



源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

绿丰果园

上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡育贤南路1068号 电话：021-56899531 手机：15026998996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；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

“真”开心农田
诚邀你的加入



东方城乡报

三农**实用**周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

水稻叶尖变黄的原因是什么？

问:水稻叶尖变黄的原因是什么？

答:引起水稻叶尖变黄有3个原因:一是水稻分蘖末期至孕穗期,是水稻一生中有有机物积累的关键时期,而2009年这时段的7月21日至8月20日的31天时间内,雨日25天,光照仅62.93小时,光照时间仅占历年同期243.35小时的25.8%,为1950年以来雨日最多年和日照最少年。由于光合作用的减少,影响了水稻有机物的合成,水稻孕穗期由于把原有的有机物质一部分输送到穗部后,水稻叶片由于缺少了有机物质,使水稻叶尖变黄。二是由于长时间降雨,田间土壤通气下降,水稻白根比例下降,根系吸收矿物质的能力受到一定影响,特别是钾肥吸收量的减少,使叶尖变黄。三是局部地区由于在病虫防治时,用水量少,药液浓度过高,造成局部叶尖药害后变黄。

采取措施如下:

- 1.开好丰产沟,做到排灌畅通。
- 2.注意湿润灌溉,即1次灌水后水层自然落干,过两天再上新水,保证稻田土壤中有充足的氧气,养好水稻根系。
- 3.结合水稻穗期病虫防治,每亩用磷酸二氢钾100~150克,加清水50千克,配制成0.2%~0.3%的水溶液喷雾。

水稻拔节孕穗期叶片发红怎么办？

问:水稻拔节孕穗期叶片发红怎么办？

答:拔节孕穗期叶片发红是近年来本地区水稻生产中常见的一种现象,为生理性病变。发生原因主要可归结于与这一生长阶段并行的高温。高温晴热天气下植株叶片蒸腾强烈,极易出现生理性缺水。另外,高温情况下,过于强调灌水使水稻根系长时间处于淹水的厌氧土壤环境里,根系因缺氧而变黄变黑,根系活力下降。于是植株养分吸收产生了障碍,最终导致生理性缺钾,叶片发黄、发红或枯褐色就是其症状。解决办法主要是从水肥管理着手:一是采取“潮潮清”的管水方法,每次只灌浅水,田间不见水后再及时灌入浅水,反复循环操作即可,这样做既维持了叶片蒸腾的水分需求,又能有效调养根系活力。二是及时追施穗粒肥,施一些含钾肥料,以氢磷酸复泥肥作穗肥,如叶面喷施浓度为0.2%~0.3%的磷酸二氢钾溶液或浓度为0.5%的尿素溶液,以减轻病症达到延缓功能叶寿命、提高叶片光合效率、促进籽粒灌浆结实的目的。

大棚草莓秋冬季栽培技术管理要点

近几年,浦东大棚草莓栽培面积稳定在3000亩左右,以“章姬”和“红颜”品种为主。草莓定植后应及时拔除死苗、僵苗,做好补苗工作。之后以培育壮苗、促进花芽分化和提高果品品质、产量为主。现将大棚草莓秋冬季栽培提出以下技术管理意见:

成活后到保温前的管理

定植到覆膜保温前的草莓是在自然条件下生长发育,这期间主要作业如下:

1.摘叶与除草

从定植到覆膜期间,应做好摘叶工作,即要在植株成活后及时将最下部发生的腋芽、刚发生的匍匐茎和枯叶摘除,保留5~6片健壮叶片。但注意防止过度摘叶,如摘叶过度不仅使腋花序发生不整齐,也会使顶花序花数减少,开花期延迟。进行一次人工除草和浅松土。

2.灌水与施肥

草莓成活后适当控制水分,保持土壤上干下湿,促根系向下延伸,培育壮苗。如基肥充足,覆膜保温前一般不用追肥,可适当喷施叶面肥。覆膜前进行一次肥料穴施,施肥量视基肥用量和植株生长情况而定,一般情况下每亩施20公斤三元复合肥,穴施一周后进行覆膜,覆膜后通过滴管滴水实现以水调肥。

水肥一体化技术与保温措施

1.铺设滴管

覆地膜前,铺设好滴管带。每畦在两行苗体中间铺一根滴管带,滴管带末端密封,另一端与畦头灌溉主管道用三通阀门连接。滴灌主管道进水口处一端与“文丘里”施肥器、抽水泵出水口相接。

2.覆膜

覆地膜可保持土壤水分,抑止杂草孽生,并可降低大棚内的湿度,隔绝果实与泥土接触,减少病害,保持果实美观和清洁卫生。草莓一般于10月底铺盖黑色地膜,为减少虫害发生,推荐使用银灰地膜,铺膜时将苗破膜放出。垄间可铺稻草、无纺布等来降低棚内湿度。11月初,覆盖大棚外膜保温。12月中下旬在棚内加覆内棚膜,避免发生冻害。

坐果及果实膨大期管理

1.打杈与疏果

草莓现蕾前由于生长旺盛会发生较多侧芽和匍匐茎,应及时摘除,同时要摘除老叶、黄叶、病叶,以利促进顶花芽分化,集中营养提供开花结果。开花后应进行适度的疏花疏果,及时疏除过多的花和幼果、畸形果,一般“章姬”品种第一花序可留6~7个果,“红颜”品种第一花序可留3~4个果。之后的第二、第三花序等可以适当多留果。

