源自大自然的馈赠 绿丰罘园 上海丰羡果蔬专业合作社

享受生活 选择丰美

各类绿色有机蔬菜、大米; 田园风光游等等

坚持打造绿色原生态种植环境





[热线答疑]

菠菜叶斑病 如何防治?

问. 菠菜叶斑病如何防

答:菠菜叶斑病症状:主 要为害叶片, 下部叶片先发 病斑圆形至近圆形, 边缘 明显,初期病部中间褪绿,外 缘淡褐至紫褐色, 扩展后逐渐 发展为白色斑,湿度大时,有 些病斑上可见灰褐色霉状物 干湿变换激烈时, 病部中间易 有的长出灰色霉状物。

传播途径和发病条件,以 菌丝体随病残体在土壤中越 冬, 翌春产出分生孢子、借 风、雨传播蔓延、进行初侵 侵入寄生后病部又产生分 生孢子进行再侵染, 不断扩大 为害。生长势弱,温暖高湿条 件易发病, 地势低洼、窝风、 管理不善发病重。

防治方法:选择地势平 有机肥充足的通风地块栽 植菠菜, 适当浇水、精细管 理、提高植株抗病力; 收获后 及时清除病残体, 集中深埋或 烧毁,以减少菌源;发病初期 喷西 27%铜高尚悬浮剂 600 倍 液或 1:0.5:160 倍式波尔多液、 40%百菌清悬浮剂 600 倍液、 50%多霉灵 (多霉威) 可湿性 粉剂 1000 倍液, 隔 7~10 天 1 次, 防治2~3次。

蔬菜上市前的农药 残留检测如何采样?

问. 我是蔬菜种植户 村协管员做上市前的农药残 留检测超标。自己在棚边上 再采样误去镇里检测 结果 没超标。哪个结果是对的?

答. 村协管员是根据浦 东农委的要求, 开展上市前 蔬菜每户每茬的全覆盖快速 农药残留检测,做到"不检 测不上市,不合格不上市" 采用的是多点采样法,检测 的结果要能真实代表你这棚 即将上市蔬菜的农药残留现

而你是在棚边上的采样 受风向等因素影响, 不能充分代表这棚蔬菜的农 药残留现状,没有村协管员 采的规范。镇农技站与村协 管员已把你的蔬菜送到我们 检测中心定量精测,已确认 为非蔬菜禁用农药的超标 是没过所使用农药的安全间 隔期造成的

现在你要做的是听从镇 和村的要求,等3天后再采 样检测, 只有到合格后才能 上市, 我们会帮你把好上市 前的安全关。如私自上市, 你将承担所有责任,后果严 重还将承担法律责任。因此, 蔬菜上市前的农药残留检测 需采用多点采样法

上海三农服务热线供稿

芦蒿的品种及栽培管理要点

来自崇明县的吴女士致电上海三农服务热线,询问芦蒿的品种及栽

培管理要点有哪些?

针对此问题, 热线专家表示, 芦蒿别名 蒌蒿,属菊科蒿属多年生草本植物。中国为 芦蒿原产地之一, 已有两千多年的历史, 在 我国分布较广 , 在江苏、浙江、江西、湖北、 安徽、云南等地已有人工栽培, 经济效益十 分可观。芦蒿以地上嫩茎叶及地下根状茎供 食用, 营养丰富, 质地脆嫩爽口, 并具有独 特的清香味, 倍受人们青睐; 含有的黎蒿精 油,具特殊芳香味;还具有祛风湿、健脾胃、 平抑肝火、化痰、助消化、预防牙病之功效, 是一种很有开发前途的保健蔬菜。

主要品种

云南昆明芦蒿,适合大棚栽培,茎粗, 茎叶质量、总产量均占优势, 但香味较淡。

小叶白,适合露地栽培,茎粗适中,产量高,始收期较早,纤维少,香味较淡。

白蒌蒿、青蒌蒿、红蒌蒿, 后二者纤维 多,香味浓。

南京八卦洲是芦蒿产地, 近年来, 已培 育出来"秋优芦蒿"新品种,及其衍生的加 工产品。该品种生长期长,香味浓,四季可

栽培要点

繁殖

长江中下游流域地区,繁殖最适宜时间 为6~7月的梅雨季节。方法主要有以下几种:

(1)扦插。取生长健壮、充实、无病虫害的半木 质化、15厘米左右的插条。株行距 10厘米× 20厘米,成45度角斜插入土,地面留1~2厘 米, 压实土壤, 灌透水, 5~7天, 萌芽生根。 (2)分株。距地面 5~6 厘米处剪去地上茎,将植 株连根挖起, 分成若干带根单株, 按株行距定 植。(3)压条。把地上茎从基部割下,去掉基部 老化茎及顶端嫩梢, 然后开 3~5 厘米浅沟, 将 茎秆平放于沟内, 压条顶端翅出土面并压实土 壤,浇透水,20天左右即可萌芽。(4)地下茎 取地下茎剪成 8~10 厘米长的插条, 按 20 厘米 距离开6~10厘米浅沟,将插头朝下斜放在沟 内, 株距 10~15 厘米, 埋住压条, 压条顶端露 出地面1厘米即可。灌透水,7~10天后即可 萌生新株。

