源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美 上海丰美果蔬专业合作社

各类绿色有机蔬菜、大米; 田园风光游等等





三农**实用**周刊

[热线答疑]



如何防治多肉植物上 的介壳虫?

问:如何防治多肉植物上 的介壳虫?

答:介壳虫又称蚧虫,是一 类小型昆虫, 大多数虫体上被 有蜡质分泌物, 是花卉上最常 见的害虫,常群集于枝、叶、果 上。成虫、若虫以针状口器插入 花卉叶、枝组织中吸取汁液,造 成枝叶枯萎,甚至整株枯死,并 能诱发煤污病,危害极大。

防治方法:加强通风,人工摘 除受害叶片或枝条,或人工刮 除蚧壳;根据介壳虫生活史,在 初孵若虫分散转移期可选择 99%矿物油乳油 150 倍液,或 12%苦烟乳油800~1000倍液。 或 10%吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液讲行防治 间隔 10 天再次 防治: 家庭种植的多肉植物长 介壳虫也可选用洗衣粉,用1 克洗衣粉加 1000 克水配制的 溶液喷洒多肉植物表面, 可起 到防治效果, 洗衣粉要溶解充 分,以免烧坏叶片;将受害植物 单独隔离放置,以免虫害传播

如何防治 小葱上的夜蛾?

问:如何防治小葱上的夜

答: 甜菜夜蛾属鳞翅目夜 蛾科害虫,老熟幼虫体长20~ 22毫米,体色变化很大,有绿 色、暗绿色、黄褐色, 背线有 或无, 颜色各异, 较明显的特 征是腹部气门线为明显的黄白 色纵带,有时粉红色。此虫在 田间易与菜青虫、甘蓝夜蛾幼 虫混淆。此虫发生在夏季7、 8、9三个月,三龄后的幼虫食 量大增,并分散为害,当葱管 啃透后,幼虫钻入葱管内隐藏 并取食,导致绝收。该虫害昼 白天潜伏在土缝、 草 丛等隐蔽处, 夜间活动取食 根据该虫害的为害特征, 以及 大龄幼虫有较强的抗药、耐药 性,在防治上应采取治早、治 小策略。以农业防治为基础, 药剂防治为主导, 及时铲除田 间杂草,减少虫害滋生场所。 在喷药技术上要做到植株上下 周围、叶片正反面均全面喷 施,达到喷淋效果。根据虫害 昼伏夜出的特点, 喷药时间必 须选在清晨、傍晚进行。药剂 可选用阿维菌素、 等,大龄幼虫建议选用"安 打"等胃毒剂,每7~10天一 等胃毒剂,每7~10天一 次,连续喷二次,有较好的防

上海三农服务热线供稿

冰菜的栽培方法

来自浦东新区的李先生致电上海三农服务热线,询问怎样栽培冰

针对此问题, 热线专家表示, 冰菜指的 是"冰叶日中花",属于双子叶植物番杏科的观叶植物,在非洲、亚洲西部和欧洲都有分 布。其叶面和茎上生有大量大型泡状细胞, 里面填充有液体,在太阳照射下反射光线, 就像冰晶一样,因此得名。冰菜耐盐碱,可 在海岸处生长,泡状细胞的液体中含有盐分, 因此口感带有一丝咸味, 在欧洲一些地方作 为蔬菜食用,目前在国内比较流行。

属多肉植物,口感微咸、冰凉、脆嫩。 少纤维,并且具有颗粒感,是一种新型蔬菜; 侧枝多,是叶肉厚的多收性品种;适宜秋冬 春季栽培, 耐寒性较强, 如需要可在冬季配 备小拱棚,可快速生长。春季播种产量低.5. 6月后开始开花,夏季高温不宜种植。

