

树莓是蔷薇科悬钩子属的多年生落叶半灌木性果树, 又称木莓、托盘、马林、覆盆子等。枝丛生, 直立性差, 长 3~4 m。果实为聚合浆果, 柔软多汁, 色泽鲜艳, 酸甜芳香, 口味极佳, 长期食用可提高人体免疫力, 增强体质, 防治心血管疾病、糖尿病、癌症, 还具有健美、美容、抗衰老等作用。

1 园地选择

树莓园要建在阳光充足、地势平缓、不积水、土壤疏松、肥沃、水源充足、交通便利的地块。如果是坡地, 坡度不宜超过 8°, 以阳坡为好, 并采取增加植被等措施, 减少水土流失。

2 品种选择

黑龙江省生产上多年广泛栽培的品种有红树莓。

3 苗木选择

选择品种纯正、主茎粗壮、根系发达、无病虫害健壮的当年生苗木。

4 定植时期

树莓可春栽和秋植。春栽宜早, 土壤解冻即可栽植。秋植在落叶前进行, 需埋土防寒, 保证苗木安全越冬, 黑龙江省的栽植时期一般在 5 月初和 9 月中旬。

5 定植方法

苗木到后立即栽植。栽苗时要深浅适宜, 根系舒展, 土壤压实, 注意保护基生芽不受损伤。边栽边浇足定根水, 要使土壤经常保持湿润状态。植穴的大小以深、宽各 30~40 cm 即可, 栽后地上部枝条剪留 15~20 cm。每穴可栽 1~3 株苗木。树莓的栽植方式为带状法, 行距为 2~3.5 m, 株距为 0.4~0.75 m, 每坑栽 1 株苗, 可栽 5 333~12 500/hm<sup>2</sup> 株苗。在定植前 2 年枝条数多, 以后逐渐发生许多基生枝和根蘖苗, 去掉行间不必要的根蘖之后, 便形成枝条密集的带。如留下的带宽约 60~90 cm, 则称为宽带, 如带宽 30 cm 左右, 则为窄带。带状法因株距较小, 可用挖大沟(沟深 40 cm, 宽 40 cm)的方式定植。

6 田间管理

6.1 施肥

树莓施肥一般结合防寒, 将基肥填在行间取土所挖出的沟里, 最后用土把粪肥盖好。来年早春土壤解冻后, 撤防寒土时将园地耙平。追肥 2 次。第 1 次追肥在开花至幼果形成期, 以氮肥为主。第 2 次追肥是在果实采收后期, 此次追肥以磷钾肥为主。平均每次每株施肥 50 g, 追肥在距植株 50 cm 的侧施肥。

6.2 灌水

在开花及浆果成熟期, 根据土壤温度, 进行灌水, 可提高浆果的产量, 在防寒前浇 1 次封冻水, 可提高树莓的越冬性。

6.3 中耕除草

在营养生长期进行 4~6 次中耕, 保持土壤疏松无

树莓高产栽培技术

王 伟

(尚志市农业技术推广中心, 黑龙江 尚志 150600)

中图分类号: S 663.2 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2009)06-0151-01

草, 有利植株的生长和结果。在中耕同时, 铲除多余的根蘖, 是保持园地清洁和节约土壤水分及养分的必要措施。

7 栽培管理

7.1 搭架

由于树莓枝条髓部较大, 木质化程度不高, 枝蔓长得较长, 比较柔软, 所以必须搭架。考虑到便于摘果, 建议采用单篱架。方法是在株丛一侧挖坑埋杆, 杆长 2.2 m, 埋入地下 0.4 m, 露出 1.8 m, 杆距为 5~10 m, 其上串拉 2~3 道铁线。

7.2 枝条引缚

春季撤除防寒土后, 将枝条均匀缚在铁线上(枝条间距一般控制在 10 cm 以上), 此项工作要在发芽前完成。果实采收完毕后, 也要及时将基生新枝引缚上架。

7.3 修剪

树莓为丛状生长, 在一个株丛中主要有 2 种类型的枝条, 即当年生的基生枝和 2 a 生的结果枝。修剪每年可进行 4 次, 第 1 次在春季解除防寒后, 主要剪除伤枝、断枝、枯枝和病枝。第 2 次是在生长期, 当由株丛基部长出的新梢高达 30~40 cm 时, 选留发育健壮并靠近株丛的 7~8 个做来年结果枝, 其余全部剪除。第 3 次是在果实采摘后, 自基部剪除已结过果的即将干枯的 2 a 生枝条。第 4 次是在秋季初霜前 20 d 进行, 剪留长度为初生茎长的 5/6。一般保留长度为 1.5~1.8 m。

8 采收和包装

树莓的浆果成熟期不一致, 宜分批采收, 浆果在 7 月初开始成熟, 延续约 1 个月。第 1 次采收后 7~8 d 浆果大量成熟, 以后每隔 1~2 d 采收 1 次, 采收必须轻拿轻放。树莓的聚合果很容易与花托分离, 供当地消费的可不带花托采下, 供远地消费的需带花托一起采下, 而且在充分成熟的前 2~3 d 采收, 才能保存较长时间, 采下的浆果放在木片盒内, 每盒装 0.5~1 kg, 采收一般在晴天的下午为宜, 否则沾水的浆果易霉烂。果实大量采收时要洗净后进行速冻保存或榨汁。

9 防寒及解除防寒

在土壤要封冻之前, 一般在 11 月份初进行防寒, 在防寒前浇 1 次封冻水, 可提高树莓的越冬性。方法是将树莓的枝条按倒在地面, 使之向一个方向匍匐, 在行间取土盖在枝上, 盖土厚度 5~10 cm, 要把全部枝条严密盖上。冬季和早春要常去检查, 把露出来的部分用土盖上, 早春在土壤化冻之后除去盖土。

作者简介: 王伟(1978-), 女, 本科, 农艺师, 现主要从事经济作物技术推广工作。E-mail: WW416WW@163.com。

收稿日期: 2009-01-14