

家榆套袋嫁接垂榆

◎高桂珍 王利强 张玉英 郭雅青 杨树密

近年来我国北方地区春季多发生沙尘暴，容易使接穗的嫩枝、幼芽受害，不仅嫁接苗的成活率下降，而且嫁接苗生长不良，冠形较差，市场价值低。用家榆做砧木，垂榆做接穗，进行嫁接套袋育苗，有利于嫁接苗接穗枝条幼芽萌发、展叶，促进新枝生长，提高了嫁接苗的成活率。

1.砧木的选择 选择健壮、无病虫害、树干通直、胸径在3~5厘米的家榆做砧木。为了便于嫁接及嫁接后的管理，一般采用移植苗做嫁接材料。起苗后立即假植，防止根部失水。

2.接穗的采集与贮藏 接穗采集在早春的2月中旬至3月中旬进行。要采集1年生健壮、无病虫害的垂榆枝条。种条直径为0.8~1.2厘米。采后每50枝为1捆，用湿砂埋藏在背风处，保持砂层湿润，防止枝条失水抽干，以备嫁接时使用。

3.嫁接方法 采用枝接法，于4月下旬至5月上旬，当树液开始流动后进行嫁接。用手锯在砧苗2.2米处截干，用嫁接刀削平截面。接穗长8~10厘米，留2~3枚

正常成熟，方可种植。②该品种喜肥，每亩必须保证施钾肥20公斤以上，花、铃肥要施足，否则易早衰。③切忌重茬、迎茬种植，要2~3年轮作。

适宜地区：该品种适于喀左县、朝阳县、北票市中南部种植。低洼地慎种。■

壮芽，下端削成长3~4厘米马耳形，断面要平。嫁接后用长80厘米，宽4厘米的塑料条捆绑，保持接穗与砧木形成层密贴。接穗顶端抹上油漆，防止水分蒸发，再套上15厘米×25厘米较硬质的透明塑料袋。

4.嫁接后的管理 嫁接完毕后，按1米×1米株距定植，植后立即灌水。2天后扶正苗木，防止因风力使苗木倒伏。5月上中旬当气温上升至10℃以上时，苗木开始展叶，此时每周抹芽1次，抹去砧木树干上的所有侧芽。接穗芽长至2~3厘米时，摘袋练苗。接穗芽长至5厘米以上时，摘去套袋。摘袋时间应选择在阴天或傍晚时进行。摘袋后注意以蚜虫为主的害虫为害幼芽、嫩梢，要及时用40%氧化乐果乳油800倍液喷雾防治。当接穗枝条长至15厘米以上时，及时解去捆绑接穗的塑料条。5月下旬至7月下旬，要及时浇水、松土除草，进行病虫害防治。7月上旬追施尿素30~40公斤/亩，施磷酸二铵30公斤/亩，补充土壤中的养分。施肥后立即灌水。此期还要对垂榆进行必要的整形修剪，使垂榆保持良好的树姿。8月份以后在不影响嫁接苗正常生长的情况下，尽量减少灌水及灌水次数，使嫁接苗枝条充分木质化。11月上旬到中旬对苗木进行冬灌，使苗木防寒越冬。■

