

果园遭暴雨风雨袭击后自救“五措施”



种植管理 ZHONG ZHI GUAN LI

绿色稻米生产技术

本报讯 “你看,我以自家的包产田为中心,流转其周围田块,累计达280余亩,建立了一个以种植绿色水稻为主的兴农家庭农场。”近日,眉山市丹棱县仁美镇小石桥村村民黎可学如是说。据了解,要做到生态打粮,生产优质无公害的绿色大米,需要做到以下三个方面。

高水稻叶片的硅质化,提高水稻自身的抗病虫能力;推广植物保护病虫绿色防控技术,秧苗期使用生物农药,本田期使用太阳能频振灯诱杀害虫,维护生态平衡,大幅度减少化学药物的使用量,降低农药残留。

有机肥作底肥。每亩稻田施用腐熟的液体有机肥6吨,不断培肥土壤,增加土壤有机质,从而减少化学肥料的使用量,减少碳排放,减少农田污染。

鱼、蛙、稻共生。在稻田中挖80厘米宽、40厘米深的边沟和穿心沟,水稻进入分蘖后期,在稻田内投放鲫鱼、鲤鱼苗,每亩300尾,每亩还要投放200只青蛙,实现鱼、蛙、稻共生,鱼类的粪便可以肥田,蛙类的活动可以控制稻田杂草的生长,从而避免了杂草与水稻争光、争肥、争水的矛盾,保证水稻的健康生长。(刘敬宗)

应对茄果类蔬菜早衰有方

茄果类蔬菜常见的早衰症状为植株萎缩、生长缓慢、叶片变黄、花果晚而少,产量低、品质差,严重时植株过早枯萎死亡,生产中对症下药,采取有效应对措施。

据密度适时摘除顶心和旁心,消除顶端优势,促进植株平衡生长。

科学用肥。茄果类蔬菜是需肥多、耗肥快的作物,为保证养分需要必须施足底肥,保证供给,尤其是在幼苗期、开花期、成熟期和果实第一批采收后,都要分次追肥,做到氮、磷、钾和微量元素(硼、钙、锌、铁)结合施用。在中后期也可进行根外追肥。

后期病虫害发生严重,是造成早衰的一个重要因素。加强病虫害防治,可延长茄果类蔬菜的生长期,增加产量。茄果类蔬菜常见病虫有害疫病、白粉病、病毒病、炭疽病、霜霉病、灰霉病、蚜虫、红蜘蛛等,须及时防治,但用药要特别慎重,严禁高毒性、残效期长的农药,以确保人畜安全。

适时整枝。茄果类蔬菜生长势强、侧枝多,需要在生长旺盛期适时摘心,促进早熟。在第一茬果实采收后,应根据

及时采收。及时采收可减轻植株负担,减少落花落果。茄子、青椒可在八成熟时收获,番茄可在九成熟时收获,红辣椒可在绛红色时收获。(朱广凯)



村民在果园按技术要求对果实重新套袋

果树、地表喷洒一次杀菌剂,预防病害发生。苹果、梨树等果园可用50%胶体硫胶悬剂500倍或77%可杀得可湿性粉剂800倍或50%托布津可湿性粉剂500倍液或杀菌优800倍液、轮纹净600倍液喷雾。

猕猴桃园则应重点抓好溃疡病、梨黑星病等防治。猕猴桃溃疡病可选用1000倍45%代森铵+1000倍2%氨基寡糖素+400倍氨基酸液肥,或500倍菜菌清(20%二氯异氰尿酸钠)+1000倍果疫苗+300倍超级磷酸钾,交替喷施;梨黑星病可用50%甲基托布津可湿性粉500~800倍液,或50%退菌特可湿性粉600~800倍液,或25%的多菌灵可湿性粉250倍液喷施。

剪整齐,并用适当的杀菌剂涂抹伤口,以防病菌侵入。对修剪后外露的大枝要用1:10的石灰水涂干,并用稻草等稿秆包扎,以免枝、干受晒开裂染病。对果袋有破损而果实无伤的果树,要将破损的袋子去除,喷一遍杀菌剂,待药液干后再重新套袋。对剪下的枝叶、果实、果实袋等要拉出果园集中烧毁或挖坑深埋,从而减少病菌传染。

