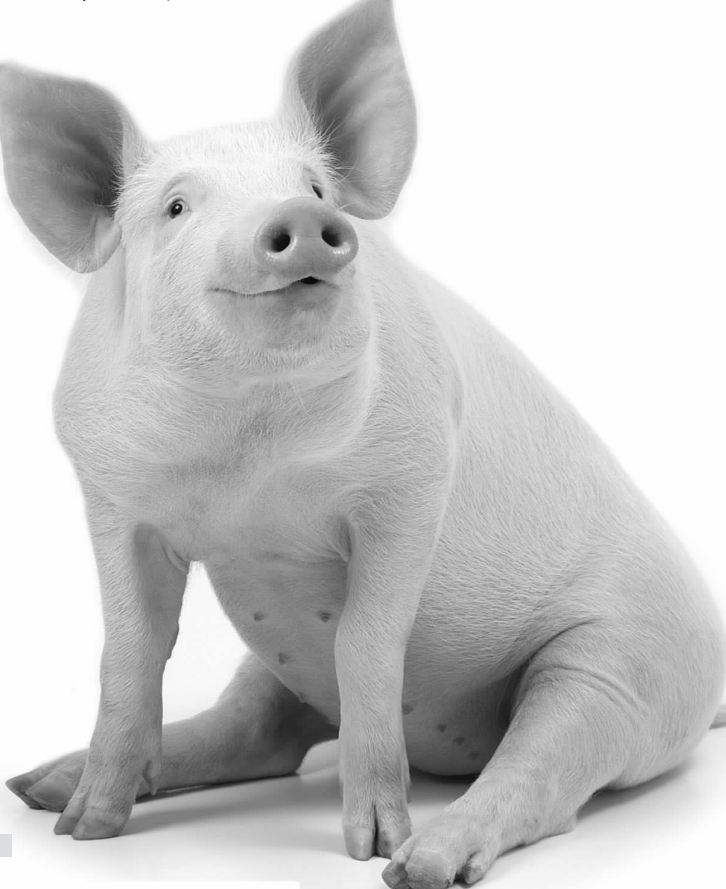


立冬后,养猪注意事项



立冬过后,日照时间将继续缩短,正午太阳高度继续降低。此时,生猪防病、管理和饲喂都有讲究。立冬后,生猪养殖以“防”为重,多措并举,方可抵御严寒的侵袭。

科学饮水

冬天气候干燥,动物极易缺水,提供充足的饮水,不但能保证机体的需要,还可起到利尿排毒、消除废物之功效。

方法:在冬季养殖饲喂时,要经常饲喂温水和温水,培养对消化道的良性刺激,促进消化液分泌、减少饲料消耗,提高饲养效果。注意温水必须保持干净。

多点能量

畜禽为了抵御冬天的寒冷,身体能量消耗提高。气温突然下降,许多能量消耗快速,影响长膘。所以,冬季养殖较好是提高能量比例,还要保持饲料的正常营养和代谢的平衡。

加强防寒

冬天寒风侵入猪舍,导致猪肠道和呼吸道炎症等疾病的发作。幼生畜脂肪薄弱,保暖能力差,因此要特别注意防寒保暖,如果受寒将引起拉稀、腹泻、水肿、咳嗽等疾患,所以要注意幼仔保暖防寒。

方法:保持舍温相对稳定,水泥

地可垫木板、干草或塑料薄膜等;把棚舍漏风的地方遮挡堵严,避免凉风侵入,以保暖御寒。防止湿润、腐烂的环境产生氨气,损害畜禽的健康。

防病疫

冬季气候寒冷,容易感染疫病,诱使慢性病复发或加重,应留意防病疫;要多开窗换气,保持空气流通,减少各种细菌的滋生。另外,舍内要增加空气湿润,避免鼻腔干燥给细菌留下可乘之机。

方法:预防气温骤降对机体的不良刺激,备好应激药品。同时还应重视耐寒提高,如给畜禽抗应激系列产品,提高御寒及抗病能力,预防疾病发生。

防应激

天气变化剧烈,昼夜温差大形成寒冷应激,对畜禽的健康产生直接危害。另外捕捉、驱赶、惊吓、拥挤、保

定、运输、高温、噪音、电刺激、空气污染、免疫注射、环境突变等等一系列异常刺激,当强度和作用时间达到一定量时,都可引起畜禽应激反应。

方法:平时尽量减少应激因素,避免过冷、断奶、转圈、免疫注射、出栏时粗暴惊吓刺激。补饲、换料要循序渐进,切忌突然变换。为了预防应激,平时可在饲料中添加抗应激营养。

适量通风

冬季降温后,猪舍开始封闭保温,通风不良供氧不足,有害气体增加,对猪的呼吸器官影响严重,当猪舍内有害气体浓度过高,猪体抗病和御寒能力会显著下降。

方法:每天利用正午高温时段,翻开门窗通风,排除有害气体,换入新鲜空气,以利于猪的生长发育。因为冬天气温低,猪舍通风换气有必要控制通风量,要求猪舍内风速不超过0.2米/秒。