田间管理

(1)水肥管理及除草。及时灌水、保持田间 土壤湿润疏松、切忌土壤干裂。夏季灌水时间 应在早、晚进行,冬季灌水应选择晴天中午进 行。宜结合采收进行一次追肥。封行前,要及 时结合中耕拔除杂草,中耕时宜浅锄,切忌伤 根和锄断地下根茎。(2)摘心。主茎适时摘心, 促进侧芽生长,减少开花、结籽的养分消耗, 提高光合能力,积累根部养分,为翌年高产打 下基础。(3)适时覆盖。晚秋于平地割除地上茎 秆,同时清除田间枯枝残叶。浅松土,注意勿 伤地下根状茎。浇透水每亩施有机肥 1000~

培,可在施肥后5~7天覆盖大棚薄膜。棚内昼 温宜在 17℃~23℃,最高不超过 25℃,并注意 诵风降湿。

病虫害防治

主要有蚜虫、玉米螟。蚜虫可用吡虫啉等 农药喷雾防治; 玉米螟可用甲维盐类农药喷 雾, 农药使用必须注意安全间隔期。

嫩茎长到 20~30 厘米时即可采收。采收时 用刀平地面割下, 地面不留残桩, 但不能损伤 地下茎。每次采收芦蒿后,即进行中耕松土、

注意事项

多年生注意换茬; 肥水调控, 不耐干旱, 土壤保持湿润,适时追肥,防止植株早衰;有 条件可进行设施栽培;病虫害防治;利用露地 和不同设施栽培方式,均衡上市,适时采收, 采后肥水一次 建议, 去产地了解品种及栽培 特性, 引进适合自身环境条件生产的品种, 市 场上多为大叶青秆品种为主

上海三农服务热线供稿



空运鱼苗要注意的几个要点

合理安排亲鱼催情

根据航班合理安排催情时间及亲鱼数量。 繁殖前期一般提前9天催情为宜,中期为8 天 后期为7天 为防天气突变导致胚胎发育 提前或滞后及飞机航班延误等意外因素,须在 此前、后各催产一批亲鱼以防万一。此外在催 产亲鱼数量上一定要留有余地。一般在繁殖前 期比计划多催情 40%以上的亲鱼为宜, 中期 30%以上,后期 20%以上。

注意暂养

鱼苗出腰点6小时后即可移到室外暂养箱 暂养。暂养时一般在静水充氧状态暂养8小时 每立方米水体可暂养 200 万尾鱼苗。其 目的是在静水状态下可促使其中的畸形苗及体 质较差、活动能力较弱的鱼苗自然死亡。同时 可使鱼苗体内代谢废物排出, 利于提高空运鱼

科学装袋运输

暂养后即可装袋,其中须注意,正确点 数,宁多勿缺;装箱用水一定要经100目筛网 过滤,以便尽可能滤掉水中所有浮游生物,防 止其在袋内死亡腐烂耗氧: 空运鱼苗充氧不宜 过足,以防爆袋。装鱼苗应用双袋包装,一般 每袋可装 5~10 万尾鱼苗,装箱打包;装苗时 - 定要考虑到装苗耗时、运输耗时及候机时 间,要适当留有余地,但不能过早。

苗到达对方机场后须马上抽样开箱检查鱼 苗活动情况,如发现鱼苗有异常现象,须立刻 开袋重新换水充氧。同时根据开始运输总耗时 多少区别对待,如运输时间在20小时以内,



可从机场直接运到池塘放养; 如运输时间在 20 小时以上, 宜在机场重新开袋换水充氧再 运输。在放养时一定要注意调节袋内外水温差 及气压差。如遇天气突变, 应在池塘中设置暂

[健康饮食]

腐乳的营养超乎你想象

腐乳是中国独创的调味品,有红腐乳、青腐乳、白腐乳、酱腐乳、 花色腐乳等品种,它既可单独食用,也可用来烹调风味独特的菜肴。别 看外观不大起眼, 若论起营养成分来, 这些东西还真不简单。

腐乳的原料是豆腐干类的"白坏"。给白 坯接种品种合适的霉菌, 放在合适的条件下培 养,不久上面就长出了白毛——霉菌们大量繁 殖起来啦。这些白毛看起来可能有些可怕,实 际上却大可不必担心, 因为这些菌种对人没有 任何危害,它们的作用只不过是分解白坯中的 蛋白质、产生氨基酸和一些B族维生素而已。 对长了毛的白坯进行搓毛处理,最后再盐渍,

腐乳和豆豉以及其他豆制品一样, 都是营 养学家所大力推崇的健康食品。它的原料-

豆腐于本来就是营养价值很高的豆制品, 蛋白 质含量达 15%~20%, 与肉类相当, 同时含有 丰富的钙质。腐乳的制作过程中经过了霉菌的 发酵, 使蛋白质的消化吸收率更高, 维生素含 量更丰富。因为微生物分解了豆类中的植酸, 使得大豆中原本吸收率很低的铁、锌等矿物质 更容易被人体吸收。同时,由于微生物合成了 ·般植物性食品所没有的维生素 B₁₂, 素食的 人经常吃些腐乳,可以预防恶性贫血。

腐乳的英文名是"大豆奶酪"。它的口感 与奶酪有些类似,和奶酪一样经过发酵,一样



含有丰富的蛋白质和钙。奶酪具有特殊的浓香 味道,而腐乳同样具有细腻的质地和特殊的鲜 可以这么说,腐乳就是中国的"素奶酪" 在某些指标上, 腐乳甚至有胜过奶酪之处, 因 为它的饱和脂肪含量很低,又不含胆固醇, 含有大豆中特有的保健成分— -大豆异黄酮。 不过,它也有不如奶酪的地方,如不含维生素 A、维生素 D。