



近期气温不太稳定,不时会出现降温天气,而目前正处于春季果树萌动或开花期,遭到突然降温就是所谓的“倒春寒”,这种情况会对果树生产造成很大伤害,提醒果农朋友一定要注意提前预防以减少损失。

果树如何预防“倒春寒”

“倒春寒”对果树的危害

果树在遭遇“倒春寒”危害时,由于果树体表的温度急剧下降,致使果树的萌动芽、花蕾、花以及落花后的子房、幼果和叶片等部位受到不同程度的伤害,轻者减产,重者绝产。因此,果农朋友在三四月时一定要每天查看天气预报,提前做好应对措施。

预防“倒春寒”的措施

灌水降地温。果树开花前后注意收听天气预报,在寒流来临前浇水降低地温,使花期延迟2~3天,从而避开“倒春寒”。

喷洒石灰水。果树开花前25~30天,喷洒1% (质量分数)的石灰水,可延迟开花3~5天,花期稍微延迟就能躲过危害。

柴油1份、锯末6.5份自制发烟剂,将硝酸铵研细,与废柴油、锯末混合均匀,装入铁桶内点燃。加强树体管理,花前浇水、地面铺草、开花前树上喷洒2次800~1000倍液的防冻液也有一定的作用。

防风法。在果园的风口处设立防风屏障,能使树体免受或少受“倒春寒”及晚霜等恶劣气候的侵袭,减少、减轻果树冻害的发生。

遮盖法。用塑料布、草帘、苇席、苫布等遮盖果树,保留散发的地热,阻挡外来寒气的侵袭,从而起到减轻霜冻的作用。此法在幼龄果园或低干矮冠的树种上采用最为适宜。

土坑式防冻窖。在果园的上风口,挖长1.5米、宽1.5米、深1.2米的方坑,或直径1.5米、深1.2米的圆坑,每亩挖1~4个。在窖底挖1个0.3米宽的通风道,通风道与通风口的水平线等高。预备1块比通风口稍大的木板,在底层秸秆燃透后,利用木板调节通风口的大小,控制燃烧达到熏烟的最佳效果,延长熏烟持续时间。

土坑式防冻窖烟雾大、持续时间长、投资小、易操作。

人工辅助授粉,喷施营养液。如果花未开完,可立即进行人工授粉,并喷施0.3%硼砂+1%蔗糖液或芸苔素,增加细胞液浓度,提高坐果率。

暂停疏花疏果。待气温稳定后,根据开花坐果情况及冻害程度再进行疏花疏果。充分利用腋花芽结果,弥补部分产量。

喷施杀菌剂。全园立即喷施杀菌剂,同时叶面喷施叶面肥,刺激萌发新叶。

加强肥水管理。加强土肥水综合管理,养根壮树,促进果实发育,增加单果重,挽回产量。及时施用复合肥、腐植酸肥等。

加强病虫害综合防控。果树遭

受晚霜寒流冻害后,树体衰弱,抵抗力差,容易发生病虫害。因此,要注意加强病虫害综合防控,尽量减少因病虫害造成的产量和经济损失。

防御果园霜冻的方法

土坑式防冻窖。在果园的上风口,挖长1.5米、宽1.5米、深1.2米的方坑,或直径1.5米、深1.2米的圆坑,每亩挖1~4个。在窖底挖1个0.3米宽的通风道,通风道与通风口的水平线等高。预备1块比通风口稍大的木板,在底层秸秆燃透后,利用木板调节通风口的大小,控制燃烧达到熏烟的最佳效果,延长熏烟持续时间。

土坑式防冻窖烟雾大、持续时间长、投资小、易操作。

柴垛式熏烟法。柴垛生烟以上风口浓烟为宜,每亩6~8堆,每堆用料15~20公斤,利用锯末、麦糠、碎秸秆或园内修剪的树枝、落叶、杂草等交互堆积作燃料,堆放后上压薄土层或使用发烟剂(2份硝酸铵:7份锯末:1份柴油)充分混合。集体连片联防,多点多位,长时间熏烟效果佳。

自制便携式油桶发烟装置。将废油桶顶部锯掉打孔放置在桶的三分之一处,加盖并留出烟口。在油桶里填充

以上风口浓烟为宜,每亩6~8堆,每堆用料15~20公斤,利用锯末、麦糠、碎秸秆或园内修剪的树枝、落叶、杂草等交互堆积作燃料,堆放后上压薄土层或使用发烟剂(2份硝酸铵:7份锯末:1份柴油)充分混合。集体连片联防,多点多位,长时间熏烟效果佳。

热风机。热风

机把空气吹送到加

热器里,令空气从

果枝、树干等,在桶内覆盖足量锯末,切记要压实,以免点燃后形成明火,影响出烟量。

摩托车改良烟雾发生器。通过改良废旧摩托车的排气管,加油后使其产生大量烟雾,加之摩托车的机动性好,在果园来回绕行,实现防治。

背负式柴油发烟机。通过柴油燃烧制造大量烟雾防冻。背负式柴油发烟机机动性强,大、小果园都适用,简易便携,效果明显。

智能烟雾发生器。当温度降至0℃以下,温度传感器触发烟雾发生开关,自动产生大量烟雾,达到防冻目的。热烟的持续时间一定要长,否则效果不好。该方法移动性强,克服了冻害风向不定的问题。

