

# 浅析红枣丰产栽培技术

神木市林草病虫害和火灾防治中心 杜佳兵

**摘要:** 榆林市沿黄六县红枣种植历史悠久,同时,具有发展红枣产业的良好条件,当地有着十分丰富的光照条件,而且昼夜温差较大,是发展红枣生产的优生区。在榆林市沿黄六县有乡镇68个,自然村2106个,总人口66.48万人,种植的红枣不仅果实大、皮薄,而且果核小,果肉较厚是一种深受人们喜爱的果品。全市现有枣树面积150万亩,枣树面积以及红枣生产产量在全国占据非常重要的地位,是全国五大红枣主产区之一。

**关键词:** 榆林红枣;丰产栽培;技术

近年来,市委、市政府非常重视红枣产业发展,将此项产业作为当地重要的基础产业来抓,如何促进红枣高产稳产成为重要的做任务,也是实现榆林红枣产业持续稳步发展的关键。对吴堡、绥德、清涧等红枣种植基地开展相应的实践示范工作,提出以下几项红枣丰产技术。

## 一、选用矮化品种

选用节间短,结果早,枣头枝、2~3日龄枝培育矮化丰产品种是提高红枣产量关键,主要的品种包括大白铃、冬枣、梨枣等,干制品种有胜利枣以及木枣和赞皇大枣等品种。还有个红枣品种为干鲜兼用,主要包括骏枣、大白枣、滩枣等。另外还有茶壶枣以及龙枣这些可供观赏品种。

## 二、对种植园地科学选择

枣树种植过程当中对于土壤没有严格要求,一般不是粘土土壤通气不佳的土壤条件,其他的如沙质土、黏质土以及砾质土等都可以种植大枣。另外一些黄土丘陵地带和平川(地下水水位高)区域也能种植大枣良好生长。榆林市的黄土丘陵沟壑地带以及风沙地带,也能进行枣树种植。

通过对清涧县以及嘉县等枣树种植区进行相应调查发现,选择不同的土壤条件对相同枣树品种进行种植,在产量上差异性非常的明显,而且品质也有很大不同。尤其是粘性土壤条件种植的枣树,出于盛果阶段的枣树,通常能够达到32.4~58.5kg/株的产量。而处于盛果期的枣树,栽植在沙壤土当中能够达到13.0~26.5kg/株的产量。而在粘土中栽植的枣树,鲜枣约为35.1%~42.4%糖分大小,但是在沙性土壤当中栽植的枣树约为27.7%~34.3%糖分大小。另外粘土条件下种植的枣树,果实明显着色较深,沙性土壤着色相对较浅。

## 三、确定合理的栽植密度与行向

通过各地实践证明,根据110株/亩合理控制栽植密度,并按照2m×3m控制株行距,也可按照84株/亩被控制栽植密度。通常进行一年栽植之后,所栽植株20%遍能开花结果,第二年能达到100~200kg/亩,第三年则能达到500kg/亩,四、五年每亩生产产量约为1000kg左右,而且产量还会不断提升,并保持1500kg/亩水平。如果是丘陵坡地,栽植过程当中按照等高线合理栽植,平原区域栽植枣树时,平行栽植地行边。

## 四、保证枣树成活率

### (一)选苗

栽植枣树过程当中,为了使其成活率得到有效保障,应当选择壮苗圃嫁接苗,也可选择大树下部分部的根蘖苗,或者大树旁开沟培育的优质苗木。如果枣树苗的根系数量较少,生长不良,会大幅降低枣树成活率。所以栽植枣树过程当中应当选择优质的嫁接苗进行栽植,同时选择具有发达根系,存在很多毛根,品种纯正,高成活率的苗木进行栽植。

### (二)起苗

枣树苗起苗过程中要确保苗圃合理的湿润度,如果土壤水分较低,可以提前五天进行灌水,保证土壤湿润度,这样起苗能够保证苗木根系完好。栽植之前利用水对苗木进行1~2天浸泡,保证水分充足吸收,之后在开展栽植工作,同时保证苗木根系,避免失水,合理包装,提高成活率。