(据《农业科技报》)

果树管理

“6指标”看苹果最佳采摘时间

收了多年苹果,果农们真的知道苹果树什么时候采收最佳吗?专家建议从6点看苹果的最佳采摘时间。

果皮颜色:绝大多数苹果品种从幼果到成熟,果皮颜色会发生有规律的变化。例如,果皮的底色由深绿逐渐变为浅绿或黄色等。有些品种着色较早,但果皮底色仍然是绿色,只有果皮底色由绿变黄,果实才真正成熟。有的品种,如金帅等,可在果品底色黄绿时就采

收,但采后马上就销售的最好等到底色变黄时再采收,这时口感是最好的。
果柄:果实真正成熟时,果柄基部与果萼间形成了离层,果实稍受一点外力,如被旋转或者抬高就会脱落。
果实:生长期在正常气候条件下,不同品种在同一地区都有比较稳定的生长发育时间,由盛花期到成熟期所需时间也比较固定。盛花期后,一般早熟品种在

60~100天成熟,中熟品种在100~140天成熟,中晚熟品种在140~160天成熟,晚熟品种在160~190天成熟。

种皮颜色:在果实发育过程中,果皮的种子有逐渐变成褐色的规律。剥开果实,若种子已经变成褐色或黄褐色,表明果实已经成熟。

果实硬度:果实硬度指的是果实去皮以后的硬度。随着果实的成熟,果肉会逐渐变得松软,硬度逐

渐降低,而未熟时,果肉比较坚硬。

果实的成熟期:果实的成熟期可分为采收成熟期和食用成熟期。采收成熟期是指果实体积不再增大,果柄基部已形成离层,稍扭、抬高即可脱落的时期,而食用成熟期是指果实最好吃的时期。一般苹果晚熟品种采收后3~4周才达到食用成熟期,早熟品种的两种成熟期基本一致。因此,为了长途外运,早熟品种往往需要提前采收。

(农科网)

种植管理

秋茬蔬菜这样“控旺”



秋茬蔬菜定植后,有效抑制旺长是管理的关键。但近段时间以来,温度降低较快,菜农若仍然采用常规的控旺办法,很容易出现控旺过度的情况,那么,应该如何缓解呢?应该采取哪些相对安全的控旺措施呢?

适度控水控肥。蔬菜定植后,水一定要浇好。定植水要小,缓苗水要大,此后开始控水,促进根系深扎,直至新叶发黑时,中午前后稍萎蔫时再浇水。缓苗水时,可配合促根的功能性肥料,增加根系数量,延长根系长度。

晚覆地膜勤划锄。每次浇水后,

要及时刻锄,打破地地板结,改善土壤透气性。晚覆盖地膜,建议在促根水后再盖,可改善前期土壤环境,避免地表湿度过大,促进根系深扎。通过促根,植株生长更加均衡,有利于实现植株壮而不旺。

适时留果合理整枝。结合植株长势,对于旺长植株要提早留果,相反,植株偏弱时,则要提早采摘。旺长植株要适当整枝,分散养分,待留果数量增多或植株恢复长势后,再进行合理整枝。对于徒长的苗子,将苗子放倒,减弱植株的纵向长势,培养健壮幼苗。

(惠农网)

如何辨别土壤酸碱性?

土壤酸碱性是影响土壤养分有效性的重要因素之一,而土壤养分有效性大小与肥料的吸收利用率关系密切,中性土壤养分有效性最高,对肥料利用率最大。

通过土壤颜色判断酸性土壤和碱性土壤。酸性土壤一般颜色较深,多为黑褐色,而碱性土壤颜色多呈白、黄等浅色。有些盐碱地区,土表经常有一层白色的盐碱。

通过手感判断酸性土壤和碱性土壤。酸性土壤握在手中一般是软软的,松开后土壤容易散开,不易结块;碱性土壤握在手中感觉挺硬实,松手以后容易结块而不散开。

通过pH试纸判断酸性土壤和碱性土壤。将土样少许放入蒸馏水中,溶解一会,将pH试纸条放入其中静置2秒,然后取出与比色卡对照。pH值>7,则为碱性土壤,pH值<7,则为酸性土壤。

