

想要结出好樱桃，春季管理你得这么干

农村大众报记者 姬飞燕



俗话说：樱桃好吃树难栽。这里的难栽不是说栽植难成活，而是栽植后管理不好难结果，结不下品质高的好果子。春天是大樱桃开花坐果的关键时期，近日有不少种植户来电咨询，这个时节该采取什么样的管理措施才能保证大樱桃既能坐果，又有好品质？记者日前就此问题采访了临沂农业科技职业学院现代农业系教师、高级农艺师徐明举。

徐明举介绍，大樱桃春季生产管理，任务真不少。春天随着气温的升高，当根系分布层的土壤达到8℃时，根系开始活动，20℃时根系进入生长高峰期。在根系活动以前，树液开始流动。在根系生长的同时，枝梢也开始生长。在费县，大樱桃一般在3月中旬萌芽，4月上旬开花，5月中旬果实成熟。从开花到结果时间短，任务紧，主要工作任务有新建果园栽植、春季修剪、抹芽、刻芽、疏花疏果、放蜂、人工授粉、追肥、灌水、种植绿肥、中耕松土保墒、防寒、病虫害防治等。

水肥管理很重要 各个环节做扎实

1、春季追肥。进入春季，随着根系的生长，大樱桃先后萌芽、

开花、坐果，新梢开始快速生长，因此，必须有大量的肥水供应，必须追施一定量的肥料。

追肥方法：主要有环状施肥、穴施、全园撒施、灌溉式等施肥方法。追肥时期主要抓好萌芽期、花期前后、果实膨大期、采后4个时期：

(1)萌芽期追肥。此期追肥可以追施尿素或果树专用肥，或氮、磷、钾三元复合肥等。尿素每次施肥量为幼树5公斤/株，成龄大树10公斤/株，施肥后灌水。若追施果树专用复合肥，量要大。没用秋施基肥的，这次施肥时要补上有机肥，大樱桃多用有机肥，对于提升果实品质很有帮助。

(2)花期前后追肥。盛果期每次施果树专用肥或三元复合肥1.0-1.5公斤/株，在盛花期喷施0.3%尿素+0.2%硼砂+600倍磷酸二氢钾液，促进坐果。幼树0.1-0.2公斤/株，促进生长。

(3)采果后追肥。樱桃采果后追施人粪尿、猪粪尿、豆饼水、复合肥等速效性肥料。

2、春季灌水。大樱桃对水分要求很敏感，既不抗旱，也不耐涝，要注意适时灌水，特别是谢花后到果实成熟前是需水临界期，更应保证水分的均衡供应。一般大樱桃每年春季要灌4次水：

(1)花前水。3月中旬进行，主要是满足展叶、开花的需求，灌水要足，促进枝叶正常生长。

(2)4月下旬，这一时期灌水要适量，灌小水以防裂核，有条件的要用滴灌。



(3)采前水。5月上旬，是果实迅速膨大期，水分对果实产量和品质影响极大，是防止采前遇雨裂果的一项措施。灌水要适量为宜，采前10天要控制灌水，提高果实品质。

(4)采后水。果实采收后，正值树木恢复和花芽分化的重要时期，此时应结合施肥进行灌水，为来年丰产打下基础。

3、春季翻耕。我国北方地区春季普遍干旱，大樱桃园在春萌萌芽肥后，对全园及时耕翻1遍，耕深5-10厘米，以消灭杂草，疏松土壤，促进根系生长。

4、播种绿肥。绿肥多于春季播种，夏季翻压。播种时期为3月-4月，播种种类主要为黄豆、绿豆、蚕豆等豆科植物，提高大樱桃

园土壤肥力。

播种绿肥时，先将土地整好，绿肥要求离开树干50-100厘米播种，绿肥种在两行大樱桃的正中央，有利于优先熟化树盘附近的土壤。绿肥播后如未下雨，则需灌水1次，有利于提高绿肥的出苗率，另外须注意防鼠、鸟危害。

5、春季防寒。大樱桃春季最易受冻，因此，第一，抓好树干培土，在大樱桃定植以后即在樱桃树基部培起30厘米左右的土堆，防止幼树抽干。第二，准备好麦糠、杂草等熏烟材料，在霜冻来临之前，进行早春灌水，在霜冻前1-2小时利用喷水、熏烟等方法进行晚霜冻害的预防。第三，喷施碧护等有防冻效果的药剂，增强树体抵抗能力。

