



源自大自然的馈赠
绿丰果园

享受生活 选择丰美

上海丰美果蔬专业合作社

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



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

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】

蔬菜根结线虫如何防治？

蔬菜根结线虫由南方根结线虫侵染所致,主要为害瓜类、茄果类、芹菜、山药等蔬菜。根结线虫依靠病土、病苗和灌溉水等途径传播。连作田块,地势高燥,土壤含水量低、土质疏松,含盐量低的田块,适于根结线虫活动和为害。

防治方法如下:

1.合理安排轮作,实行与非寄主作物,如葱蒜类或水生蔬菜2~3年轮作。

2.前茬采收结束,要清洁田园,及时清除病株,特别是根部肿块,应集中深埋或烧毁。还可利用夏季高温闷棚10~15天,以杀死线虫。

3.药剂防治:常规施用有机肥后每亩撒施50%氰氨化钙颗粒剂30~40公斤,灌足底水然后盖地膜,密封大棚7~10天;或用1.5%阿维菌素颗粒剂1公斤/亩或10%噻唑膦颗粒剂1.5~2公斤/亩沟施、穴施;发病时,可用5%阿维菌素微囊悬浮剂350~450克/亩灌根处理。

羊口疮如何防治？

羊口疮是由传染性脓疱病毒引起的一种急性接触性人畜共患病,又称传染性脓疱性皮炎,主要危害羔羊。

症状:通常是经皮肤或黏膜损伤引起病毒感染,因病毒抵抗力强,一旦发病,可引起羊群连续多年感染发病。本病潜伏期4~7天,常见症状为病羊口、唇或鼻镜出现散在的红色斑点,继而发展成水泡或脓疱,脓疱破溃后形成黄色或棕色硬痂,经1~2周硬痂脱落,恢复正常。严重病例水泡、脓疱互相融合,可遍及整个头面部,形成大面积易龟裂出血的垢痂,严重影响采食,导致病羊衰弱死亡。同时会继发细菌感染引起组织坏死脱落,少数严重病例继发肺炎死亡。

预防:本病主要通过外伤感染,因此要保护皮肤、黏膜减少损伤。为羔羊投饲、更换垫草时尽量挑出芒刺。可以适当加喂食盐,以免羊群因微量元素缺乏引起异嗜,啃土啃墙导致皮肤黏膜损伤而感染发病。应注意不要从疫区引种,同时加强引种后隔离检疫观察。可用碱性消毒液对羊舍和用具进行消毒。本病为人畜共患病,人员在接触病羊时应做好个人防护,以免外伤感染。

治疗:本病目前无疫苗进行免疫预防,通常作对症治疗。口唇部感染可用0.1%~0.2%高锰酸钾溶液冲洗创面,再涂以5%碘酊甘油,每天2~3次;蹄部感染,可将病蹄在5%福尔马林中浸泡1分钟,每周一次,重复三次。



上海地区大棚草莓于9月上旬会陆续进入种植高峰,由于草莓定植及缓苗期间温度适宜,容易引起草莓炭疽病、黄萎病、根腐病、夜蛾、蚜虫、粉虱等多种病虫害并发,农户要做好相应的防治措施。

农业防治

选择无病健壮秧苗栽培;发现“埋心”,及时扒开;一旦发现染

如何防治草莓定植期间的病虫害

病的植株,要及时摘除病叶、老叶,并深埋或销毁,减少侵染源;开好排水沟,防止发生渍害沤根;遇高温天要及时遮阴降温。如此可以减少病虫害的发生。

化学防治

移栽时用25克/升咯菌腈悬浮种衣剂500倍液,或60%唑醚·代森联水分散粒剂800~1000倍液或阿米西达1000倍液蘸根,药液仅限根部蘸3~5分钟,带药下田,可防治炭疽病与黄萎病等土传病害,注意药液绝不可浸泡到生长点。定植后,生长期间管理可视田间病情,开展防治。