2.温度与湿度

覆膜后棚内温度迅速升高,按照草莓的生长需求和天气情况,严格掌握开棚、关棚时间,一般白天温度保持在28℃~30℃,夜间12℃~15℃;开花期棚内白天温度23℃~25℃,夜间8℃~10℃;果实膨大期白天温度16℃~22℃,夜间不低于8℃。调节温湿度可采用揭、盖大棚两头及两侧塑料薄膜的方法进行。如棚内湿度过高,应在棚内温度许可的情况下,中午前后放风降湿,减少病害发生。

3.灌水与施肥

由于草莓根系浅,植株小,叶片大,水分蒸发作用强,对水分的要求较高,保温后应保持土壤湿润,现蕾至开花期应以田间持水量70%为宜,果实膨大期应保持在80%为宜。果实成

熟期需适当控制灌水。保温后视植株生长和需肥情况结合灌水进行追肥,一般在顶头果实膨大期和盛收期可进行速效肥的追施,同时也可根外喷施叶面肥。

4.养蜂与授粉

草莓是虫媒花,在草莓初花期,每棚放入一箱蜜蜂,以帮助授粉,提高坐果率,减少畸形果。

采收期

果实九成成熟左右时采收,周转框轻摘轻放,室内装箱,按大小分级包装,剔除小果、病果与畸形果,并及时上市销售。同时还需做好摘除老叶、病叶、病果和采完果的衰老花茎,每株苗保持1~2个健壮侧芽,保证第二、三批花序正常生长和结果。

病虫害防治

大棚草莓秋冬季主要以防治草莓炭疽病、根腐病、黄萎病和夜蛾、蚜虫、红蜘蛛为主。病虫防治优先采用农业防治和绿色防控技术。棚内可悬挂黄板和蓝板粘除虫害。具体防治办法可参照植保科病虫情报。

周艳孔

香菜秋季管理注重“三防”

薹的香菜品种。另外,加强肥水管理(香菜全生育期宜浇小水喷蔬菜壮茎灵5~7次,头三水,每10天左右浇水喷施蔬菜壮茎灵一次,从第四水起每6~7天浇水喷施蔬菜壮茎灵一次。浇头水时,轻追提苗肥,每亩施尿素10公斤左右,以后每浇2~3次水追一次尿素,每亩10~12.5公斤),喷施新高脂膜800倍液一次,可减少抽薹发生。

防“红秆”

香菜“红秆”,即香菜的茎叶部分由绿变红,降低了香菜的商品价值,收购价格减半。秋季露地种植的香菜,其茎叶会受强光照而变红,特别是在间苗过晚(株高超过8厘米)时。要想预防香菜出现“红秆”,一是早间苗,每间一次苗喷施一次新高脂膜,在生产中,以

幼苗长至3厘米高间苗为宜,并保持间苗后的株距在2厘米左右;二是覆盖遮阳网,有条件的可在播种后搭高80~100厘米的棚架,棚上覆盖一层遮阳网。

防雨水

秋季,雨水较多时,对刚刚出苗后不久的香菜幼苗危害很大。大雨过后,再骤然转晴,极易导致香菜烂心。雨后接着轻浇一遍水,量以不淹没幼苗为宜,喷施新高脂膜一次,可防香菜烂心。

在这“三防”期间及时使用蔬菜壮茎灵、新高脂膜可使植物秆茎粗壮、叶片肥厚、叶色鲜嫩、植株茂盛,天然品味浓。同时可提升抗灾害能力,减少农药化肥用量,降低残毒。

张志刚

挑选白萝卜的小窍门

怎么挑选萝卜的好不好

一般来讲萝卜在较高温度时长叶,在稍低温时长根,冷凉天气时增进品质。虽然有许多反季节栽培萝卜,但还是以冬季的萝卜品质相对较好。个体选择以外表光洁、根须较少,没有扭曲、分叉、开裂等畸形根,没有破损和被挤压、没有病斑虫斑,群体中整齐度高、大小均匀一致的为最好。

通常,大白萝卜要挑肤白貌美的,单个的重量在1.5至2公斤最合适;圆白萝卜,挑选越圆越白的为好;一点红,应当在靠近根茎部有鲜艳的粉红色或紫色。

萝卜的个体不能太大,过大、栽培时间过长的容易糠心。一般以菜缨的新鲜度较好、根的颜色光亮、着色均匀的为较新鲜,另外注意久放时,如果根部有白色新根,可能会引起糠心。同样大小的萝卜,如果分量比较重、有沉甸甸的感觉,糠心的可能性较低。

挑选白萝卜的小窍门

经常吃白萝卜的人可能会发现有越来越多的时候会买到糠心的萝卜,这样的萝卜不仅口感不好,而且营养素也几乎流失殆尽,因此下面来教大家几招小窍门来最大程度的避免买到糠心的萝卜。

- 1.看皮:要挑通体是白色的,表面光滑的为佳。
- 2.看须:只有一条主须,没有杂须的一般说明萝卜的产地水分比较充足,这样的萝卜不容易糠心。
- 3.看圈:一定要挑尾巴圈小的,这样的不容易糠心。
- 4.掂:可以把白萝卜拿在手里掂一下,一般说来,同等个头的白萝卜,越重的越水嫩,越不容易糠心。
- 5.敲:可以用手指轻敲白萝卜,如果声音听起来清脆,则品质较好。

白萝卜的食用价值

白萝卜是一种常见的蔬菜,生食熟食均可,其味略带辛辣味。白萝卜现代研究认为,白萝卜含芥子油、淀粉酶和粗纤维,具有促进消化,增强食欲,加快胃肠蠕动和止咳化痰的作用。中医理论也认为该品味辛甘,性凉,入肺胃经,为食疗佳品,可以治疗或辅助治疗多种疾病,本草纲目称之为“蔬中最有利者”。所以,白萝卜在临床实践中有一定的药用价值。

依柯

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友