



码上看报



码上订报

超早熟葡萄开售 “马葡1号”具有草莓香味



马葡1号

近日,记者从上海马陆葡萄研究所了解到,加温型日光温室内的第一批超早熟葡萄已“抢鲜”开售。由于近来昼夜温差较大,葡萄积累了充分的糖分,达到了“底糖可溶性固性物16度及以上”的上市标准。

走进日光温室,一串串颗粒饱满、着色均匀的葡萄挂满枝头,大棚内果香扑鼻。粉色的“早茉莉”,黄绿色的“喜乐”,深红的“3-13”,紫黑的“马葡1号”,紫红色的“绍星1号”,这5个品种为今年首批亮相的超早熟葡萄。

值得一提的是,其中由马陆葡萄研究所自主选育的“马葡1号”,又名“日光红无核”,获得了农业农村部植物新品种权。这意味着马陆葡萄多了一份属于自己的葡萄“芯片”,拥有了集区域及自身品牌名称特色的“专利”葡萄。

十年育一种。据了解,该品种是2014年上海马陆葡萄研究所从‘早夏无核’中发现并选育的一个集早熟、优质、抗病于一体的优良无核早熟新品种。该品种属欧美种,果皮蓝黑色,穗重400-500克,粒重7-8克,可溶性固形物含量17%-18%,有浓郁的草莓香味。具有极早熟、风味浓郁、丰产性好、抗病性强、市场售价高等优点。该品种在上海、山东、沈阳、江苏等地试栽,各地反馈良好,其成熟期能够填补市场空白,果实品质适应各地消费者口味,市场需求量大,经济效益显著。(据光明网)

陕西永寿车厘子有望“走”出国门

本报咸阳讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 雷建梅 谷幸)初夏时节,位于陕西省永寿县的陕西沃果农业科技有限公司(以下简称“沃果农业”)的千亩车厘子产业园内,一颗颗莹润饱满、红艳欲滴的车厘子缀满枝头,惹人垂涎。而这丰收的果实也引来了海外“客商”的关注。

5月27日,智利最大水果公司之一的Copefrut技术总监Jorge和董事Christine前来沃果农业考察交流,洽谈合作事宜。他们穿梭在车厘子产业园内,忙着查看车厘子的品质,记录相关数据。

此次考察旨在强化采前准备、优化采后处理,并打造永寿车厘子面向全球销售的合作渠道,探讨双方在中国发展车厘子产业的合作大计,助推永寿车厘子走向国门,实现永寿车厘子品

牌的跃升和蝶变,助力乡村产业振兴跑出“加速度”。

“这次他们来品尝了车厘子的口感,查看了生长状况,对公司的车厘子还是挺满意的。目前我们正在争取促成两个方面的合作,一是在车厘子优生区合作种植一万亩车厘子,二是打开销售渠道,共同销售车厘子。很期待此次的合作能落地落实。”陕西沃果农业科技有限公司总经理王辉说。

沃果农业在永寿县建设了千亩车厘子产业园,现已累计引进全球优新车厘子品种超60个,包含专利品种超20个。园区内采用矮化密植种植模式,全程机械化,实现了当年定植、当年开花、当年见果的目标。在永寿县政府的支持下,公司通过“龙头企业+合作社+农户”的模式,已与古屯

村、城关村形成了紧密型共赢的村企合作关系,助力村集体经济发展,让村民的腰包“鼓起来”。

王辉说,沃果农业力争用五到八年的时间,推广种植10万亩左右以国际优新品种为核心竞争力的矮化密植车厘子基地,孵化形成一个三产融合的百亿产业集群,打造车厘子产业发展的标杆,推动当地经济和果业高质量发展。

Copefrut公司成立于1964年,总部位于智利库里科谷,是一家领先的车厘子、李子、苹果、猕猴桃等水果产品出口商,产品销往五十多个国家及地区。“希望以此次考察交流为契机,谋划更多合作发展空间,拓宽双方在车厘子产业上的发展渠道,携手共同谱写车厘子产业的美好未来。”王辉说。

苹果套袋后用药技术要点

苹果套袋后及时用药对于防治早期落叶类病害,尤其是褐斑病发生严重的区域非常关键。对于套袋前漏喷或喷药时间推后的果农,套袋后的用药特别重要。

主防病害

苹果褐斑病(早期落叶类病害)。主要表现症状有同心轮纹型、针芒型、混发型、绿缘褐斑型。6月份雨水增多,气温升高,有利于褐斑病潜伏病菌活动侵染。褐斑病也是引起苹果树早期落叶的最主要病害,建议套袋后尽量在雨后用药,可选择波尔多液和戊唑醇交替喷施防控褐斑病。

