

# 枣树初花期至盛花期管理技术

陈存虎 丁秀峰

(陕西省大荔县农业技术推广中心,陕西大荔 715100)

**摘要** 冬枣是重要的农副产品,枣树的种植和花期管理对于提升果品质量以及结果有效性有较大的影响。在枣树种植过程中,加强花期管理技术的应用十分重要。本文总结了枣树初花期至盛花期管理技术,以期对枣树种植提供参考。

**关键词** 枣树;初花期;盛花期;管理技术

**中图分类号** S665.1 **文献标识码** B **文章编号** 1007-5739(2019)11-0094-01

在枣树初花期至盛花期的管理中,实施有效的技术措施对提升枣树坐果率和果品质量具有重要作用。因此,应把握关键时期做好相关管理工作,加大工作力度,促进枣树种植效益不断提升。

## 1 花期追肥

4月下旬至5月上旬是枣树的初花期,本期做好花期追肥很重要。使用的肥料多为速效氮肥以及磷肥,一般追施尿素约0.5 kg/株、过磷酸钙1.5~2.0 kg/株、氯化钾0.6 kg/株,方法为将肥料兑水溶化后开穴浇灌。此外,在追肥中还可以用腐熟后的人粪尿10~15 kg以及草木灰4~6 kg替代上述肥料,方法也是兑水后进行浇施。完成追肥后需要及时地进行浇水和松土,以促进肥水吸收<sup>[1]</sup>。

## 2 适时开甲

所谓开甲,就是切断枣树的韧皮部分,暂时中断有机营养向根部输送,使养分集中供应上部。适时开甲对于提高枣树坐果率具有重要作用<sup>[2]</sup>。开甲工作需要把握最佳时机,根据开花量、树势以及气温来确定开甲时间,一般在枣树大部分枣吊开3~8朵花、平均气温达到24℃以上后进行,当这2个条件同时达到时即为最理想的开甲时机。6月中旬,枣树的开花量一般占总花蕾数量的30%~50%,开花量较多,此时可以对幼壮枣树进行开甲。首次开甲要选在距离地面20~30 cm的枣树树干上进行,以后可以每年上移5~10 cm;在开甲达到第一主枝的情况下,就可以重复进行上述操作。甲口的宽度应适当控制,最好保持为0.3~0.6 cm,具体宽度可以根据树势来确定。一般粗壮的枣树开甲宽度可以适当加宽,而弱小的枣树开甲宽度应该适当缩小;但是在盛花期遇到阴雨天的情况下,可以适当加宽开甲宽度,加宽范围应控制在0.1~0.2 cm之间,最多不超过1 cm。在完成开甲后,需要注意做好甲口保护工作,在间隔7 d后,用乐斯本杀虫剂100~200倍液涂抹甲口;针对愈合效果不佳的甲口,可以使用泥土进行抹平,以有效预防甲口病虫害出现,同时还能保持甲口湿度,促进甲口快速愈合。在开甲工作中,也可以使用促花王2号,在枣花盛开20%时第1次使用,1个月后进行第2次使用。

## 3 新梢摘心

在枣树盛花期,需要对当年萌生的枣头以及枣头上的二次枝进行摘心,以防止枣头消耗过多营养,有利于调节树体营养分配、减少营养损耗,将更多的营养向生殖生长部位转移,促进花芽分化和花器官发育,避免因营养不足造成落

蕾、落花和落果现象,提高坐果率;新梢摘心还能够促进幼龄枣树提前结果,实现早产丰产和控冠,有效延长密植枣园的栽培年限。在5月中旬到6月下旬,对于不是骨干枝的新生枣头也需要进行一次枝、二次枝的摘心,以达到控制发育枝生长速度的目的。

## 4 花期“三喷”

枣树花期“三喷”主要是喷肥、喷水以及喷植物生长促进剂。喷肥一般在盛花期进行,需要间隔15 d左右,喷肥一般要选择晴天早上或者傍晚,借助枣树叶面湿度促进肥料吸收;在喷肥后若遇雨,需要及时补喷<sup>[3]</sup>。喷水一般是在枣花开放60%时,于傍晚进行,以保证喷的水不会迅速蒸发,保持湿润度。喷水次数需要根据当地干旱情况来确定。一般年份需要保持间隔3~5 d喷水1次,连续喷水2~3次;在严重干旱的年份可以连续喷水3~5次,以保证足够的水分。喷植物生长促进剂主要是在初花期至盛花期阶段进行,能有效防止落花落果,提升坐果率<sup>[4]</sup>。

## 5 病虫害防治

枣树在初花至盛花期常会发生病虫害,做好这一阶段的病虫害防治具有重要意义。如在枣树盛花期,枣大球蚧是危害枣树生长和坐果的主要虫害,要抓住有利时机、积极开展石硫合剂喷洒工作。按照“统一组织、统一时间、统一药剂、统一配制、统一施药”要求,组织建立石硫合剂厂,指导石硫合剂厂按技术要求熬制石硫合剂,保证药品质量和储备量;强化技术服务,实行林业技术人员分片包户,跟踪指导药剂配制、喷洒等工作,确保覆盖率达100%;启动统防统治工作,为确保防治效果,可以成立病虫害防治检查督导组,随时对石硫合剂喷洒情况进行监督检查,对发现工作不力、责任落实不到位的单位和个人及时给予通报批评,并责令整改。同时,还要加强夏季常规管理,组织生产技术人员深入田间地头指导枣农做好夏季修剪、适时开甲、合理使用药物、花期枣园喷水等各项综合管理工作;突出指导枣农搞好枣树花期合理用药,积极做好病虫害预测工作,建立统一防控机制,一旦发生病虫害,做到统一指挥、统一用药、群防群治,坚决杜绝大面积枣树病虫害事件发生。

## 6 参考文献

- [1] 蔡龙.枣树花期防落果措施[J].山西果树,2015(4):47-48.
- [2] 苏丽.枣树初花期至盛花期管理技术[J].河北果树,2012(4):51-52.
- [3] 郑新华.辽西北半干旱地区大平顶枣花期管理配套方法[J].特种经济动植物,2017,20(5):42-43.
- [4] 宋伟,刘伟,吴玉蓉,等.新疆枣树花期喷施赤霉素效果初探[J].新疆农垦科技,2012,35(5):36-38.

收稿日期 2019-02-28