

استاد، ردهای سلامت هسته‌های اولیه، کلخانه و مزارع مادری آنالیس

تعاریف:

۱. هسته‌های اولیه (Basic & Pre-basic Stocks):
هسته دای اولیه: مواد گیاهی محدودی از ارقام تجارتی هستند که اصالات و سلامت آنها نویسط موسسه تحقیقات بست و گر امکان پذیر و نهال سوزز شده و در یکانی محافظت شده و در یکانی محافظت شده و غیر قابل تغیر

به حشرات نگهداری می‌شوند.

پیش تکیر: مواد گیاهی برگرفت از هسته های اولیه بوده که اصالات و سلامت آنها توسط موسسه تحقیقات بست و گر امکان پذیر و نهال سوزز شده است. این طبیعت به عنوان حلقه بین هسته های اولیه و بازالت مادری قرار دارد و مواد گیاهی مورد استفاده برای اسنادات باخ مادری از آنها قبیله من شود. این مواد گیاهی در مکانی محافظت شده و غیر قابل تغیر به حشرات نگهداری می‌شوند.

Meloidogyme *Phytophthora parasitica* *Ceratocystis paradoxa* *Prytomyces* *Pythium* *Sclerotinia*

هسته‌های اولیه و پیش تکیر پایه عاری از جمله

Pratylenchus spp. و spp.

- ۱. هسته‌ای اولیه و پیش تکیر پایه عاری از جمله کاملاً استریل به صورت گلدنی نگهداری شوند.
- ۲. هسته‌ای اولیه و پیش تکیر پایه در شرایط کترل شده و در محیط کنست کاملاً استریل به صورت گلدنی نگهداری شوند.
- ۳. گفت محیط نگهداری پایه حداقل تا عمق ۸۰ سانتی‌متر از سطح زمین و گلندانها بر روی سکوهای پیش پالاسکی، نگهداری شوند.
- ۴. به شیر از هسته عاری اولیه و پیش تکیری، گیاهان در گرگی ناید در اسکرین هاوس موجود باشدند. به شیامع ۲۰ سنتی اسکرین هاوس هم تایید گیاهی موجود باشند.
- ۵. ضمن ارزیابی چشمی مرتب از نظر سلامت در پر ابر پیماری‌هایی مدرج در پیش از نظر عدم آکودگی به این بیماری ها سوره ارزیابی آزمایشگاهی فرار گیرند.

۲. رزارع مادری (Mother Blocks):

به مزارع گیاهانی از ارقام تجارتی مخصوص لالات سردرختی پایه‌بانی با اصلانی معلوم و کامل‌الافق می‌شود که تحت ظالرت موسسه تحقیقات بست و گروهی بزر و نهال در مکانی باز استفاده

از: سیرو اسنادداره کاشته شده و از مواد گیاهی آنها برای فرآوری، بهال استفاده می‌شود.

توضیح: ۱۷۷

- ۱. مزارع مادری آنالیس پایه عاری از جمله *Meloidogyme* spp. *Phytophthora parasitica*. *Ceratocystis paradoxa* *Prytomyces* spp. و سایر مادری
- ۲. رزارع مادری پایه عاری از جمله *Pratylenchus* spp. باشد.



نحوک مزارع مادری پایه هاری از نشانه های انگل نشانه های *Phytophthora parasitica* و *Pratylenchus spp.*، *Meloidogyne spp.*

احدات به تابه سازمان - خفت نیزه ات کشور رسیده باشد.

۲. فاصله سریم (نمود در جواد متابع گیاهی آردوه) برای مزارع مادری با توجه به نوع استفاده از مزرعه (برداشت پاچوش - میره)، پیساری های قابل انتقال در برداشت نیزه ات نیزه ات نیزه ات کشور رسیده باشد.

۳. می شود. در مورد مزارع مادری، با عده برد اندست پاچوش، سریم امن ۸۰۰۰۰۰ متر تعیین می شود.