修剪方法有很多 不同树龄有区别

春季整形修剪主要任务是根据栽植密度选用丰产树形：纺锤形、Y形、篱壁形、丛状形等。

1、修剪方法有很多，主要有短截、疏除、长放、回缩、刻芽、抹芽、摘心、拉枝等。

(1)短截。发芽前1个月内主要对主枝延长头两侧的旺枝、竞争枝和中后部的直立旺枝进行短截，解除竞争优势，尤其是幼树主干培养要短截竞争枝。

(2)疏除。主要针对分枝较多，生长较旺，继续生长空间不足的枝条。可根据情况适当疏除部分枝条，保证选留枝条合理分布。

(3)刻芽。主要针对前一年较旺新梢，通过刻芽分散极性，平衡枝势，促进营养生长向生殖生长转化。对于幼树培养期间树干不容易发枝部位进行刻芽，可发分枝。

(4)摘心。幼树期间对主枝上促发的侧枝在15-20厘米时截去5厘米，控长促花，促发短枝结果。另外要在发芽后对有些部位及时进行抹芽。

2、不同树龄树型修剪有区别：

(1)幼树修剪。主要通过短截、刻芽、长放、疏除、摘心、扭梢等方法培养丰产树形，扩大树冠。

(2)成龄树修剪。主要通过短截、疏除、长放、拉枝、回缩、摘心等方法控制树体生长，促进花芽形成，提高树体通风透光条件。

预测总体中等偏重发生

我省发布小麦重大病虫害防控技术意见

为切实做好小麦病虫害防控工作，力保夏粮生产安全，近日，省农业农村厅组织制定了《山东省2020年小麦重大病虫害防控技术意见》。

《意见》指出，当前，全省小麦长势总体较好，受越冬病虫害基数偏高、气象条件适宜等因素影响，病虫害发生形势严峻复杂，预测总体中等偏重发生。特别是小麦条锈病在冬繁区快速扩散，菌源异常丰富，威胁显著加大；赤霉病田间菌源充足，一旦气候适宜，极易蔓延流行；茎基腐病、纹枯病等根茎部病害蔓延加速；穗蚜预计大发生；草地贪夜蛾将提早入侵我省，有危害小麦风险。各地要充分认识小麦重大病虫害防控的严峻形势，落实落细关键技术措施，全力保障夏粮生产安全。

一、强化监测预警

一要规范开展调查。及早行动，充分发挥各病虫监测(站)点作用，规范开展系统调查。积极发动种植大户、合作社、专业化防治服务组织，开展大田普查，准确掌握麦田病虫害发生动态。

二要突出重大病虫害。加强对小麦条锈病、赤霉病、草地贪夜蛾等重大流行性、迁飞性病虫害的监测力度，密切关注条锈病、草地贪夜蛾在南方省份的发生和扩展蔓延动态。

三要严格信息报送。全面实施小麦病虫害周报制，条锈病自4月1日起实行每周专报。草地贪夜蛾、条锈病一旦发现，立即上报。其他重要情况随时上报。

四要及时预报预警。坚持会商制，科学研判发生形势。通过电视、广播、网络等多种形式广泛宣传，提高信息覆盖率和到位率，指导科学防控。

二、科学精准防控

1、条锈病。要全面落实“带药侦查、打点保面”防控策略，采取“发现一点、防治一片”的预防措施，及时控制发病中心。当田间平均病叶率达到0.5%~1.0%时，要组织开展大面积应急防控，做到同类区域防治全覆盖。可用15%三唑酮可湿性粉剂60~80克，或12.5%烯唑醇可湿性粉剂30~50克，或30%醚菌酯悬浮剂50~70毫升，或30%吡唑醚菌酯悬浮剂25~30毫升，对水均匀喷雾防治。

2、赤霉病。坚持“立足预防，适时有药”不放松，小麦抽穗扬花期一旦遇连阴雨或连续结露、多雾天气，立即喷药预防；若气候条件特别适宜，隔5~7天再喷药1次。可用430克/升戊唑醇悬浮剂15~25毫升，或25%氰烯肟酯悬浮剂100~200毫升，或25%咪唑啉酮悬浮剂100克，对水均匀喷

