

2023年温宿县林果业示范园建设方案

一、2023年新定植的红枣示范园管理技术要点

1、定植技术：严格执行定植程序，贯彻“二步假植、四个坑、一个桶、一张膜。生根粉解决和先放水后铺膜”的栽树环节。统一组织人员按技术规定和时间规定起苗，树栽好后要保证2天内放上水。制定栽树环节流程图，发放到各相关人员手里，让参与栽植工作各环节的人员做到心中有数，严格按栽植流程图进行栽树，保证今年红枣定植成活率。

枣树定植地保护带要平地起垄、在沟中间挖60x 60厘米坑，枣树定植在沟内，定植深度不能超过嫁接部分(保持在苗木原入土深度)，保护带内和埂上严禁间作，保证1.2米的保护带宽度。

2、田间管理：加强新植红枣的夏季田间管理，促进苗定植当年有一定的生长量，为来年早结果，早见效打基础。在6月20日要结合放水进行第一次追肥，每株50克尿素，分两个坑追施；7

月中旬(7月底之前必须完毕)结合红枣第四次水进行第二次追肥，每株施尿素50克。为了土壤保墒和提高苗木成活率，沟内铺的膜当年不揭膜。

3、越冬保护措施

(1)及时摘心打顶：于7月下旬前，对1—2年生枣树当年新梢和二次枝，进行摘心打顶，促进新梢木质化，增强越冬能力。

(2)增施钾肥：方法一是结合对枣树追肥，加入50克钾肥一起追施；二是于8月份开始叶面喷施2—3次0.3%的磷酸二氢钾或草木灰浸出液(10公斤草木灰 / 100公斤水，浸泡15个小时)。

(3)及时控长：8月20日—25日左右控制水肥，特别是控制氮肥，适当增长磷钾肥，可提高木质化限度，保证树体能在冬季来临前进入休眠。

(4)浇好冬灌水：当年定植红枣的9月份已灌过水红枣幼树(间种小麦和棉花的)，不浇冬灌水。9月份未灌过水红枣幼树(间种小麦和棉花的)，于10月27日前完毕越冬水的浇灌工作；冬灌只能沟灌

浇跑马水，特别是复播麦子的枣树，以保证能在土壤封冻前埋上。

(5)做好病虫害防治工作具体防治措施为：9月下旬，清除田间杂草、喷施菊酯类农药防治，也可用杀虫灯诱杀，10月上旬进行第二次防治。

(6)截干、埋土：新定植红枣于冬灌后，埋土前，在树高50厘米处进行截干，截干部位以下的二次枝保存不剪；土壤封冻前(11月初)，树体不包扎直接用干土(含水量60%的土)将树体压埋，埋土厚度要在30厘米。高度50厘米以上；2年生以上树，把树干50厘米以下部位培土(含水量60%的土)，高50厘米、厚30厘米，防止野兔等动物啃食和冻害。埋土必须用干土，特别是地下水位较高、土壤粘性重的下潮地，一定要用干土埋土，以防损坏树体，11月10日前完毕越冬埋土工作。

二、2023年直播酸枣重要技术措施

1、地块的选择：一般适合棉花、小麦栽培的土地均可进行红枣直播造林，以土地平坦、背风向阳、周边有防护林带、地下水

位1.5米以下，耕种数年的肥沃土地(沙壤或壤土地)为最佳。

2、播种前的准备工作

选择播种机：红枣播种机宜选用老式窄膜(60厘米)播种机，棉花播种机也应尽量选择2.3米宽的播种机，保证播种的酸枣保护带宽度1.2米以上。

种子选择：采用新鲜的酸枣仁，成熟度95%以上，种皮褐红色、有光泽、无霉变、种仁饱满、大小均匀，瘪子率不超过3%，破碎率不超过5%，发芽率80%以上，净度达成95%。不需冬季沙藏解决，冬季只需将枣仁放在通风干燥处保管，注意鼠害即可。

3、播种

整地：适墒犁、耙、耨，土地达成细、碎、松，平、均、净六字标准。

播种时间：温宿县一般年份在四月上中旬播种(与棉花同期)。

铺滴灌带：为保证枣苗健康生长，提高次年的嫁接率，有条件的地方应尽也许在播种行边铺设滴灌带，以解决用水矛盾。

播种方法：根据造林规定，按行距划线，先用老式窄膜(60厘米)播种机播单行枣仁，再在行内播棉花。播种后逐行检查，压膜覆土，增长部分腰埂，防风揭膜。

4、出苗后的管理

(1)定苗：当幼苗长至5厘米时，按株距10—12厘米左右定苗，一个播穴保存1株苗，定苗时留大苗去小苗、留壮苗，同时将穴内杂草拔除。

(2)肥水管理：沙壤地播种枣苗高约10厘米左右时，即可浇头水，粘土地头水可适当延后(根据土壤墒情)，头水应少量快速。结合浇水可追施化肥，每亩施尿素8公斤、二胺10公斤左右，以后隔20天左右浇水1次、追肥一次。每次浇完水，要中耕，提温保墒。苗高40厘米时，摘除枣头顶芽，克制生长，促进茎秆加粗生长。

(3)留足保护带，促枣苗早发：凡保护带宽度局限性1.2米的棉田，特别是长绒棉田，对保护带两侧的四行棉花要提前打顶，最终高度控制在70厘米以内，以保证当年播种苗快速生长。