天晴后要适时增施肥料,首先要用0.2%尿素和0.2%磷酸二氢钾连续喷雾3次,每隔3~4天喷施一次叶面肥,促进恢复树势,以延缓叶片黄化脱落,增强抗病力。对受灾较重的果园,要在天晴2~3天果园表土干爽后,采用多点穴施的办法按每亩100~150公斤追施磷钾肥、果树专用肥、磷酸二铵等,以促进新根萌发。(本报通讯员 肖定怀)

适当施肥

喷药防病 狂风暴雨过后,要对果园的

根。对倒伏的大树,若根系受伤较重,则不用扶正,可顺势加土固定根部,剪去1/3~2/3地上枝叶,以避免因失水死亡。

清园修剪 狂风暴雨后会造成果园凌乱不堪,一派衰败。应及时清园,加强灾后修剪,对在暴风雨后,受水浸出现症状的果树应及时剪枝,去果去叶,以减少蒸发量。同时要及时剪去被风吹断和受伤的枝条、枝叶及果实,对严重受伤的枝条折断部位的伤口要修

扶直培土

对于狂风暴雨后倾斜或者被风吹倒的果树,要及时进行扶直培土,培土要踩实,避免再次伤

扶直培土

根。对倒伏的大树,若根系受伤较重,则不用扶正,可顺势加土固定根部,剪去1/3~2/3地上枝叶,以避免因失水死亡。

清园修剪

狂风暴雨后会造成果园凌乱不堪,一派衰败。应及时清园,加强灾后修剪,对在暴风雨后,受水浸出现症状的果树应及时剪枝,去果去叶,以减少蒸发量。同时要及时剪去被风吹断和受伤的枝条、枝叶及果实,对严重受伤的枝条折断部位的伤口要修

适当施肥

天晴后要适时增施肥料,首先要用0.2%尿素和0.2%磷酸二氢钾连续喷雾3次,每隔3~4天喷施一次叶面肥,促进恢复树势,以延缓叶片黄化脱落,增强抗病力。对受灾较重的果园,要在天晴2~3天果园表土干爽后,采用多点穴施的办法按每亩100~150公斤追施磷钾肥、果树专用肥、磷酸二铵等,以促进新根萌发。(本报通讯员 肖定怀)

喷药防病

狂风暴雨过后,要对果园的

扶直培土

对于狂风暴雨后倾斜或者被风吹倒的果树,要及时进行扶直培土,培土要踩实,避免再次伤

清园修剪

狂风暴雨后会造成果园凌乱不堪,一派衰败。应及时清园,加强灾后修剪,对在暴风雨后,受水浸出现症状的果树应及时剪枝,去果去叶,以减少蒸发量。同时要及时剪去被风吹断和受伤的枝条、枝叶及果实,对严重受伤的枝条折断部位的伤口要修

适当施肥

天晴后要适时增施肥料,首先要用0.2%尿素和0.2%磷酸二氢钾连续喷雾3次,每隔3~4天喷施一次叶面肥,促进恢复树势,以延缓叶片黄化脱落,增强抗病力。对受灾较重的果园,要在天晴2~3天果园表土干爽后,采用多点穴施的办法按每亩100~150公斤追施磷钾肥、果树专用肥、磷酸二铵等,以促进新根萌发。(本报通讯员 肖定怀)

喷药防病

狂风暴雨过后,要对果园的

扶直培土

对于狂风暴雨后倾斜或者被风吹倒的果树,要及时进行扶直培土,培土要踩实,避免再次伤

清园修剪

狂风暴雨后会造成果园凌乱不堪,一派衰败。应及时清园,加强灾后修剪,对在暴风雨后,受水浸出现症状的果树应及时剪枝,去果去叶,以减少蒸发量。同时要及时剪去被风吹断和受伤的枝条、枝叶及果实,对严重受伤的枝条折断部位的伤口要修

适当施肥

天晴后要适时增施肥料,首先要用0.2%尿素和0.2%磷酸二氢钾连续喷雾3次,每隔3~4天喷施一次叶面肥,促进恢复树势,以延缓叶片黄化脱落,增强抗病力。对受灾较重的果园,要在天晴2~3天果园表土干爽后,采用多点穴施的办法按每亩100~150公斤追施磷钾肥、果树专用肥、磷酸二铵等,以促进新根萌发。(本报通讯员 肖定怀)

