



码上看报



码上订报

春来苗木「俏」管理有「良方」

农业科技报·中国农村新闻网记者 李煜强 谷幸



图为工人正在点数、打捆苗木。

“张老板，我要的300株苹果苗木你先给我留着。过两天我再联系你，现在地里铺满了雪，没办法栽。”

“我尽量给你留着，但这两天来地里挖苹果苗木的人很多。你那边地里情况好了，赶紧来挖啊！”

2月27日，走进陕西杨凌华丰苗木有限公司矮砧苹果苗种植地里，现场一片火热。五六个工人分工协作，起苗、点数、打捆、搬运、装车……地里正忙不迭地挖着，该公司负责人张晓安的手机就响了起来，又有客商询问苗木情况。

“早春是移栽苹果苗的最佳时机，有不少种植苹果的客商前来看苗子，一天能挖走5000-10000株苗。”张晓安说，最近要“众成一号”苹果苗的比较多。这个品种是目前红富士系列中最优选的品种，具有上色快、上色全、口感爽脆、含糖量高、抗病抗逆性强、管理方便等特点。

张晓安从事苗木繁育推广工作20余年。他是陕西杨凌华丰苗木有限公司负责人，也是陕西省杨凌示范区果蔬协会会长。多年来，他成功组建“杨凌铁娘子嫁接队”，不断向外推广农业新品种、新技术，带领群众一起致富，是一位名副其实的“土专

家”。

拿起一株苹果苗，张晓安介绍道，在栽植“众成一号”时，需从地里挖出一个60×60的方坑，放入苗木，整株苗木入土2/3，上露8-10厘米。长至75厘米时定杆，上顶桠继续向上生长，相邻的三个树桠抹掉。等到第二年春季，将长出的结果枝整枝打掉，让树干继续向上延伸生长30厘米，二次定杆，培养出高细纺锤形的苹果树，这样可以保证果园群体充分受光，生产出优质果。

成捆的苹果苗被绑好装车，准备送往礼泉。客商韩养护说：“我是经朋友介绍，并从抖音上了解到了华丰苗木的苹果苗。不仅苗好，也能随时询问种植、管理方法，非常有保障。今天就特地来杨凌挖走2300株苹果苗种到我的园子里。”

坐上车，张晓安也不忘叮嘱客商，“新栽苹果树栽下后要立即浇水，且要浇透，这是定根水。不仅能促使其更快恢复生长，而且遇冷天也能防止幼树受冻，注意埋土高度。移栽后适当施肥，以促进苗木的生长发育。但需要注意施肥量，以及施肥周期，不宜过量或太频繁。”

春播计划
科技助农在行动
新闻热线:029-87036601

春季苗木溃疡病防治方法

症状表现。春季苗木溃疡病主要发生于主干上，形成近圆形、直径为1厘米左右的溃疡斑。小枝受害后往往枯死。病斑的形成过程有两种类型。(一)水泡型。在皮层表面形成约1厘米的圆形小泡，泡内充满树液，破后有褐色带腥臭味的树液流出。水泡失水干瘪后，形成一个圆形稍下陷的枯斑。水泡型病斑只出现于幼树树干和光皮树种的枝干上。(二)枯斑型。先是树皮上出现数毫米

大小的水浸状圆斑，稍隆起，手压有柔软感，后干缩成微陷的圆斑，黑褐色。

防治方法。1.在无病区建立苗圃，培养健壮苗，加强检疫，把好苗木质量关。禁用重病苗木造林或截干后定植。2.育抗病树种，选用适合当地立地条件和气候条件的树种，发挥自身抗病能力。3.造林过程中尽量减少苗木失水，随起苗随栽植，少伤根，避免长途运输。

(惠农)

春季要想苗木多生根 根部透气要注意

一、对于新移植的树木。打孔位置需要选择在土球外围8厘米至10厘米处。打孔的工具，可以使用洛阳铲，汽油机带的打孔机，或者粗一点儿的钢筋。孔径要求5厘米至10厘米，深度要求50厘米至150厘米以上，孔的深度与大小需要根据每株苗木的大小灵活掌握(以大于土球深度为准)。透气孔数量一般不少于4个，当然，也可以更多。