(4)病虫害防治：重点加强六一七月份对红蜘蛛的防治，用1.8%爱福丁8000倍+渗透剂混合后喷雾或者扫螨净2023倍液喷雾进行防治，切忌喷施除草剂。

5、嫁接和嫁接后的管理

枝接：枝接时期为播种次年开春、枣芽刚开始萌动至发芽前5—10天内或者夏季五月底至六月上中旬。枝接采用切接或劈接。有接穗来源的，可以随接随采；无接穗来源的，可在修剪时分品种用湿沙贮藏或由内地调运解决好的接穗。

嫁接高度：为提高苗木抗性，宜采用高位嫁接(10厘米以上)。

接穗采集和贮藏：接穗应尽量从本地苗木上采集。越冬前，把苗木清干下来的枣头枝，剪成接穗，蜡封后放在冷库内贮藏。或在枣园修剪时，采集接穗，蜡封后放在冷库内贮藏。

嫁接后的管理：

(1)留足保护带，促嫁接枣苗早发：凡保护带宽度局限性1.2米的棉田，特别是长绒棉田，对保护带两侧的四行棉花要提前打

顶，最终高度控制在70厘米以内，以保证当年嫁接苗快速生长。

(2)加强肥水管理，沙壤地枣苗嫁接30天后(嫁接后15天，接口即愈合)，即可放头水；粘土地头水可适当延后(根据土壤墒情)，头水也应少量快速。七月中旬前，为促苗，应做到一水一肥，使苗木正常生长。

(3)嫁接后要及时抹芽、除萌，共需进行3—4次。苗木长至40—60厘米时摘心(宜在七月下旬之前进行)。

(4)棉田7月15日以前，喷施的各类保花保果、农药、缩节胺等生长调节剂，要采取措施，避免喷到枣苗上。

(5)生长期(五一七月)重点防治红蜘蛛和枣蛆(枣瘿蚊)1—2次。9月下旬至10月下旬进行2次大青叶蝉的防治。

(6)控水控肥：沙壤土在七月二十日开始；粘土、下潮地或有盐碱的地在七月初。

(7)越冬保护：十月下旬十一月上旬，苗木清干(在苗木30厘米处截干并剪去所有二次枝)或全株用稻草等包扎后，再用干土

所有埋土越冬。

注意事项：为解决棉花和红枣用水矛盾、促进苗木加粗生长，保证次年80 %以上的苗木可以嫁接，在苗木出齐后，及时修建放水沟，并于5月初结合小麦第二水给枣苗放水并冲施肥，结合棉花头水在枣苗放水前施第二次，以尿素为主；7月结合放水，再施一次肥，以二铵为主。

三、幼龄红枣示范园重要管理技术措施(2-4年生红枣)

1、冬季整形修剪：

定植次年(一年生)，根据树势生长情况拟定修剪限度。没抽生枣头枝或枣头枝细弱，可于春季萌芽前在15厘米左右截干，重新促发健壮枣头枝，形成整齐的园相和长势，来年进行整形修剪。

对于枣头生长良好及健壮一年生枣树及截干后次年的枣树，可于2—4月，在50-70厘米整带外选3-5个方向好的二次枝留一节进行短剪，促发枣头枝来培养第一层主枝，其他二次枝可视树势情况让其结果缓和树势。

对100 厘米以下无枝的光杆树，可采用在100 厘米处截干方法刺激下部产生新枣头，培养第一层主枝。

第四年(三年生树)：在干高1.8米处选留2-3二次枝(与第一层错开)留1-2节短截，培养第二层主枝(中心干高度不够高的，可在中心主枝留5—6节短截，下一年培养第二层主枝)；对第一层主枝延长枝头，留40厘米短截，对剪口下平生或斜向上的第一个二次枝，留1—2节短截，培养侧枝。

二层之间的枝，根据空间大小拟定剪留长度，培养成结果枝组。

2、肥水管理：

基肥：秋季果实采收后(9月下旬—10月)，株施入有机肥50公斤，配合加入适量氮素化肥，施肥部位在树冠滴水线下；

追肥：每年4次，第一次在萌芽前(4月中旬)，株施尿素100克；第二次在盛花期(6月上中旬)，株施尿素150克，磷肥100克或磷酸二胺；第三次在幼果发育期(7月上旬)，株施尿素200克和100克

确磷钾肥；第四次大果实膨大期(8月上旬),株施200克尿素和200克磷钾肥。

灌水：重点抓好催芽水(4月上中旬)、助花水(6月上中旬)、坐果水

(7月上中旬)、膨果水(7月下旬—8月上旬)和冬灌水(10月20日前)。

3、病虫害防治：重点防治红蜘蛛、枣瘿蚊、介壳虫，一方面要抓好萌芽前石硫合剂的使用，在此基础上做好各关键时期的防治工作(具体参照红枣栽培规程)。

4、夏季修剪：

抹芽：5月上旬对各部位萌生的枣头，不需留用的从基部抹去。

摘心：5月中下旬，对新生枣头留3-4个二次枝摘心，二次枝7—8节时摘心。

盛花期喷微量元素：0.2%-0.3%的硼砂。

花期放蜂：每10亩地放1—2箱蜂即可。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/807161126133010005>