



码上看报



码上订报

关注果树花期冻害

冻害影响果树不结果 控旺保叶是重点

今年因冻害造成的影响,很多果园没有果或者果很少,现在正是春梢生长期,为了避免因树上没果而狂长,往年是控制秋梢生长,今年可能还要控制春梢生长。所以对没果的树或果很少的树,5~6月管理的重点就是,控制春梢旺长,增加中短枝数量,促进花芽分化,具体从那几方面去做。

控水控氮。5~7月份只要没有极度的旱情尽量不浇水,更不能追高氮或纯氮的肥料,水多就长树,氮多就长条。

拉枝转枝。对多年生的主枝,角度小的要强拉枝,开张角度,扩大树冠。对多年生的背上枝扭转基部,两侧有空的拉枝填补空间,没有空的也不要硬搬,回原不管就让占领上面的空间。对主枝或大侧枝上当年长出的长条,进入7月份就从基部扭伤,这样就能控制当年生枝后期狂长,使枝条粗壮,芽质饱满。

环剥环割。对于多年结果少的旺树,初挂果的幼旺树,在5



月中下旬根据新梢停长的具体情况,大小树可在主杆上环剥,一要宽环剥,二要雨后剥,三要包扎好。对于下强上弱的幼树可在基部强主枝上环割,这样就能控制下面枝的生长,让其早结果,还能促进上面的生长,达到平衡树势的目的。

追肥补磷。6~7月份是花芽的分化期,也是果树的需磷高峰,无磷不成花,补磷成花也不是绝对的,但能减慢新梢的营养生长,可向生殖生长转换,磷能使枝条粗壮,芽质饱满,能促进

花芽分化。所以今年树上没果子,5月下旬6月上旬补磷不能少,这是给明年打基础的,没结果的树8月可不补钾,这次磷一定要补足。

喷药保叶。不管树上有没果子,保叶还是重点。不能因为没果就不打药了,肥料是原料,叶片才是加工厂,树上没有了叶片,就没有光合作用,就不能同化分解利用地下所施的肥料,即使树上没果不长果,对花芽的正常分化也会受到很大的影响。

苹果花期冻害补救措施

1. 充分利用剩余花保产量。冻害发生后,剩余的花显得弥足珍贵,由于花芽所处的位置不同,花芽质量有差异。冻害发生后,会有部分花朵开放时间晚,质量好的花避过冻害保存下来,特别是短枝的顶花芽及腋花芽,由于开放较迟,通常情况下受冻较轻。对这部分花芽要充分利用,可通过辅助授粉,并喷施0.3%硼砂+1%蔗糖液或芸苔

素481、天达2116,确保有效授粉,正常结果,以提高座果率,促进产量提高。

2. 霜冻发生后及时对树冠喷水。可有效降低地温和树温,从而有效缓解霜冻危害。

3. 花期受冻后,在花托未受害的情况下,喷布天达2116或芸苔素481等,可以提高座果率,弥补一定产量损失。

4. 加强土肥水综合管理。

及时施用复合肥、硅钙镁钾肥、土壤调理肥、腐殖酸肥等,养根壮树,促进根系和果实生长发育,增加单果重,挽回产量,以减轻灾害损失。

5. 加强病虫害综合防控。果树遭受晚霜冻害后,树体衰弱,抵抗力差,容易发生病虫害。因此,要注意加强病虫害综合防控,尽量减少因病虫害造成的产量和经济损失。

低温阴雨天气 猕猴桃园这样管理

一是加强猕猴桃园科学管理,改善通风透光能力,降低湿度,对留枝过多,架面密闭的果园进行疏剪。

二是及时喷药预防花腐病,可选用2%的中生菌素可湿

性粉剂600~800倍液,或2%春雷霉素可湿性粉剂600~800倍液,以上只选用一种即可。

三是疏蕾抹芽摘心时注意不能伤及主蕾果柄,疏蕾时要等到则蕾完全分离开来再

疏,抹芽时尽量用剪,特别是二道铁丝以内的严禁用手抹芽,外围摘心要给顶果上留够4片左右叶片,可喷施芸苔素内酯,阿泰灵等缓解低温造成的影响。

低温阴雨天气 葡萄园管理注意三点

一是科学施肥。近期可以喷施0.3%硼肥+800倍磷酸二氢钾,控制葡萄树新梢生长;根部采取追施500倍矿源黄腐酸钾、EM益生菌等,修复土壤,促进根系快速生长,恢复低温多雨影

响。延期抹芽、定梢、定穗工作。

二是近期应延迟抹芽、定梢、定葡萄穗,让树体自我修复,等气温回升至20度以上且稳定后,再进行抹芽、定梢、定穗工作。

三是加强病虫害防治。近期是花腐病、穗轴褐枯病、房枯病、黑痘病、绿盲蝽、蓟马高发期,建议雨后喷施中生菌素、春雷霉素、噻霉酮、噻菌酮等杀菌剂防治病虫害。

(本报综合)

自制猕猴桃花粉 这五种方法不可取

北方产区猕猴桃花期临近,为确保猕猴桃授粉质量良好。经过多年调查取样和实验室检测,发现5种采集、保存花粉的方法会使花粉活力降低,甚至丧失,直接影响猕猴桃果实大小和品质。现对不当方法列举如下:

1. 花药在太阳下暴晒脱粉。
2. 花药阴干后,将花药和已散出的花粉全部放入研磨机或料理机进行研磨。
3. 使用铁碾槽对花粉和花药碾碎。
4. 保存前一年授粉后剩余的混合花粉(花粉和辅料的混合)。
5. 保存前一年自采的花粉(花粉和碾碎的花药壳分离不完全)。

提醒广大果农,不要使用通过以上方式获得的花粉,以免导致猕猴桃授粉受精不良,造成损失。
(牛雨佳)



四月底五月初,柑橘将迎来生理落果高峰期,如果不加管理的话,柑橘的自然座果率一般只有0.5%~2%。

第一次生理落果是在花柄和枝条结合部形成离层,即带果柄的幼果脱落。该次落果一般在花谢后1~2周,落果的数量多,占总落果量的65%以上,时间短而集中,所以应最为重视。

第二次生理落果是在子房基部和果蒂间形成离层,即不带果柄的生理落果。该次落果量较第一次生理落果明显减少,占总落果数量的30%左右。

花朵质量差,花器发育不全,受精不良;管理粗放,施肥不足;干旱,积水,高温,受冻;管护不当,肥害,药害,修剪失误,环割过重等,都可能引起柑橘严重落果。

就当前管理而言,重要的是做好保果工作。环割保果是常用的保果手段,但需注意的是环割仅针对多年不结果树、树势旺花量少的植株进行,其余情况,不建议环割;并且环割宽度、深度也十分讲究,稍有不慎易导致伤口不愈合等现象,因此要根据具体情况而定,不可盲目环割。

进入4月下旬,有些果园开始萌发夏梢,夏梢萌发生长,会争夺大量养分,导致柑橘落果。尤其是对于砂糖橘来说,夏梢是果实脱落的最大杀手,控夏梢此时就显得尤为重要。

具体措施:先发只是零星夏梢,数量少,建议人工抹除或剪除一两次;抹梢后可喷控梢剂,可以喷多效唑+高钾叶面肥,或者其它控梢剂,延缓发新梢;抹梢时也可留少量最弱的梢,每株留10~20条,达到平衡生长,以梢控梢的目的。及时关注气候变化,采取对应措施,避免恶劣天气导致落花落果。
(任亚航)

柑橘保花保果需要注意什么?