量”。在水稻生长初期要注重用水管理,水位保持3~5厘米,让水稻尽早返青,水稻生长中后期,水位一般保持在15厘米左右。稻田养殖要把防漏和防溢逃鱼作为日常管理的关键。要经常巡视田埂、检查拦鱼网栅,特别是大雨天要及时排水,注意清除堵塞网栅的杂物,以利于排水畅通;稻田中田鼠和黄鼬都会在田埂上打

洞,造成漏水逃鱼,应仔细检查及时堵塞。对养鱼稻田的施肥,一般采用段间隔施肥法。即一块稻田分两部分施肥,中间相隔2天左右。施肥原则应重施基肥,轻施追肥,并以施用有机肥为主,化肥为辅。如果养鱼的稻田有病虫害发生,应选用高效、低毒、低残留的农药,喷洒农药应选择晴天,切忌下雨前施药,农药要尽量喷在禾苗上,不要喷在水中。水稻成熟90%时即可放水捕鱼。捕鱼前要疏通鱼沟,缓慢放水,使鱼集中在鱼沟、鱼坑内,在出水口设置网具,将鱼顺沟赶至出水口一端,让鱼落网后捞起。

(本报通讯员 肖定怀)



农民在按技术要求开挖鱼沟鱼坑和加高加宽田埂



·种植

DONG ZHONG ZHI

小麦受冻后别轻易毁种

麦田发生冻害后,不要轻易毁种。应仔细视察受冻害的麦苗,如果在一株小麦中,冻死的茎秆是主茎和大分蘖,而小分蘖还是青绿的,且在大分蘖的基部还有刚刚冒出来的小分蘖的蘖芽,这样的麦苗,经过肥水促进,小分蘖和蘖芽可生长为能够成穗的有效分蘖,采取补救措施可获得较好收成。具体补救措施如下:

●及时追施氮肥,促进小分蘖生长。发现主茎和大分蘖已经冻死后,要在田间解冻后立即追施速效氮肥,亩施尿素10公斤,要求开沟施用,以提高肥效。缺墒麦田兑水施用,日平均气温在0℃以上时可在追施速效肥后亩浇水20立方米,促进肥料溶解,植株吸收,浇水量以当日渗入地下为宜。磷素有促进分蘖和根系生长的作用,缺磷地块可将尿素和磷酸二铵混施。

●加强中后期肥水管理,防止早衰。受冻麦田由于植株的养分消耗较多,后期容易发生早衰,在春季第一次追肥的基础上,应看麦苗生长发育情况,依其需要,在拔节期或挑旗期适量追肥。其间,可结合浇水施肥,亩用10公斤尿素。一般受冻麦田仅叶片冻枯,没有死蘖现象,可在早春及早划锄,提高地温,促进麦苗返青,起身期追肥浇水,提高分蘖成穗率。(董华林)

玉米收割机的冬季保养

玉米收割机是在玉米成熟或接近成熟时,根据农艺要求,用机械来完成玉米秸秆收割的作业农机具。它缩短了农民朋友的劳动周期,让人们从繁重的体力劳动解放出来。那在冬季如何保养玉米收割机呢?我们一起来看看吧。

清洗。用水冲刷玉米收割机内外泥土,整理缠草等杂物,卸下链条后用柴油浸泡,待油泥刷净后停止,然后用机油浸泡5~10分钟,捞出不滴油后,涂上黄油用牛皮纸或塑料袋包好放在干燥处。

