

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

[实用技术]

如何确定果树冬剪时间

一般来说,果树冬剪在果树当年摘果落叶后到次年果树发芽前的休眠期内进行,在时间上正好对应着当年11~12月到次年2~3月(具体时间要结合地区,看树种、树势),一般情况下,果树的冬剪在每年的11月份中旬到12月底土壤封冻前进行最合适,正常情况下,果树冬剪的时间越早,修剪后对果树生长的促进作用较强,果树冬剪的时间越晚,修剪后对于果树的生长促进作用较弱,相对于在次年1~3月冬剪的果树来说,在11~12月份修剪的果树在越冬抗寒、果树长势、开花结果情况、后期果园产量及果实品质方面,都具有更好的积极效果。

早修剪,比较适合长势老弱的果树以及需要扩大树冠、增加枝叶量的幼树,还比较适合土壤贫瘠、水肥不足的果园,此种情况下建议在11月中下旬到12月底前这段时间尽量冬剪,但冬剪太早容易导致果树发生二次抽梢的问题。

晚修剪,可以通过延长枝叶生长时间,增加树体内养分消耗量,晚剪有利于促进果树的生长,有利于缓和过旺的树势,因此它比较适合到了结果树龄却不能正常结果的幼旺果树,以及水肥十分充足的果园,此种情况下可以把果树冬剪时间推迟到12月底到次年早春萌芽前的这段时间进行,但冬剪太晚容易导致严重削弱树势,造成果树发生低温冻害。

贾志磊

放养土鸡要注意哪些方面的问题

土鸡放养是一种节约成本的饲养方式,多在远离村庄的林地、草地、果园内养殖。在外界林下养殖,可以减少舍内养殖的呼吸道疾病,不需要专门的标准化鸡舍,粪便直接入林地上肥,节约了运输粪肥的成本,不占用农业耕地,是一举多得的养殖方法。此外,还能有效防止人畜共患病的发生。

放养土鸡应注意以下问题:

不宜选择处于幼龄期的林地,或者树形矮小的林果地。为了给鸡提供充足、优质的青草,树木间可套种蔬菜、牧草。

养殖品种要求适应性较强、耐粗饲且抗病力强。最适宜养殖的品种,首先为地方土鸡,其次是地方杂交鸡,再次是良种蛋鸡,一般不宜养殖大型肉鸡。

养鸡规模必须根据林果地的面积大小合理确定,一般每亩地养鸡100~120只左右为宜,密度过大不利于林木日常管理,也会使鸡粪自然净化困难,造成环境污染;密度过小,则会削弱林果地的

的利用效率。

土鸡的防疫,一般情况下,土鸡具有疾病少、耐粗饲的特点。但因为土鸡的饲养周期较长,加上长期放牧于野外,接触病原体的机会增加,所以散养鸡的防疫不容忽视。

育雏期阶段,注意对雏鸡保温,不宜过早将雏鸡放于田间,一般不小于30日龄。要防止雏鸡感冒。

由于土鸡接触地面,所以应该预防球虫病的发生。一般12~14日龄就可首次进行预防球虫用药,间隔半月注意粪便的变化。放置林下之后,更应注意球虫病的发生。

建凉棚。要根据饲喂土鸡数量的多少搭建凉棚,供土鸡夏日避暑、风天避风、雨天防淋、休息等用,凉棚的位置可根据山坡走势和地理特点,建在风小、朝阳的地方。

提高产蛋。土鸡在自然条件下冬天产蛋率低,为了提高生产水平,有条件的场户,可建一座笼



养式鸡舍,进入冬季后,把土鸡放入笼中饲养,保持舍内温度,使土鸡在冬天能持续产蛋。

土鸡放养,注意预防老鼠、黄鼠狼、鹰、蛇等天敌侵袭。鸡舍不能过于简陋,应在鸡舍周边及时堵塞漏洞,使用尼龙网或铁丝网拦好。

为防天敌,散养鸡群中可以按照1%~3%的比例饲养几只鹅,鹅有护院功能。

土鸡产蛋期间,必须夜间供给光照,一般每平方米5~10瓦,保证一天有16个小时光照时间。注意产蛋窝的数量保证,一般保证每5~8只鸡一个窝。

在窝棚附近设立1~3个诱虫灯,吸引昆虫飞来,等候灯下的鸡捕虫,当做夜餐食掉。

人工培育黄粉虫、蚯蚓、蝇蛆等,补充土鸡所需的蛋白质,降低养殖成本。

史瑞仁

十招助柑橘抗冻

卵和病斑,再喷涂杀菌消毒液,并用石硫合剂等进行保温防冻。

除草和垦复。果园杂草和土壤是很多害虫越冬的栖息地,及时清除果园杂草将大大降低来年年树体病虫害危害程度。果实采摘后,及时对果园进行除草和垦复,垦复深度不低于40厘米。