起苗过程当中如果是两毫米以下的根系,在空气中暴露20分钟以上,便会出现干枯或者死亡。所以起苗之后应当对苗木根部蘸泥浆处理,确保根部湿软,随时起苗,随时栽植,及时浇水,最大程度的保证幼苗成活率。避免苗木根部长期暴露于空气中,风吹日晒引发苗木死亡。

## (三)栽植时间

栽植枣树过程当中,可以选择春季栽植,也可以选择秋季栽植,尤其是春季栽植更为普遍,枣树发芽生长过程当中,对于温度条件要求相对较高,如果春季栽植的时间太早,会导致树干出现失水情况,难以通过根系得到有效补充,对其成活率也会形成影响。如果必须要进行早栽的,应当为苗木套上塑料袋,避免苗木出现失水,当苗木发芽之后,再将塑料袋去除。合理的进行稳栽,有利于伤口愈合,萌发新根,促进地下营养向上部输送,增加成活率,栽植时间选择4月上旬为最佳。

## (四)栽植方法

开挖穴,保证底肥充足施入。按照80cm设置种植穴的深度,分别放置表土与心土,之后混合表土与有机肥回填,距离地面25cm部位,根据5000kg/亩,施入有机肥,如果采用穴施方式,每个种植穴,将30kg圈肥掺入其中合理施入。栽植之前,通过生根粉对苗木根系进行处理,如果苗木是外调苗木,首先用清水进行8小时浸泡,保证苗木充足吸水,之后再通过生根粉对其根部进行浸根。苗木栽植时,要保证整齐一致,纵横成行,认真落实“三埋、两踩、一提苗”。合理控制栽植深度,如果深度过大会,对苗木通气性造成一定影响,更不利于苗木根系发育,以至于地上部分枝叶生长不良影响,枣树树势,如果栽植过浅,会影响苗木固定性,遭遇旱灾引发死亡。

树盘覆盖。栽植之后的枣树必须要及时进行浇水,停3天之后,中耕松土,将地膜覆盖在树盘部位,保持中间部位相对凹陷,边缘部要高。依照测定,地膜覆盖之后,能够明显增加地温,而且还能控制和减少水分蒸发,保持土壤湿润度,提高枣树成活率,还能促进枣树早日发芽。

## (五)栽后管理

及时截干。如果枣树是矮化密植园,根据50cm高度进行截干。并将二次枝全部剪除,避免树干过度失水,促进新枣头萌发。

整形修剪。根据小冠疏层形对矮化密植园枣树树形进行修剪,设置40cm高度,第一层保持主枝三个,第二层保持两个,第三层保留一个,按照70cm设置层距,各主枝上直接生结果枝组,不对测知进行保留,保持树高2.5m,以及1.5m的冠幅。

科学施肥与浇水。依照天气情况,在5~6月份各进行一次浇水,保证土壤湿润度,缓苗阶段,按照150g/株施入尿素,苗木发芽展叶时期,间隔15天左右,0.3%的磷酸二氢钾联合应用0.4%的尿素。对枣树页面进行喷施。

病虫害防治。选择久效磷配置成2000倍液也可选择50%螨死净在5~6月份进行喷施防治,可以使盲蝽象以及红蜘蛛和枣叶心有壁虱各类害虫得到有效防治。

## 五、结束语

红枣产业作为榆林市的重要富民产业,虽然近年来获得了很大发展,但是整体上技术含量不高,在种植枣树过程当中依然采用粗放式的管理方式,而且枣树主要种植在山地地带,树体非常高大,管理上存在很大不足,单位面积产量不高,经济效益亟待提升。种植过程当中应当选择优质的矮化品种,并科学规划园地,对行向于密度科学调整,运用归圃壮苗以及嫁接苗进行栽植,并保证苗木质量,选择有利时机进行栽植,提高栽植技术水平,并加强养护管理,促进枣树产量和质量不断提升,推动当地红枣产业持续稳步发展。

### 参考文献:

[1]贾周沛云,姜玉华.中华枣文化大观[M].北京:中国林业出版社,2002.