۴. به مغفار اطیبان از عدم انتقال پیساری های خاک ری، باشد آپاری از نوع تخت قناد بالند و توسط لوله های آپاری مستحب از منبع تامین آب (با اولویت چنان) به زمین اصلی متعقل مجدد.

۵. مزارع مادری ضمن ارزیابی چشمی مرتب (۳۱-۳۰-۲۹) در فصول مختلف سال از نظر سلامت عمومی (عدم وجود عالم) پیش از نظر آندر گی به باقی اندسته های ذکر شده در بند ۱ مورد ارزیابی آزمایشگاهی قرار گیرد، در صورت مساعده آندر گی ضروری است بروت (برهای) آکود حذف و با بروت سالم جا بگیرن شود.

۳. پاچوش مسواهی شده (Certified):

پاچوش اکمه نکتری گواهی شده به نهایی اطلاق می شود که اصالت، سلامت و مشخصات ظاهری آن مطابق با استانداردهای مصوب بوده و مواد اولیه آن از نشانه های اولیه استخراج مادری،

تبلیغ می شود.

۱. پاچوش افسه گیاهی شده پایه هاری از پتوژن های *Phytophthora parasitica*، *Ceratocystis paradoxa* و نمازه های

باشد.

نهالستانها پایه از سایر متابع آندر گی ۵۰۰ متر فاصله داشته باشد.

جدول ۱) پیساری های قابل انتقال آنلارس

عامل یماری	انتقال	دامنه میزانی
<i>Phytophthora parasitica</i>	خاک، قلمه، پاچوش و ریشه	پلی فاز
<i>Meloidogyne spp.</i>	خاک و ریشه	پلی فاز
<i>Pratylenchus spp.</i>	خاک و ریشه	پلی فاز
<i>Ceratocystis paradoxa</i>	خاک و اندام های آرده	پلی فاز

توضیحات: اندام های دریافت این دسته از میانه های گفت احمد احمد
درست های داشت اندام های تاریخ اندام های خوبی، خوبه ریشه

<i>Fig mosaic virus¹</i>	<i>Aceria ficus</i> که مواد آرده گیاهی،	<i>Ficus spp.</i>
<i>Fig latent virus-1¹</i>	مواد آرده گیاهی، پسر مراد گیاهی آرده، پسر	<i>Ficus spp.</i>
<i>Hop stunt viroid¹</i>	مراد گیاهی آرده، پسر	(Rutaceae) (خانم اده، مسدے داران، توت، افراط مركبات (خانم اده
<i>Citrus exocortis viroid¹</i>	مراد گیاهی آرده، پسر	Solanaceae, Cucurbitaceae, Vitaceae
<i>Phytophthora spp.¹</i>	شاک آرده، آب آرده؛ قلده های آرده و ادوات کشاورزی	Rutaceae, Solanaceae, Compositae
<i>Armillaria spp</i>	شاک و آب آرده، نهال های آرده، فطرهای گیاهی آرده و ادوات کشاورزی	دانه های بیولوژیکی درسته ¹ دانه های بیولوژیکی، سپار و سج
<i>Rosellinia necatrix¹</i>	شاک و آب آرده، نهال های آرده، مواد گیاهی آرده و ادوات کشاورزی	سپار و سج (۷۰ گره، گیاهی در ۶۳ جنس و ۳۰ خانواده)
<i>Meloidogyne hapla¹</i>	شاک	بلی فنر
<i>M. arenaria</i>		
<i>M. incognita</i>		
<i>M. javanica</i>		
<i>Pratylenchulus vulnus¹</i>	شاک	بلی فنر

توضیحات:

¹ روش های روپایی: الایزا و روش های بیولوژیک و در صورت نیاز روش های موکولی

آردوش های روپایی: آزمون های بیولوژیکی و با موکولی

¹ روش های روپایی: گیداری و استفاده از مسجدل های گذت انتشار صافی

روش های روپایی: تله گیداری و برداشت از مسجدل های موکوله و روش های روپایی: بررسی ظاهری تمامی موادی موکولی، موقد و رشد