生长习性

耐干燥、耐盐性很强,除土耕栽培外,在 含钠的水溶液中进行水耕栽培也可以。生长周 期半年左右,栽培较容易。

栽培技术

播种。8月下旬~9月播种。在浇透底水的 育苗盘里撒播种子,播种时尽量均匀稀撒。用 轻质土薄层覆盖,覆土厚的话,会影响其发 播种后温度控制在20~28℃之间为宜;移 苗(搭秧)。待两片子叶放开时进行移苗,以 缩短苗期生长时间,利于定植后植株发棵;定 植。苗生长至3片真叶左右时进行定植(一般 在播种后约 20~40 天,因栽培时期而异)。株 行距为 50cm×100cm, 8m 大棚建议 5 畦, 每 畦定植1行. 利干发棵和采收;温度。冰菜适 官的生长温度为2℃~30℃,对高温敏感:肥

冰菜比较耐干旱。生长前期, 在土壤表面 干燥时适时适量浇水。待封行后,由于采收量 大,需要补充肥水。生长中后期一般需要补充 2~3 次肥水。可结合浇水,用全溶性叶面肥 (含硼、锌、铁、钼等微量元素的更佳),加上 0.1%的细盐,混合使用,以利植株在含钠离子 的微碱性土壤中生长; 收获。用尖头剪刀或弯 头小刀在清晨温度低时进行采收,不可用手摘 取。定植后半个月左右可采收第1~3片大叶, 定植后1个月左右可采收侧枝。采收的产品应 排列于泡沫箱内,每层中间用纸隔开,不可重 有条件的地方采收后可进行预冷。在运输 途中可低温储藏。在冰箱 2℃~5℃冷藏条件下 保存,可保存7~10天左右。

上海三农服务热线供稿



水产养殖灾后复产技术大全

台风会使养殖网箱内的鱼类碰撞、擦伤, 易发生继发细菌性溃疡病 等病害,使围塘养殖环境发生突变,如盐度、pH 值急剧下降。环境突变 使原有生态平衡特别是微生态平衡打破,细菌等病原生物以及氨氮、硫 化氢等有害物质大量产生,鱼虾蟹易产生应激反应,导致疾病暴发和流 行。因此,在台风、暴雨过后,要尽快第一时间做好养殖疾病防治工作。

及时修复被毁坏的堤坝、池埂、闸门、网 箱养殖设施、拦鱼和防逃设施、育苗设施及厂 房和供电等基础设施。滩涂养殖要开沟排 (积) 水,整理涂面工作。

疾病预防

围塘养殖的疾病防治

及时换水:通过几次换水逐渐将塘水 盐度调节到鱼虾蟹贝正常的生理范围内, 第一次排水以排去表层水为好,排水也不能操 之过急,不可一次将池水排出滩面,否则对蟹 类、贝类都会有一定影响。

施药: 进排水后, 对养殖池水、进排水沟 进行一次全面的消毒处理。可选用漂白粉、 氧化氯、溴制剂、碘制剂等。消毒后过几天, 可投放水质、底质改良剂,如沸石粉 (25千 克~50 千克/亩)、生石灰 (8 千克~15 千克/亩) 以及商品底质改良剂 (如底净宝等)。集约化

养殖池应补充有益微生物制剂。饵料中添加 Vc、免疫多糖、保肝健脾、免疫多肽进行投 喂,提高海水蟹抗应激能力。为了预防细菌性 疾病,给海水蟹投喂 1~3 次蟹病康;如果已经 发生细菌性病害,则还需另外添加抗菌药物。

防止缺氧: 台风后, 由于池底泛起, 藻类 死亡,遇到闷热天、尤其是早晨,易引起缺 氧,应做好预防工作,应增加增氧机的增氧时 间,必要时,在晚上8点钟左右,投放一些增 氧剂如粒粒氧等。这不仅可以增加池塘底部的 溶解氧,而且还可改善池底环境,防止养殖品 种出现浮头等情况,