炭疽叶枯病。主要在嘎拉、秦冠、美八等早熟苹果品种上侵染。6月份是防治炭疽叶枯病的关键时期。一旦侵染发病,会迅速落叶。根据青岛农业大学李保华教授研究成果,炭疽叶枯病防治应遵循雨季用药全覆盖的原则,使用吡唑醚菌酯和波尔多液交替使用,防效最佳。

苹果树腐烂病。在6月份气温达到25℃-30℃时,腐烂病致病菌的分生孢子和子囊孢子最适宜萌生,也就是我们常说的腐烂病夏季侵染高峰期,此时就是腐烂病预防的最佳时期。建议使用43%戊唑醇200倍液淋干(刷树干)。

主防虫害

苹果黄蚜。俗称腻虫、油汗。一般5-6月份危害苹果嫩梢,随着新梢封顶停长,黄蚜消失。套袋后可使用啮虫脉进行防控。

苹果绵蚜。绵蚜除了在清园时防治外,套袋后即6月中旬苹果绵蚜发生高峰期也是防治关键期。该虫于4月上中旬平均气温达9℃时,即在越冬部位开始为害。5月上旬开始胎生繁殖,5月下旬至6月是全年繁殖盛期,6月下旬至7月上旬出现全年发生高峰。被害部肿胀成瘤,绵毛成团,后期瘤破裂,影响枝条生长。建议使用48%毒死蜱乳

油防控。

苹果食心虫。苹果食心虫的越冬幼虫一般5月下旬开始出土,6月中下旬为出土高峰期,幼虫出土和降雨关系密切。建议使用毒死蜱或菊酯类杀虫剂防控。

叶螨类(红蜘蛛)。苹果红蜘蛛又称苹果全爪螨。如果天气干旱,降水少,该虫容易大面积发生,主要吸食叶片及初萌幼芽的汁液。芽严重受害后不能继续萌发,严重者死亡;受害叶片上最初出现很多失绿小斑点,后扩大成片,以致全叶焦黄脱落。建议套袋后用三唑锡或矿物油防控。

(据《西北园艺杂志》)

夏季修剪

夏季修剪具有控制梨树树势,促进花芽分化,改善树体通风透光条件的作用。针对不同树龄的梨树,应采取不同的修剪方法。

幼树适时抹去主干上主枝以下部位的萌芽,利用拉枝等方法培养基部主枝和适宜的树形,将主枝上萌发的新枝逐年培养成结果枝和侧枝。

初结果树通过拉枝、摘心等方式培养树形,尽可能多的形成短结果枝组,从而尽快形成产量。

盛果期梨树应疏除中心干或主枝上的徒长枝、密集枝和背上枝,7月中下旬对长旺枝进行拉枝,促使其转变为结果枝。

果实管理

一般在梨树花后25-30天进行套袋,套袋前全园喷施1次灭菌杀虫剂,重点防治梨木虱、黑星病等。可选用30%多菌灵可湿性粉剂1000倍+4.5%高效氯氰菊酯1500倍+2.0%阿维菌素可湿性粉剂3000倍液,药液干后即可进行套袋。若7天内未完成套袋或中途降雨,需重新喷药后再进行套袋。选用质量较好的双层果袋,按照先内后外、先上后下的顺序进行,保证一袋一果。

土壤管理

中耕松土。夏季气温升高,土壤蒸发量大,应及时进行中耕松土,通常在雨后或灌水后进行,深度一般在5厘米左右。这样既可以改善土壤透气条件,增加土壤中微生物含量,还可以减少下层土壤的水分蒸发,促进根系活动,增强对水肥的利用,进而达到保墒的目的。

肥水管理。“秋月”等中晚熟品种,7月中旬可再追施一次磷钾肥。可采用沟施或穴施的方法,施肥后充分灌水。同时注重根外追肥,可结合喷药,喷施1-2次0.3%氨基酸复合叶面肥或0.4%尿素和0.3%磷酸二氢钾。每隔10-15天喷施1次,用于增加树体养分积累,促进花芽分化,防止梨树早期落叶。(北农)