增施有机肥。大寒前在每株树的树冠滴水处挖条沟或放射沟,沟深不低于70厘米。每株施有机肥10公斤、硫酸钾复合肥

1.5公斤、钙镁磷1.5公斤。

树苑培土。培土高度以超过嫁接口,高出地面35厘米为宜。

树盘树冠覆盖。用膜或杂草对树盘进行覆盖,有条件的可对树冠进行覆盖,可有效提高树体防寒抗冻能力,如遇冰雪要及时抖掉膜上的积雪。

树干涂白。用盐0.2公斤、石灰1.5公斤、硫磺粉0.3公斤、动物油少许,加水5公斤,调至糊状即成,刷白高度至第一主枝下面。

熏烟防寒。降温之前,在园内堆枝叶、杂草和谷壳等,用土压成熏烟堆,留出点火和出烟洞口,冻害临界温度前点火熏烟,产生烟雾,可防止霜冻。

及时清雪。遇到雨雪天气,要及时清除树上冰雪,尽可能减少冰雪对柑橘叶片、枝干直接接触时间,降低冷害、冻害。

冻后剪枝。冻后及时剪除冻伤枝梢,恢复生长后再补喷磷酸二氢钾叶面肥。

余杏

面向/郊区 服务/农业 做/农民/的/朋友

第二十四期



宠物饲养与市民健康



主办单位: 东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

浅谈宠物分离焦虑症

很多宠物主人抱怨说,自己家的狗狗猫猫平时非常乖巧可爱,但自己离开家半天,一进家门却发现家里像遭了盗:满地碎纸片,物品散落一地,甚至自己的床也被尿湿了一片,而狗狗猫猫无辜地看着自己,好像一切与自己无关。这就是典型的分离焦虑症。

何为宠物分离焦虑症?

宠物分离焦虑症是指离开主人,甚至主人暂时离开犬猫视线时,宠物表现吠叫,烦躁、破坏家具等异常行为,产生过度焦虑的情形。

分离焦虑症有哪些症状?

有些分离焦虑症的狗狗,在主人离开时会吠叫、焦虑和来回踱步;有些会破坏家具,把家里搞得乱七八糟,而主人在家时,并没有类似行为;有些会频繁舔咬自己皮毛的同一个部位,导致发生皮肤病或过度掉毛,严重的出现皮肤溃烂;还有的表现为“正常的”排便模式被打破,随地大小便等。

导致分离焦虑症的原因?

目前尚无法得知“分离焦虑症”确实的

原因。在幼年期没有与人类或其他狗狗良好互动的狗狗,发生分离焦虑症的风险会增大。主人工作时间改变、搬家也可能导致分离焦虑症。

分离焦虑症的应对方法有哪些?

如果您觉得狗狗得了分离焦虑症,第一步就需要带它去宠物医院做一个健康检查,排除其他病因。例如随地大小便有可能是因为泌尿道感染的问题,狗狗吠叫可能只是因为邻居家刚养了一条喜欢吠叫的狗狗。排除其他原因后,我们就可以对症下药“药”了。

首先,给狗狗足够的锻炼。依据狗狗的体型、品种合理安排锻炼时间。比如德国牧羊犬是工作犬,每天需要数小时的散步锻炼。体型小的贵宾、博美等室内犬也需要每天短暂的散步。

其次,可以转移狗狗注意力。出门前给狗狗准备特别的零食,或者放一些平时常听常看的音乐或节目,转移狗狗的注意力。

第三,可以脱敏训练。有些狗狗一见到



主人穿鞋或者拿包就开始焦虑,主人可以在平时制造一些假象,不出门的时候,拿着包穿上鞋走到门口,但接着走回房间,如此反复,狗狗对主人拿包的敏感度会大大降低。

第四,情绪控制训练。常有主人在出门时会狗狗做出非常不舍的样子,这样只会加重狗狗的焦虑情绪,出门时不要有太多告别行为。回家时,狗狗会异常亢奋,您不要理会它,该放包就放包,该换鞋就换鞋。当它冷静下来后再摸摸它,给它奖励和它交流,这样让狗狗学会控制自己亢奋的情绪。

在基础的训犬课程里,很多训练都能帮助狗狗学会控制自己的情绪,对于治疗狗狗分离焦虑症有很好的辅助功效。

第五,训练独处,增加独立性。每天留1~2小时让狗狗独处,当狗狗猫猫到主人身边寻求注意力时,不理它们,减少它们主动寻找主人的行为;增加宠物玩具的种类和数量,尽量让毛孩子们自己用玩具打发时间。另外,让宝宝们习惯自己睡。

□执笔:朱晓英、龚国华、赵洪进

□插画:宋雨迪