



码上看报



码上订报

西北农林科技大学教授张朝红提醒广大果农——

葡萄套袋这样管理更科学

农业科技报记者 谷幸

在葡萄种植管理过程中,套袋是必不可少... 套袋能有效保证葡萄色泽鲜艳,避免水果腐烂、日灼等,能有效提高市场竞争力。近日,西北农林科技大学教授张朝红从葡萄套袋前、中、后期三个阶段向果农讲解葡萄的具体管理要点。

拉长花序。拉长果穗可以提高坐果率,改善果穗外形,同时可以克服果粒过紧不利于防治病虫害的弊病。可采用赤霉素处理:在葡萄开花前10天左右,当花序10厘米长,花穗开始分离时,用15毫克/千克浓度的赤霉素溶液对全株进行喷布或浸蘸花序。

抖穗。在落花后一周左右,疏果前对每个果穗进行一次抖穗,用手指捏住穗轴,左右摇动果穗,使花冠、未授粉受精、发育不良的果粒抖落,以免病菌感染。

定穗、定产。落花后10-15天根据坐果情况进行定穗。在全园定产的基础上,区别旺树、中庸、弱树,根据树体强弱、架面大小、肥水大小等因素,按株分配产量,合理定梢。晚熟品种控制在3000穗以内,中熟品种控制在2500穗以内,早熟品种控制在2000穗以内。

化控处理。保果处理可使用赤霉素+对氯苯氧乙酸;膨大处理可在盛花后12-15天内,用20毫



克/千克的赤霉素溶液浸蘸幼穗一次,可使葡萄的果粒均匀增大。

病害防治。套袋前,全园喷布一遍高效、低毒杀菌剂和杀虫剂,重点喷果穗。药剂晾干后再开始套袋,最好随干随套,切忌喷药后不待药液干就套袋,这样易造成果面污染和烂果。喷药后,应在两天内套完,间隔时间过长,果穗易感病,会在袋内烂果。

套袋时间。一般在果实坐果稳定、整穗及疏粒结束后立即开始,赶在雨季来临前结束,以防止早期侵染病害及日灼。最迟应在浆果第二次膨大期前套上。

套袋注意事项。在套袋后,应注意避开雨后高温天气。在阴雨

连阴后突然天晴,如果立即套袋,会使日灼加重,所以要经过2-3天,使果实稍微适应高温环境后再套袋。

检查果袋。葡萄套袋后,要经常检查果袋,看是否有破裂和膨胀袋。如有情况,应及时更换。此外,还应检查果袋内是否感染细菌。

葡萄着色。去除果袋,覆盖银灰膜,增加反射光;摘叶转果,改善透光通风环境;着色前,适时环割,改善果品品质。

摘袋时间。葡萄套袋可以不去袋,带袋采收。也可以根据品种、果穗着色情况以及纸袋种类而定。

抹芽与疏蕾

根据枝条分布及萌芽情况科学抹芽,稀密合适为宜。副蕾分离1周后及时疏蕾。溃疡病感病品种和发病重的果园可不疏蕾,待花后疏果。抹芽、疏蕾会造成伤口,容易引发病害侵染,应避免在阴雨天进行。

及时摘心

结果枝留2-3片叶摘心,控制外围枝条营养生长,及时清除基部萌蘖和三角区“把门枝”。

人工辅助授粉

猕猴桃花期短,人工授粉一定要抓住时机,宜早不宜迟。一般在雌花开放20%-30%时进行第一次授粉,在雌花开放60%-70%时进行第二次授粉,这也是最关键的一次授粉。人工授粉不少于2次,若花期遭遇低温阴湿天气,雌花无法集中开放,需增加授粉次数。授粉时间以实际温度而定,晴天一般要求中午之前完成授粉;阴天的早上温度偏低,可中午开始授粉。

疏果

谢花两周后,疏除畸形果、病虫果、小果及授粉不良的果实。一般强壮结果枝留3-4个果,中庸结果枝留2-3个果,较

短结果枝留1-2个果。

修剪雄株

修剪雄树以缩剪为主,剪除已开花的枝条,提高通透性。避免修剪过重,影响树体生长。

施肥

开花后1周(5月中旬)施入膨果肥,宜选用均衡性复合肥或高钾复合肥。施肥量据树体大小及挂果量而定。约占全年用量的20%-30%。施肥方法以肥水同步最佳,高效利用,可兑水浇灌、均匀撒施,在树体根际范围内进行。杜绝中耕动土,避免伤根。

病虫害防控

注意防控花腐病,根据情况抓住谢花后及时喷药1-2次,药剂可选春雷霉素、中生菌素或梧宁霉素。注意观察桑白蚧孵化情况,该虫5进入孵化盛期,爬出母壳开始分散危害,正是化学防治的最佳时机,可选噻虫嗪或毒死蜱等药剂。(王博)

猕猴桃花果管理技术要点

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州纯心酒业有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州纯心酒业有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州金拓工贸有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州金拓工贸有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺生鲜食品股份有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺生鲜食品股份有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺体育用品有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺体育用品有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州海星建材有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州海星建材有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州金常煤炭运销有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州金常煤炭运销有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州金常煤炭运销有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州金常煤炭运销有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

清算公告

2023年4月17日,徐州市贾汪区人民法院根据徐州市贾汪区市场监督管理局的申请裁定受理徐州中旺民商有限公司强制清算一案,并指定江苏昭阳律师事务所担任徐州中旺民商有限公司清算组。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

齐铁龙:本院受理原告齐铁龙与被告齐铁龙民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

潘金山、白桑来:本院受理原告潘金山与被告白桑来民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

包好斯白尔:本院受理原告包好斯白尔与被告包好斯白尔民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

王正福:本院受理原告王正福与被告王正福民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

包玉格:本院受理原告包玉格与被告包玉格民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

王成林:本院受理原告王成林与被告王成林民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

潘金山、白桑来:本院受理原告潘金山与被告白桑来民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

包好斯白尔:本院受理原告包好斯白尔与被告包好斯白尔民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

王正福:本院受理原告王正福与被告王正福民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

科尔沁左翼中旗人民法院公告

包玉格:本院受理原告包玉格与被告包玉格民间借贷纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)内0521民初524号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为3个月)内来本院应诉,逾期视为送达。逾期不答辩,本院将按照缺席判决。逾期不执行,本院将按照强制执行。逾期不执行,本院将按照强制执行。

广告