入库。完全清洗后将收割机开进机库,无机库的要加盖防雨

淋、日晒的简便棚,用塑料袋将加油口、空滤器、排气管口包扎好,以防尘土进入。

放净。发动机熄火后,趁热放出油底壳机油和柴油机柴油;待水温降低后,翻开水箱、机体等冷却水部件的开关,并放水冷却水。

拆开。拆掉一切皮带,擦拭干净,查看其损坏状况,记清皮带方位符号,涂滑石粉挂机库内阴凉通风处保管;拆下发电机、大灯、蓄电池等电器,妥善保管,并对蓄电池充电。

查看。查看磨损、变形的零部件,重点查看在工作中已发生故障



四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

●本人刘水强(身份证号:36252219910813153X)不慎遗失成都心怡房地产开发有限公司开具成都恒大天府半岛4期55栋902号房款收据(编号:3050425,金额:902978元),现声明作废。
●本人唐杰(身份证号:510121197609290052)不慎遗失成都心怡房地产开发有限公司开具成都恒大天府半岛4期55栋902号房款收据(编号:3050710,金额:697725元),现声明作废。
●金牛区鑫飞旺建材经营部财务专用章(编号:5101065126754)、陈良刚法人章(编号:5101065126756)遗失,声明作废。
●金牛区和升建材经营部营业执照正本(注册号:510106601470417)遗失,声明作废。
●成都冠正纺织有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:9151010676860002XX)、公章(编号:510106029225)、财务专用章(编号:5101060278330)、发票专用章(编号:5101060269226)、庞丽娟法人章(编号:5101060218295)、财务专用章(编号:5101060218219)、成芳法人章(编号:5101060218298)遗失,声明作废。
●金牛区辰心玉建材经营部营业执照正本(统一社会信用代码:92510106MA6CAGB827)、公章(编号:5101060218295)、财务专用章(编号:5101060218298)、成芳法人章(编号:5101060218298)遗失,声明作废。
●锦江区帆帆摄影工作室银行预留印章(公章、财务专用章)遗失,声明作废。
●金牛区亿佳宇建材经营部营业执照正本(统一社会信用代码:92510106MA68M3D6G)、公章(编号:5101060447639)、财务专用章(编号:5101060192127)、发票专用章(编号:5101060192128)、发票专用章(编号:5101060192129)、庞丽娟法人章(编号:5101060447641)、成鹏宇法人章(编号:5101060447638)遗失,声明作废。
●金牛区好世多建材经营部营业执照正本(统一社会信用代码:92510106MA6CAGA783)、公章(编号:5101060218217)、财务专用章(编号:5101060218218)、发票专用章(编号:5101060218219)、成芳法人章(编号:5101060218220)遗失,声明作废。
●郫县市临邛街道二姐建材经营部公章(印章编号:5101835046272)遗失,声明作废。
●万嘉琪(性别:男、母亲:刘万勤、父亲:万小龙,2020年12月15日出生于安岳县中医院)的《出生医学证明》(编号:U510317804)不慎遗失,声明作废。
●成都老成记食品有限公司公章(编号:5101060230926)、财务专用章(编号:5101060230927)、发票专用章(编号:5101060230928)、陈全斌法人章(编号:5101060230929)遗失,声明作废。
●金牛区光远世奇照明经营部、公章(编号:5101060538276)、财务专用章(编号:5101060538277)、法人章鲁敏权(编号:5101060538279)、发票专用章(编号:5101060538278)均遗失,声明作废。
●成都广瑞企业管理咨询有限公司(注册号:5101072020005)经股东会决议决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内向我公司申报债权债务。
●四川金运嘉建筑工程有限公司(注册号:91511402MA675JJA5L)、金税盘(编号:44-66180416649)遗失,特此公告。
●四川金运嘉建筑工程有限公司安全生产许可证(编号:(川)JZ安许证字[2020]05867)正本遗失,声明作废。
●成都科恩精细化工有限公司(注册号:510109000320444)及公章遗失,特此公告。
●本人系通瑞·月光湖13幢1单元2301业主:袁梦。因个人原因不慎将-2-530、-2-531产权登记费、维修资金等票据原件遗失,现声明作废。
●注销公告:成都贝洛商务咨询有限公司(注册号:5101072020005)经股东会决议决定注销,请债权人自本公告发布之日起45日内向我公司申报债权债务。
●四川风雅苑餐饮文化有限公司(统一社会信用代码:91511500777903890C)、经股东会决议减少注册资本,由人民币1050万元减少至人民币5万元,请本公司相关债权人于本公告发布之日起45日内向公司申报债权债务,或提供相应的担保请求。联系人:周丽,联系电话:18683180124,通信地址:宜宾市翠屏区走马街金沙商业广场2幢3层1号。特此公告。
●大邑县新场镇郑氏牛肉店食品经营许可证正本:JY25101290000160 遗失,声明作废。
成都赛洋科技有限公司(统一社会信用代码:9151010707653726158)经股东会决议决定减少公司注册资本,由人民币壹亿元减少至伍佰万元,请债权人自本公告发布之日起45日内向公司申报债权债务。
●金牛区和升建材经营部公章(编号:510109073606)、财务专用章(编号:510109073607)、发票专用章(编号:510109073608)、关世印法人章(编号:5101009073608)遗失,声明作废。
●内江市宇州房地产经纪有限公司(统一社会信用代码:91511011MA695NNX2R)经股东会决议决定,注册资本由500万元减少到50万元,请相关债权人于本公告发布之日起45日内向公司申报相关手续,特此公告。
●联聚科技有限公司公章(编号:5101075317530)不慎遗失,声明作废。
●吴国龙,川Q90291的道路运输证(川交运管宣字0086140号)遗失,声明作废。