炭疽病:可选用1000亿孢子/克枯草芽孢杆菌750~1000倍液,或60%唑醚·代森联水分散粒剂1500倍液,或25%咪鲜胺乳油1000倍液,或25%吡唑醚菌酯乳油1500~2000倍液(兼治叶斑病)均匀喷雾,7~10天一次。

根腐病:可选用75%百菌清500~800倍液,或30%甲霜恶霉灵1500~2000倍液喷雾或蘸根防治。

夜蛾类:可选用5%氯虫苯甲酰胺悬浮剂1000倍液,或20亿PIB/毫升甘蓝夜蛾核型多角体病毒300~500倍液或普尊1000倍液均匀喷雾。

蚜虫、烟粉虱:可选用0.3%苦参碱可溶性液剂500~1000倍,或3%啉虫脒微乳剂500倍液,或50%氟啶虫胺胍水分散粒剂3000倍液均匀喷雾。

注意事项

为避免农药产生抗性,在生产中必须做到交替用药,任何一种药剂在草莓全生育期内使用不应超过3次。喷施防治夜蛾类药剂应尽量在虫害发生初期进行,在傍晚时打药效果最佳。

9月份梨树管理要注意哪些方面

9月份气温宜人,光照充足,有利于叶片进行同化作用,花芽持续分化,果实采收后,土温适宜根系生长,根系将出现第二个生长高峰,可增加树体贮藏养分,使枝条及花芽更加充实。所以本月的精细管理是梨园周年管理的开始期,应重点做好养根保叶工作,若遇干旱天气,梨园应灌一次水,让土壤有充足水分,以免秋季干旱,造成梨树枝条和根系提前停止生长,影响营养物质转化与积累,抗寒性降低。

梨果采收结束一个月,内,最重要的是做好清园工作:剪除梨树根茎周围发生的棠梨根蘖枝条,同时及时拾清落果并带离梨

园深埋或焚烧,以减少明年病虫害基数。

选择腐熟商品有机肥,做好冬肥秋施工作。越早施越好,最好在国庆前后完成。结合深翻要求,盛产梨树每株挖穴或环施腐熟有机肥30~50公斤,磷肥1斤。挖穴离梨树主干1米左右,深30厘米、宽40厘米、长100厘米,将磷肥、有机肥及挖上来的熟泥土充分混合后填埋。去年秋季施有机肥时加施磷肥的果园,今年不必再施。若采收后不能及时施基肥,可适当追施一定量的氮肥,以恢复树势,缓和树体的养分亏缺,为来年梨树的生长发育做好准备。每株一般施尿素150

克,如清香、脆绿、圆黄等生长势弱的品种,可以适当多施。早生新水、爱甘水等品种在7月下旬采收完后施过一次肥的果园,这次也要施肥,一般每株施100克左右。

另外,9月是继6月后梨树黑斑病的第二次发生高峰期,是早生新水、南水、圆黄等品种斑点落叶病的发生期,一般防治时间掌握在9月的上中旬,药剂可用福星10000倍(每桶约30斤水加1.5克农药)或10%多抗霉素1500倍(每桶约30斤水加10克农药)。

虫害要防治刺蛾,可用10%灭幼脲3号1500倍(每桶约30斤水加10克农药);也要防治梨网蝽,可用杀灭菊酯1500倍(每桶约30斤水加10克农药)或阿维灭虫脒3000倍(每桶约30斤水加5克农药)。喷药时要仔细,一定要喷施到叶片的正面和背面,才能起到较好的防治效果。



酒糟养牛的方法和好处

提高牛肉价值。

酒糟养牛的注意事项

不能只喂酒糟。酒糟虽然营养丰富但不全面,牛只喂酒糟会因营养不均衡而导致生长不良,在使用酒糟喂牛时一定要注意饲料搭配,以满足牛生长对各类营养的需求。酒糟蛋白质含量高,能量含量相对较低,在搭配饲料时可适当增加玉米的比例和适当减少豆粕的比例,另外需要搭配一些青干草及农作物秸秆。酒糟饲喂育肥牛的饲料搭配参考方案:玉米25%、豆粕8%、麦麸5%、酒糟35%、青干草12%、农作物秸秆10%、预混料2.5%、小苏打1.5%、食盐0.5%、碳酸钙0.5%。