二、对于古树弱树复壮。打孔的位置一般需要在有主根的地方，毛细根基本无效。打孔要求同上。一般需要数次打孔。第一次打孔可以距离树木主干2米处，几个月后进行第二次打孔，孔口以主干为中心增加0.5米至1米，和原先孔口错开。一年进行2次打孔，可以连续进行数年，因为

【提个醒】

古树再生能力较弱。对于

古树弱树生长环境较差的，需要对根际环境进行较大改变，将周边水泥进行拆除。

三、配合措施。比如孔内放置椰砖，并在浇水时加入生根剂、杀菌剂等，为根系的发生创造一个好的环境条件。椰砖的透气性较好，不但有利于根系的发生，对于改良根际环境并促发大量新根有着非常重要的作用。

透气孔中也可加有机肥、复合肥，给树木补充养分。也可以采用别的配套措施，特别是根外补充营养，如挂吊袋等。切记不可一直使用营养液，可以营养液与纯净水交替使用。一个针孔只可使用2次，输液完成后，针孔需要用泥封住。

四、透气孔的日常管理。每次下雨后透气孔可能会被泥土堵塞，需要重新疏通一下，或者选择其他位置重新打孔，与原来透气孔位置错开。(据科普中国)

春季苗木养护要点

补植。苗木补植是春季绿化管理的重要内容。一是要做好绿地苗木的补植工作，对冬季期间死亡的苗木进行统计，抓住当前有利时机进行补植、更换，并及时浇透水，确保新栽苗木的成活率。二是要做好良种苗木的更新，随着社会的快速发展，原有的一些生长不良的树种已不能适应要求，必须及时更换良种。

浇水。春季浇水至关重要，经实践认为秋植的苗木在春天浇二到三次水最好。第一次是早春浇返青水，因早春地温回升快，苗木易萌芽，但此时气温极不稳定，萌动的芽易遭受春寒冻伤，此时(3月初)浇水可有效降低地温，延迟芽萌动，避免其遭到冻害。第二次是清明前后浇生长水，此时浇水利于植株长叶发根。第三次是5月中下旬，可视土壤墒情及天气状况来确定是否浇水，这次浇水不必太多，以浇透土表而无积水为宜，目的是进一步供给植株生长所需的水分。

施肥。土肥水管理是苗木管理的一个重要组成部分。由于春季干旱，气温上升，水分蒸发量大，一定要做好土壤的管理，一般采用中耕等措施松动苗木表层土，增加通透性，防止土壤的次生盐渍化。追肥浇水能够满足苗木萌芽、展叶、开花等生理活动的需要。各绿化区域都要浇一次返青水，根据植物生长特点，结合浇水

适量施肥。土壤解冻后，应追施速效氮磷钾肥，并增施有机肥。施肥时不能一混而施，应根据苗木长势的好坏和树龄大小区别对待。长势好的多施，树龄大的多施，反之少施，以免适得其反。施肥要在距树干20厘米至25厘米之间进行，注意均匀施肥，以防肥料的浪费和产生烧根现象。施肥后及时灌水，提高肥料利用率。花灌木春季萌动期，要进行根外追肥。

修剪。修剪应根据苗木的不同品种、不同类型、不同地段、不同生态特性进行修剪，将枯死枝、衰弱枝、病虫枝等一并剪下，并对生长过旺枝进行适当回缩，改善树冠内部的通风透光条件，培养理想的树形，确保树木、模纹造型在顺利生长的前提下剪出优美造型。

防治闷芽。闷芽是指苗木在应萌芽的时间没有萌芽，原因多是由秋季种植过深、地温低、根系生长缓慢而引起的。发生闷芽时，可将植株连根挖起，重新种植，种植深度以土层没过最表层根5厘米为宜。种植后土必须踏实，勿使其跑风漏气，之后视土壤的干湿程度浇水。

(据中国林业新闻网)