

استانداردهای سلامت هسته های اولیه، باغات مادری و نهالستانهای خرما

تفاریض،

۱. هسته های اولیه و پیش تکثیری نهال (Basic & Pre-basic Stocks)

هسته های اولیه: مواد گیاهی محدودی از ارقام تجاری هستند که اصالت و سلامت آنها توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بلدر و نهال محرز شده و در مکانی محافظت شده و غیر قابل نفوذ به حشرات نگهداری می شوند.

پیش تکثیر: مواد گیاهی برگرفته از هسته های اولیه بوده که اصالت و سلامت آنها توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بلدر و نهال محرز شده است. این طبقه به عنوان حلقه بین هسته های اولیه و اصالت مادری قرار دارد و مواد گیاهی مورد استفاده برای احداث باغ مادری از آنها تهیه می شود. این مواد گیاهی در مکانی محافظت شده و غیر قابل نفوذ به حشرات نگهداری میشوند.

- ۱. هسته های اولیه و پیش تکثیر باید عاری از کلیه پاتوزهای گیاهی سیستمیک باشد.
- ۲. هسته های اولیه و پیش تکثیری باید در مکانهایی مناسب با رعایت فاصله ایزولاسیون حداقل ۱۰۰۰ متر از سایر نهالستانهای طبقه گذشته شوند.
- ۳. سلامت هسته های اولیه و پیش تکثیری باید به طور مرتب در برابر بیماریهای خاکزاد و هوابرد مورد بررسی قرار گیرند.



۲. حس های مادری (Mother Blocks):

به باغات گیاهانی از ارقام تجاری محصولات سرودختی باطنی با اصالتی معلوم و کاملاً سالم اطلاق می شود که تحت نظارت موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بلدر و نهال در مکانی با فاصله ایزولاسیون استاندارد کاشته شده و از مواد گیاهی آنها برای تولید نهال استفاده می شود.

نظایر مادری باید عاری از کلیه پاتوزهای گیاهی سیستمیک باشد.

خاک نهالستان های مادری باید عاری از سمادهای آگل *Meloidogyne spp.* *Pratylenchus penetrans*، *Roylichius reniformis* بوده و به هنگام انتخاب محل

احداث باید سازمان حفظ نباتات رسیده باشد.

فاصله حریم امن (صدمه وجود منابع گیاهی آلوده) ای نهالستان های مادری با توجه به نوع استفاده از نهالستان (برداشت باجوش سمیه)، بیماریهای قابل انتقال و برد پرورازی جنسرات ناقل تخمین می شود. در مورد نهالستان مادری، با هدف برداشت باجوش، حریم امن ۱۰۰۰-۸۰۰۰ متر تعیین می شود.

به منظور اطمینان از عدم انتقال بیماریهای خاکزاد، باید آبیاری از نوع تحت فشار باشد و توسط لوله های آبیاری مستقیماً از منبع تامین آب (با اولویت چاه) به زمین اصلی منتقل گردد.

نخل های مادری به طور مرتب (۲-۳ بار در فصل مختلف سال) از نظر سلامت عمومی (عدم وجود علائم بیماری) مورد ارزیابی قرار گیرند. در صورت مشاهده آلودگی ضروری است نخل آلوده حذف و با نخل سالم جایگزین شود.

۳. نخل گمراهی شده (Certified):
به پاجوش / نهالی اطلاق می شود که اصالت، سلامت و مشخصات ظاهری آن مطابق با استانداردهای مصوب بوده و مواد اولیه آن از نخلستانهای مادری است. مای اولیه تهیه می شود.

توضیحات:

۱. پاجوش / نهال کشت باغی گیاهی شده باید عاری از نشانه های انگل *Pratylenchus penetrans*, *Roylichulus reniformis*, *Meloidogyne* spp. باشد.
۲. نهالستانها باید از سایر منابع آلودگی ۵۰۰ متر فاصله داشته باشند.

جدول ۱۱: بیماریهای قابل انتقال خوراکی

عامل بیماری	انتقال	دامنه میزبانی
<i>Meloidogyne</i> sp. ^۱	حاک	بلی ناز
<i>M. hapla</i>		
<i>M. arenaria</i>		
<i>M. incognita</i>		
<i>M. javanica</i>		
<i>Pratylenchus reniformis</i> ^۱	حاک	بلی ناز
<i>Pratylenchus penetrans</i> ^۱	حاک	بلی ناز

توضیحات:
۱. آلودگی های روشنی بررسی ظاهری انجام می شود. گونه های آلوده و ریشه

