



蓝莓生产管理早知道(7月)

董克锋,姜惠铁

(佳沃集团沃林蓝莓果业有限公司·青岛市蓝莓工程技术研究中心 山东青岛 266400)

本管理以无霜期 180~200 天的黄淮区域为基准,按 1 月到 12 月的顺序逐月阐述蓝莓生产管理方法。该区域蓝莓生产方式有冬暖棚、冷棚及露天栽培模式,本文将分别对不同栽培模式进行介绍。参考时需注意地域不同生育周期、物候期等有所不同。

7 月气候特点,气温最高,多雨水。本月有 2 个节气。一是小暑(每年的 7 月 7 日或 8 日,入暑,标志着进入炎热季节);二是大暑(每年的 7 月 22 日或 23 日,正值中伏前后,一年中最炎热的时期)。本月蓝莓生产管理重点:

1 暖棚管理

此时正处蓝莓二次发枝期。

1.1 浇水

适时浇水,见干见湿,不早不浇。

1.2 防涝

此时气温高,降雨集中已进入汛期,在雨后及时排水防涝,防内涝。

1.3 病虫害防治

高温多雨易罹病害,要定期喷施几丁聚糖等杀菌剂防治枝枯病及叶斑病,对介壳虫、蓟马、叶蛾类害虫要加强监测和调查,根据发生情况及时制定防治方案。对介壳虫、

蓟马、椿象、叶蝉等选用烟碱类、亩旺特、双氯虫酰胺类农药防治。对美国白蛾、刺蛾类、尺蠖类、卷叶蛾类、象甲等害虫选用双氯虫酰胺、甲维盐、Bt、绿僵菌、菊酯类等农药防治。

1.4 修枝

过旺枝摘心、剪除病枯枝。

1.5 除草

清除棚内外杂草。

2 冷棚管理

此时冷棚蓝莓采收结束。进入清园期。

2.1 浇水排涝

适时控水,不早不浇。雨后及时排水防涝。

2.2 清园

在果实采摘结束后清园。清除棚内外杂草。喷施几丁聚糖及凯润或应得等防治枝枯病及叶斑病。检查介壳虫、蓟马等虫害发生情况,适时用药防治。对介壳虫、蓟马、椿象、叶蝉等选用烟碱类、亩旺特、双氯虫酰胺类农药防治。对美国白蛾、刺蛾类、尺蠖类、卷叶蛾类、象甲等害虫选用双氯虫酰胺、甲维盐、Bt、绿僵菌、菊酯类等农药防治。

2.3 防治蛴螬

用毒死蜱颗粒剂土施、灌注防

治蛴螬。

2.4 修枝

过旺枝摘心、剪除病枯枝。

2.5 物资保管

冷棚果实采摘结束,撤除棚膜、防鸟网、防蜂网并妥善保管。

3 露天管理

此时露天蓝莓处于成熟采收期。

3.1 采摘

及时组织人员采摘,缩短采果间隔期。做好果实分级和基地短期存放及磅点卫生及消毒。

3.2 水分管理

适当控水,不早不浇,并减少每次浇水量,浇水量为膨果期的一半即可,要在采摘后及时浇水,不能浇水后直接采摘。雨后及时排涝。

3.3 果蝇控制

采用综合措施:一是适时快采;二是拣除落地果;三是利用糖醋液诱杀;四是对有果蝇发生的地块在农药安全间隔期内交替使用多杀菌素或除虫菊素等植物源农药防治。

4 小树

及时浇水施肥促苗生长、防病、治虫、除草。防治蛴螬。强旺基生枝摘心。

形成层对齐,迅速用塑料条将接穗和砧木接口部缠紧,嫁接完成。

4.4 嫁接后管理

嫁接 1 周后,开始进行除萌,将砧木的萌芽除去,以集中砧木养分促进接口愈合和接芽生长,以后每隔 1 周除萌 1 次,连续除萌 3~4 次。当接穗芽抽梢长 50 厘米时,接

口已完全愈合,此时应及时解除塑料条,在苗木解绑同时,要插杆固定枣头,以防风折。6 月中旬,嫁接苗 15 厘米时叶面喷施 0.3% 的尿素和 0.5% 磷酸二氢钾混合液 2~3 次,7 月上中旬,结合滴水追施化肥尿素 2 次,用量 10~15 千克/亩·次。

5 病虫害防治

当地枣树育苗主要病虫害是红蜘蛛,发生时每 10~15 天喷施 1 次哒螨灵、吡虫啉各 1 000 倍液混合药剂,全树喷雾 2~3 次。

(作者联系电话:13993667500)