

风,更加剧果树的冻害,匍匐栽培埋土防寒,可以保持水份,对于果树非常有利。

春天气温回升,果树的抗寒力下降更快,特别是花芽更容易受冻,而匍匐栽培可以根据气温的变化,决定撤土的时间,有意识地躲避春天的回寒,防止花芽的冻害。总之,匍匐栽培越冬埋土防寒,对于果树冻害的防御,确实是一种非常有效的措施,明水县果树示范场20多年来,先后从外地引进优质大苹果100多个品种,利用匍匐栽培,基本上克服了冻害,可以安全越冬。这一试验结果,对寒地果树开拓了广阔的前景,我们可以不局限于小、酸、涩、硬,而是面向世界各地,凡是优良的苹果品种,只要成熟期不太晚,都可引来一试。以往的引种实践证明,有目的地引种,完全可以筛选出适于匍匐栽培,丰产、质优,经济价值较高的品种。虽然埋土防寒要投些劳动和工本,但是引来的优良品种能创造更多的经济效益,扣除埋土和撤土的工本及其他一切开销,还可获得高额利润,何乐而不为呢?

## 果树技术常用名词解释

**落叶果树:**在温带地区、秋冬落叶、第二年春再萌芽的一类果树。叶芽:芽形较小,先端尖锐,萌发后抽生新梢或短枝。花芽:芽形肥大,着生在小枝顶端或叶腋中,前者为顶花芽,后者为腋花芽。中间芽:外观似花芽,实际为叶芽,萌发后生长微弱,如条件适宜可形成顶花芽。顶芽:着生在枝条顶端的芽。顶端优势:枝条顶端生长较快,侧边的芽生长较慢,这种生长占优势的现象称顶端优势。腋芽:着生在叶腋间的芽。营养生长:植物的根、茎、叶等器官的形成、增加的过程称营养生长,营养生长是生殖生长的基础。生殖生长:植物的花、果实、种子等生殖器官的分化与形成。座果率:结果数占总开花数的百分率。生理落果:由于生理失调而引起的落花落果现象,又称6月落果。冬季修剪:自落叶后至芽萌动前进行的修剪。夏季修剪:自芽萌动后的至落叶前进行的修剪。短截:剪去一年生枝条的一部份。疏剪:将枝条从基部剪除。回缩:指将二年生以上的枝条进行短截。缓放:对一年生枝条不进行修剪,任其继续生长。幼树、旺树常用此法来缓和树势。摘心:指对新梢顶端进行轻度短截。抹芽:发芽后至展叶前及时将多余的嫩芽抹去。树冠:主干以上的部分,包括中心主枝、主枝、侧枝、结果枝、发育枝等大小枝。冠径:树冠的东西,南北长度称冠径。主干:指根茎起到第一

主枝之间的部份。中央领导干:指树冠中央直立生长的大枝。它领导全树各类枝的生长。干周长:指嫁接口以上10厘米处干周的长度。主枝:从中央领导干上分生出来的永久性大枝。侧枝:从主枝上分生出来的枝。延长枝:指骨干枝先端向外延伸的枝。竞争枝:剪口以下第二、三芽萌发生长的直立旺盛却和延长枝竞争生长的枝。新梢:当年生长的枝条。春梢:指立春至立夏间发出的新梢。秋梢:指立秋后发出的新梢。叶幕:指全树冠的全部叶片。叶幕距:指叶幕层之间的空间。通过整形修剪调节叶幕距,增加树冠内的通风透光,提高叶片总的光合产量。徒长枝:发生直立粗壮、节间长、芽子瘪、组织不充实的枝条。结果枝:着生结果枝的枝条。结果枝组:由果枝、预备枝、发育枝等枝条组成的枝。叶面积系数:指单位面积与土地面积的地上作物的全部绿叶面积和土地面积的比值。是恒量叶面积大小的指标,也是预测产量的指标。更新枝:用于更换老枝、复壮树势的枝。预备枝:指预备明后年结果的枝。(黄智敏,陕西省果树研究所,陕西杨陵邮编:712100)

## 要想发、找显达、引种精品必大发

五常市多种经营办公室果树示范场出售自繁换床根优质苹果苗、李子苗及接穗。首推本场独家选育极具市场竞争力的:寒贮香(甜脆香);抗寒抗病力强,座果率高,丰产、品质极上,室内可贮至第二年6~7月份;815大干核李;不裂不涩,适口性好,抗红点病;还有龙秋、金红、龙冠、一串铃、黄太平、大秋、吉早红等,晚红,特大晚李,绥李1号、3号、长李15号、216李等,山丁苗、山丁籽、樱桃籽。代办检疫、保湿邮寄火车快运。邮编:150200,直拨电话:04676—534815,董事长:刘显达。

## 欢迎订阅《北京农业》

《北京农业》是北京市农业局主办的一本农林牧副渔业等综合性农业生产技术月刊。具有强烈的生产性、实用性、技术性、知识性。

《北京农业》立足北京,面向北方,凭借首都的科技实力和丰富的情报资源,先人一招地向农业界人士及广大专业户提供最新技术和致富信息。

《北京农业》彩色封面,每册定价2.5元,本刊代号:2~87,全国各地邮局(所)均可订阅。

北方园艺 (总104) 5