喷药防病

狂风暴雨过后,要对果园的

扶直培土

对于狂风暴雨后倾斜或者被风吹倒的果树,要及时进行扶直培土,培土要踩实,避免再次伤

清园修剪

狂风暴雨后会造成果园凌乱不堪,一派衰败。应及时清园,加强灾后修剪,对在暴风雨后,受水浸出现症状的果树应及时剪枝,去果去叶,以减少蒸发量。同时要及时剪去被风吹断和受伤的枝条、枝叶及果实,对严重受伤的枝条折断部位的伤口要修

适当施肥

天晴后要适时增施肥料,首先要用0.2%尿素和0.2%磷酸二氢钾连续喷雾3次,每隔3~4天喷施一次叶面肥,促进恢复树势,以延缓叶片黄化脱落,增强抗病力。对受灾较重的果园,要在天晴2~3天果园表土干爽后,采用多点穴施的办法按每亩100~150公斤追施磷钾肥、果树专用肥、磷酸二铵等,以促进新根萌发。(本报通讯员 肖定怀)

喷药防病

狂风暴雨过后,要对果园的

暴雨过后如何调节池塘水质?

pH值急剧下降。

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

暴雨过后如何调节池塘水质?

必须留意天气预报;仔细检查池塘的基础设施(例如堤坝、闸门、增氧机、电力线路和排水沟等),有损坏的设施必须及时修整好;雨前3~4天傍晚须着重修复污染源;重点区域,避免雨停后泛底,第二天按5~6亩补菌保藻,避免雨停后转水;对于偏酸性的土壤(例如红树林区域虾塘),可在池塘四周撒一些生石灰,防止雨水引起池水

pH值急剧下降。

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

果园种草效益好

子细小,宜浅不宜深,一般2厘米左右,撒种后稍耙即可。田间管理,白三叶草和紫花苜蓿苗期长势很弱,与杂草的竞争力差,抗旱力也差。因此,在苗期要加强清除杂草,天旱时要适时浇水,同时要及时防治病虫害。当草长到30厘米左右时即可开始刈割,一般刈割2~3次,刈割时苗茬不低于10厘米,以利再长。(农科网)

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种

们都属豆科,根瘤菌有固定氮能力,能肥地力,多年生、匍匐生长。

种植与管理白三叶和紫花苜蓿。春秋两季均可播种,种子在播种前一天用50℃左右的热温水浸种,边搅动热水边倒入种子,搅动到室温后浸种8小时,捞出后晾干即可播种。种植方式:条播、撒播均可,播种时拌根瘤菌。春季以条播为好,行距30厘米;秋季以撒播为好,因为种



YANG ZHI GUAN LI

养殖管理

连续阴雨、暴雨等恶劣天气容易使水体分层,底层溶氧偏低细菌大量繁殖,藻类生长缓慢;转晴后,藻类大量繁殖,又会出现菌藻互相竞争营养的情况,导致藻类因营养缺乏死亡引起水变;同时,转晴后气温、导致水温迅速上升,池水对流池底毒素返水和耗氧增加。特别是暴雨,对白对虾养殖的影响最大,极易引起空肠空胃、鳃病和红体等病害,对此建议采取以下处理方法:

必须留意天气预报;仔细检查池塘的基础设施(例如堤坝、闸门、增氧机、电力线路和排水沟等),有损坏的设施必须及时修整好;雨前3~4天傍晚须着重修复污染源;重点区域,避免雨停后泛底,第二天按5~6亩补菌保藻,避免雨停后转水;对于偏酸性的土壤(例如红树林区域虾塘),可在池塘四周撒一些生石灰,防止雨水引起池水

pH值急剧下降。

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质变化情况养护水质;降雨后应根据水质、天气和养殖对象情况注意控料。(中科院)

激性蛻壳,软壳或蛻壳障碍,应留意水体的硬度变化和及时补充水体相应的矿物质元素;雨后应立即测量水体pH值,若pH值低于8,应每天泼洒5~6公斤生石灰调节,逐渐提高pH值。雨后天气转晴,随着气温回升,池底的毒素易随水流扩散到池塘中上层,留意对水体解毒。根据水质