喂量由少及多。刚开始饲喂酒糟时牛可能出现拒食或不适,应由少及多逐渐增加酒糟喂量,让牛有一个适应的过程,让牛逐渐喜欢上酒糟的味道,一般经过5~10天的适应,牛便可以较好的采食酒糟。个别牛可能难以较好的适应酒糟的味道,可对这类牛禁食1天,然后再将酒糟少量掺到饲料中,牛在饥饿状态下一般

酒糟作为小麦、高粱、玉米等粮食酿酒后的残渣,里面含有一定比例未被完全利用的粮食,而且还含有丰富的粗蛋白、多种微量元素、维生素及酵母菌等,可以说是一种质优价廉的粗饲料资源。

酒糟养牛的好处

酒糟价格低廉。无论白酒糟还是啤酒糟均可用于养牛,当地若有酿酒厂的情况下便可以购买价格相对低廉的酒糟,新鲜酒糟到酒厂里去拉只需要120~200元/吨,比青贮玉米秸秆便宜,晾干酒糟价格则在500~600元/吨,比大豆秸秆粉、花生秧粉便宜,而且酒糟的营养价值要比青贮玉米秸秆、大豆秸秆及花生秧高出不少。另外酒糟买回后不用再次加工可直接喂牛,比较省事可以节省不少劳动力。

酒糟适口性好。酒糟是小麦、高粱、玉米等粮食酿酒后的残渣,其在加工过程中经过发酵、高温蒸煮等程序之后,会带有淡淡的酒香和酸香气味,而且粗纤维含量要低于一般粗饲料,故而适

口性会更好,牛特别喜欢吃酒糟,给牛喂酒糟可以在较大程度上增进牛的食欲,牛吃得多了自然会长得更快。

酒糟营养丰富。酒糟中粗蛋白含量可以达到15%~25%,另外还含有多种微量元素、维生素及酵母菌等,其营养价值要高于一般常见粗饲料。采食相同质量(干物质)的酒糟和玉米秸秆、小麦秸秆或大豆秸秆相比较,牛从酒糟中获得的营养物质更多,而且酒糟中含有丰富的酵母菌和维生素B族,可以提高牛的食欲和消化能力。

利于牛的生长。酒糟除了适口性好富含酵母菌、维生素B族外,还含有少量的酒精,牛采食后可以刺激唾液和胃液分泌,起到健胃的效果,可以提高牛对饲料的消化利用率,另外牛采食酒糟后会变得安静,活动少能量消耗少牛增重速度便会加快。牛采食酒糟还可以提高净肉率和牛肉品质,净肉率可提高4%~7%,牛肉纤维变细、色泽鲜红、韧性增加、口感风味增加,可以在较大程度上

不会挑食,经过数天的训练便可适应酒糟的味道。

防止酒糟中毒。牛采食酒糟有可能出现霉菌中毒、酸中毒及酒精中毒,对此养牛户一定要多加注意才是。首先说一下霉菌中毒,其常发生在夏季,新鲜酒糟由于湿度大加之气温较高特别容易出现霉变,牛采食后便会出现霉菌中毒,夏季最好使用新鲜酒糟喂牛,需要存放时应进行晾干或密封。然后说一下酸中毒,酒糟酸性较大,牛长期大量采食便容易出现酸中毒,避免酸中毒一需要控制喂量,最大喂量不宜超过日粮的40%,二需要在饲料中添加适量的苏打中和酸性。最后说一下酒精中毒,新鲜酒糟中含有一定的乙醇、正丙醇、异丁醇及杂醇,牛摄入量过多便会出现酒精中毒,新鲜酒糟最好适当晾晒一下使里面的酒精挥发掉一部分后再喂牛。

酒糟存放方法。当新鲜酒糟喂不完需要存放时,其方法主要有两种,分别是晾干存放和密封存放。

依科