南美白对虾养殖的疾病防治

台风、暴雨过后,不要一下子大量排去淡 水、加进海水,这样反而对南美白对虾不利, 应该使池水有一个逐渐减化的过程。关键是消 毒海水,每天排去20厘米~30厘米塘水,再 加满海水,逐步恢复到原来的海水养殖。在添 加海水时开动增氧机, 既增加水体溶氧, 又打

淡水分层现象, 使海、淡水充分混合

消毒池塘水体,投放水质、底质改良剂, 向水体泼洒有益微生物制剂, 在饲料中添加 免疫多糖、保肝健、免疫多肽等抗应激 营养添加剂

对虾饲料中应添加抗病毒药物及抗生素药 物,连投3天~5天,预防病毒病、细菌性疾 病暴发

淡水养殖的疾病防治

养殖户在台风过后, 需特别留意池水溶解 室的变化,特别是池底溶解室不足的时候,应 增加增氧机的增氧时间,必要时,在晚上8点 钟左右,投放一些增氧剂。这不仅可以增加池 塘底部的溶解氧,而且还可改善池底环境,防 止养殖品种出现浮头等情况。同时建议在台风 暴雨前后,往饲料中添加复合维生素 C、免疫 多糖等营养类物质,以增强养殖品种的抗应激 能力。对 pH 值在 8.5 以内的池塘, 可泼洒生 平均水深在 1.5 米~2.0 米的池塘,每亩 用生石灰 10 公斤, 化浆水后全池泼洒, 以调 节养殖水体的 pH 值。对水质变清的池塘,可 投放生物菌肥、复合肥料等,以保持池塘中有 足够的肥度及藻相和菌相的平衡。对水质过 浓, 池底有机质含量过多的池塘, 建议使用微 生态制剂、底质改良剂等,以改良池塘水质和 池塘底部的生态环境。但在使用微生态制剂的 同时,必须开动增氧机,避免缺氧。

中渔

五类人千万不能喝豆浆

豆浆的营养成分十分丰富, 经常食用豆浆可以帮助我们肠道的消化, 从而达到通肠润便的功效,但是并不是所有人都适合喝豆浆的。

肠胃不好的人少喝豆浆

因为豆浆性质偏寒,消化不良、嗝气和肾 功能不好的人尽量少喝豆浆。而豆浆在酶的作 用下能产气, 所以腹胀、腹泻的人最好别喝豆 浆。另外,急性胃炎和慢性浅表性胃炎者不宜 食用豆制品,以免刺激胃酸分泌过多加重病 情,或者引起胃肠胀气

有痛风症状的人不能喝豆浆

痛风是由嘌呤代谢障碍所导致的疾病,而 大豆富含嘌呤, 豆浆是由大豆磨成浆的, 所以 痛风病人最好心喝豆浆

正在服用抗生素的人不宜喝豆浆

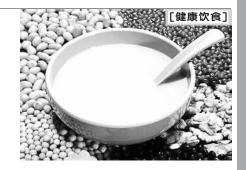
豆浆一定不能与红霉素等抗生素一起服 用,因为二者会发生化学反应,喝豆浆与服用 抗生素的间隔时间最好在1个小时以上。

缺锌的人不宜常喝豆浆

豆类中含有抑制剂、皂角素和外源凝集 这些都是对人体不好的物质。对付它们的 最好方法就是将豆浆煮熟,而长期食用豆浆的 人要记得补充微量元素锌

手术或处于恢复期的病人不宜喝豆浆

手术或生病后的人群身体抵抗力普遍较 弱,肠胃功能不是很好,因此,在恢复期间最 好不要饮用寒性的豆浆, 这样容易产生恶心。



腹泻等症状。

喝豆浆的禁忌

豆浆里不要加红糖,加了红糖的豆浆,不 容易被人体吸收。因为红糖里面有多种有机 酸,它们和豆浆里的蛋白酶结合,而加白糖就 不会有这种现象, 豆浆一次性不能喝太多. 次喝豆浆过多容易引起蛋白质消化不良,呈现 腹胀、腹泻等不适症状。