

استاندارد نهالستان مرکبات

۱. نهالستان مرکبات باید در شرایط اقلیمی مناسب^۱ احداث شود، مگر تولید نهال در شرایط گلخانه صورت گیرد.
۲. خاک مناسب جهت تولید نهال مرکبات باید شنی - لومی با زهکشی مناسب (یک سوم خاک لوم یا خاک زراعی + یک سوم ماسه + یک سوم کود دامی پوسیده) باشد. pH خاک باید بین ۵/۵ تا ۷ باشد.
۳. EC آب آبیاری باید از ۱/۵ میلی موس بیشتر نباشد.
۴. باید نهالستانهای مرکبات حداقل ۱۰۰۰ متر از کانون آلودگیهای قرنطینه‌ای و غیر قرنطینه‌ای خطرناک مرکبات فاصله داشته باشند. انتخاب فاصله بیش از ۱۰۰۰ متر بر عهده کمیته فنی نهالستان است. در غیر اینصورت باید از پایه‌های مقاوم و یا متحمل به آلودگیهای فوق استفاده شود.
۵. در مناطق نزدیک به کانون آلودگیهای مهم مرکبات از قبیل تریستزا، جبارو جسادوگر، شانکر، گرینینگ، اگزوکرتیس، کاجکسیا و ... نباید نهال مرکبات تولید شود.
۶. کلیه مراحل تولید در هر نهالستان (با توجه به شرایط عمومی ذکر شده) باید زیر نظر مدیر فنی نهالستان انجام شود.
۷. در مورد ارقام مرکباتی که به رقم گرده‌زا نیاز دارند، نهالکار موظف به تولید رقم یا ارقام گرده‌زای مناسب است که در زمان فروش نهال باید به خریدار تحویل گردد.
۸. نهالهای پیوندی گلدانی در کرت‌های دو یا چهار ردیفی به فاصله حداقل ۷۵ سانتیمتر از کرت‌های کناری قرار گیرد.

^۱ شرایط مناسب محیطی برای احداث نهالستان مرکبات به شرایطی اطلاق می‌شود که خطر سرریزی و یا اختلال وقوع آن وجود نداشته باشد و در کانون آلودگیهای خطرناک نباشد.



شرایط تولید نهال استاندارد مرکبات به روش غیر جنسی

۱. رعایت ضوابط و الزامات عمومی تولید نهال در فضاهای بسته الزامی است.
۲. فاصله کاشت بذرها در شاسی باید حدود ۲-۳ سانتیمتر باشد تا حدود ۱۰۰۰ نهال در متر مربع تولید شود.
۳. انتقال نهالهای جوان به درون کیسه پلاستیک باید در مرحله ۳-۴ برگی انجام شود.
۴. ابعاد کیسه پلاستیک برای انتقال نهالهای کوچک از شاسی ۳۵ × ۲۵ سانتیمتر باشد.
۵. جنینهای جنسی که در کنار جنینهای نوسلار در یک بذر رشد می‌کنند شناسایی و جدا شوند.
۶. باید ارتفاع محل پیوند ۲۰ - ۳۰ بالاتر از سطح خاک باشد.
۷. سربرداری پایه از بالای محل پیوند در پیوند بهاره بلافاصله پس از باز کردن پیوند و در پیوند پاییزه در بهار سال بعد صورت گیرد.
۸. سربرداری نهال باید از ۸۰ - ۱۰۰ سانتیمتری از سطح زمین صورت گیرد.
۹. به منظور ایجاد تاج مناسب درخت در باغ باید ۵ - ۴ شاخه فرعی با فاصله مناسب در جهات متفاوت نگهداری و بقیه حذف شوند.