雾防治。

3、纹枯病、茎基腐病。返青至拔节初期，田间纹枯病病株率达到10%时，可用240克/升噻呋酰胺悬浮剂15~20毫升，或18.7%丙环·噁菌酯悬浮剂30~60毫升，或250克/升丙环唑乳油30~40毫升，或10%己唑醇悬浮剂15~20毫升，对水均匀喷雾防治，兼治茎基腐病。

4、白粉病、叶锈病。发病初期，当田间白粉病病叶率达10%或叶锈病病叶率达5%时，可用15%三唑酮可湿性粉剂60~80克，或12.5%烯唑醇可湿性粉剂35~60克，或25%吡唑醚菌酯悬浮剂30~40毫升，或250克/升丙环唑乳油35~40毫升，对水均匀喷雾防治。

5、蚜虫。当田间百穗蚜率达500头以上时，可用10%吡虫啉可湿性粉剂20~30克，或2.5%高效氯氟氰菊酯水乳剂20~25毫升，或50%氟啶虫胺腈水分散剂2~3克，对水均匀喷雾防治。当田间益害比达1:80~100或蚜虫寄生率达30%以上时可不施药，利用天敌控制蚜虫。

6、红蜘蛛。返青拔节期，平均每尺单行有虫200头以上时，可用5%阿维菌素悬浮剂5~8毫升，或2.5%联苯菊酯微乳剂50~60毫升，对水均匀喷雾防治。

7、防早衰和干热风。可用0.2~0.3%磷酸二氢钾0.01%芸苔素内酯水剂1000~2000倍液喷雾。

(来源：省农业农村厅)

应抓紧时间预防小麦倒伏

小麦倒伏一般是由小麦播种量过大、肥水施用过多、冬前温度过高分蘖过量造成基部节间过长、茎秆细弱、韧性差引起的。小麦倒伏后对产量和品质影响较大。去冬今春气温偏高，雨雪天气较多，土壤墒情较好，今年的小麦苗情普遍好于往年，且旺长麦田增加。小麦起身期是预防小麦倒伏的关键时期。因此，在生产上应根据小麦的肥水条件和长势长相，及时采取有效措施，预防小麦倒伏的发生。

1、重点预防的麦田：

一是播种过早、播种量过大、越冬前每亩总茎数超过80万、春季最大分蘖超过100万的麦田，易造成田间郁闭，通风透光不良，基部节间细弱，茎秆支持力低，可能引起倒伏。

二是小麦起身至拔节期叶色浓

绿，叶片肥大下披，下披长度超过全叶1/3以上的麦田。

三是种植的品种基部第一、二节间较长，茎秆细弱、韧性较差，容易倒伏的麦田。

四是肥水充足、甚至过量，特别是氮肥用量过大，造成小麦徒长、节间长、麦苗细弱的麦田。

2、预防措施：

一是合理施肥浇水。对有倒伏危险的麦田，增施磷钾肥，氮肥后移，追肥浇水时间可推迟到拔节期。

二是及时化控。对有倒伏可能的麦田，在起身期用15%的多效唑每亩40~50克，或5%烯效唑30~40克，或25%助壮素15~20毫升，兑水30~40公斤均匀喷洒麦苗。注意小麦化控必须在拔节前进行，拔节后再进行就起不到应有的预防效果了。(刘忠强 刘胜华)

西兰花二次接球的栽培管理要点

一、品种选择

品种选择很重要，一定依据品种特性选择早、中熟品种作为侧枝生产的主要品种，如优秀、绿风等。只有选择那些具有侧枝能发育的品种，生产管理才好有的放矢。

二、施足肥料

因为西兰花在第一收获球收获完毕后，土壤中的养料已基本上被吸收利用完。因此，在管理西兰花二次结球时，要多施优质的有机肥及磷、钾肥作基肥，每亩开沟施入腐熟有机肥1500~2000千克、过磷酸钙50千克、硫酸钾10千克。如水

稻田种植再加施尿素7~8千克，高山地区水稻田加施钙镁磷肥50千克，如田块缺硼要加施硼砂1.5千克。肥料运用上以促为主，促使西兰花早发侧枝。

三、种植密度

主花球采收后，植株株型适当分散才能有利于侧枝花球生长发育。因此需采收侧枝的品种定植时要疏密适中，定植过密会造成植株通风不良，侧枝花球茎秆细弱，易开散，影响品质。一般以株距55厘米，行距60厘米，即每亩种植2100~2200株为宜。

(满昌伟)