三防网。果园搭建高密度的三防网,在果树花期前10天左右利用遮阳防雹网干预光照时间来延迟苹果花期,错开霜冻期预防冻害。可起到防霜冻、防冰雹和防鸟害的作用,一举多得。

热风机。热风

机把空气吹送到加

热器里,令空气从

螺旋状的电热丝内、外侧均匀通过,电热丝通电后产生的热量与通过的冷空气进行热交换,从而使用出风口的风温升高。1台热风机可管2亩地,主要适合在大棚等设施内使用。

防霜抗冻机。在果园北部安装大型防霜抗冻机,加速冷风流出果园,适用于20亩以下的果园。

弥雾机。利用弥雾机可喷水、喷防冻液、喷营养液(芸苔素等)防冻。

无人机防冻。利用无人机喷洒防冻液,以达到防冻的目的。该方法成本低、效率高,省工省力。(农学)



规模养鸡要避开十大误区

养鸡是一项需要耐心和细心的工作,而在养鸡的过程中,往往存在一些误区。这些误区如果不加以避免和纠正,就会对养鸡效果造成一定的影响,甚至可能导致养殖业的失败。因此,要想提高养鸡效益,一定要知道下面十大误区,并采取正确的对策。

盲目引种。不少养殖户有品种越新越好的思想,而不考虑引进品种对当地的自然条件和饲养条件以及市场的需求情况。还有部分养殖户只图价格便宜,而忽视了雏鸡的质量。

过早催产。不根据产蛋鸡的生产发育规律和营养需要,盲目地提高饲料标准,致使产蛋鸡提早开产,使产蛋鸡体小、早衰和产蛋高峰期持续期短,从而影响蛋重和产蛋率。

滥用饲料添加剂。不少养殖户将饲料添加剂视为提高生产能力的万能药,不根据各种营养成分的含量多少而滥用。这样既加大了养鸡成本,又破坏了各种营养物质之间的平衡。

盲目添料。在饲料中盲目添加一些营养物质,导致饲料中各种营养成分失衡,从而影响鸡的生长发育。

突然更换饲料。不根据鸡常用习惯而更换饲料,不给鸡一个适宜的过渡期,突然更换饲料,容易引起鸡的应激反应。

盲目用药。不少养殖户一旦遇到鸡发病,不经兽医确诊便盲目用药,从而贻误了病情。

长期用药。为预防鸡病而长时间饲喂各种药物,不仅造成药物对鸡肾脏的损害和药物的浪费,而且还使各种细菌产生抗药性,严重影响以后对疾病的治疗效果。

病健鸡混养。养殖中不注意随时将病鸡剔除隔离,而是病鸡与健康鸡仍在同一圈舍、同料混养饲喂,从而导致疫情传染。

不注重卫生。养殖户一般都能对鸡的疫病进行预防,但对鸡舍卫生不太注意,为各种传染病留下隐患。

忽视低产、病残鸡的淘汰。从育雏到产蛋前这段时间只重视鸡的成活率,对弱小鸡和残鸡不及时淘汰,既浪费饲料,又降低了养鸡效益。(胡立)

遗失公告广告登报办理总汇 遗失、注销、清算、减资、撤销、环评公示等 声明、公告、环评公示等 鲜话 13308064232、13880605967,QQ:2072683032

律师提示:本报仅为供需双方提供发布信息的平台,不涉及具体经济纠纷,请自行协商解决;客户空置厂房前请咨询当地相关部门,了解相关法律法规及结果,并承担法律责任。

■锦江区博点装卸搬运服务部 公章编号:5101040705489 遗失作废。

■成都高新技术产业开发区劳动人事争议仲裁委员会 公告

成都高新技术产业开发区劳动人事争议仲裁委员会公告

本委受理的张宁与成都高新区劳动人事争议仲裁委员会一案(成高劳人仲案[2022]11265号),因无法联系到你,现依法向你公告送达仲裁申请书副本(副本),答辩通知书、限期举证通知书、开庭通知书等相关法律文书。自公告发出之日起三十日视为送达。

■高新区宇康宏泰商务信息咨询有限公司 公告

高新区宇康宏泰商务信息咨询有限公司公告

本委受理的王海英与成都高新区劳动人事争议仲裁委员会一案(成高劳人仲案[2022]11245号),因无法联系到你,现依法向你公告送达仲裁申请书副本(副本),答辩通知书、限期举证通知书、开庭通知书等相关法律文书。自公告发出之日起三十日视为送达。

■高新区宇康宏泰商务信息咨询有限公司 公告

高新区宇康宏泰商务信息咨询有限公司公告

本委受理的王海英与成都高新区劳动人事争议仲裁委员会一案(成高劳人仲案[2022]11245号),因无法联系到你,现依法向你公告送达仲裁申请书副本(副本),答辩通知书、限期举证通知书