土壤酸碱对养分的影响

在正常范围内,植物对土壤酸碱敏感的原因,是由于土壤pH值影响土壤溶液中各种离子的浓度,影响各种元素对植物的有效性。土壤酸碱性对营养元素有效性的影响:

氮在6~8时有效性较高,是由于在小于6时,固氮菌活动降低,而大于8时,硝化作用受到抑制;磷在6.5~7.5时有效性较高,由于在小于6.5时,易形成磷酸铁、磷酸铝,有效性降低,在高于7.5时,则易形成磷酸二氢钙;酸性土壤的淋溶作用强烈,钾、钙、镁容易流失,导致这些元素缺乏。在pH值高于8.5时,土壤钠离子增加,钙、镁离子被取代形成碳酸盐沉淀,因此钙、镁的有效性在pH值6~8时最好;铁、锰、铜、锌、钴五种微量元素在酸性土壤中因可溶而有效性高,钼酸盐不溶于酸而溶于碱,在酸性土壤中易缺乏;硼酸盐在pH值5~7.5时有效性较好。

改良措施

①酸性土壤改良方法 酸性土壤的特征是“酸”(PH值在6以下)、“瘦”(速效养分低,有机质低于1.5%,严重缺有效磷)、“粘”(土质粘重,耕性差)、“深”(土色多为红、黄、紫色)。在这些土壤上种植植物,不易全苗,常形成僵苗

和老苗,产量低品质劣。

改良培肥方法:使用石灰中和酸性,每亩每次施20~25千克石灰,直至改造为中性或微酸性土壤。

施绿肥增加土中有机质,达到改善土壤酸性的效果。

增加灌溉次数,冲淡酸性对作物的危害。

增施碱性肥料,如碳酸氢铵、氨水、石灰氮、钙镁磷肥、磷矿石粉、草木灰等,对提高作物产量有帮助。

②碱性土壤改良方法

原则:改良培肥同时进行 使用酸性肥料,如硫酸铝、硫酸亚铁、硫酸磷、硫酸铵、硝酸铵、过磷酸钙、磷酸二氢钾、硫酸钾等,定向中和碱性。

多施农家肥,改良土壤,培肥地力,增强土壤的亲性和性能,如施入腐熟的粪肥、泥炭、锯木屑、食用菌等。

进行客土,有条件的施入沙土500~1000方,和农家肥一起翻入土壤15~20厘米。

种植比较耐盐碱植物,如水稻等;同时进行合理的田间管理,防止次生盐渍化。(农业网)

萝卜防空心有方

萝卜在生长过程中出现空心,主要原因是由于植株旺长、温度变化大、偏施氮肥、缺乏中微量元素或管理不当形成的。防治方法如下:

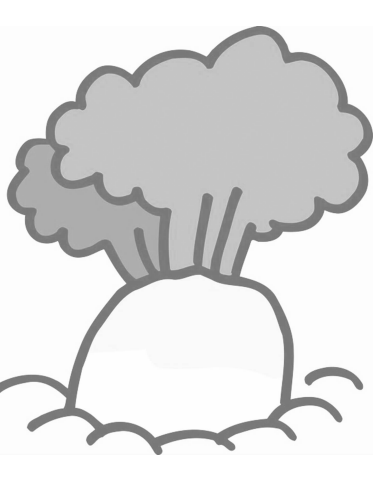
平衡供水。萝卜对水分要求较多,特别在萝卜肉质根系生长盛期,需大量水分,遇干旱一定要及时浇水,始终保持土壤湿润。忽干忽湿,时旱时涝,最容易造成萝卜空心。所以,供水一定要平衡,遇旱浇水,遇涝排水,才能避免萝卜空心和裂根、烂根。

科学补肥。萝卜施肥一定要实施配方平衡施肥,适量增加钾肥的施用量,因为地下收获的块根、块茎作物喜钾。试验证明,硼肥能使萝卜心实个大。从萝卜长出3~4片真叶开始到收获前15天左右,每隔15~20天喷施一次0.5%硼砂和0.3%磷酸二氢钾溶液,可有效避免萝卜空心。

控制徒长。控制徒长也就是通

过合理的水肥管理,协调上部与地下部均衡生长。对地力好,施用氮肥偏多,长势过旺的,在萝卜植株生长期用15克15%多效唑加水50千克喷施两次,可控制植株生长过旺,调节植株体内光合产物的分配和运转功能,避免叶片生长过旺造成萝卜空心。

(朱广凯)



遗失公告广告登报办理总汇 热线电话: 86615747、13308064232, QQ: 2072683032

Advertisement section containing various legal notices, company announcements, and contact information for document registration services.