

مصوبه نود و دومین جلسه کمیسیون دائمی هیئت امنای

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تاریخ تصویب: ۱۳۹۶/۳/۲۸

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
SPCRI

بسمه تعالی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

عنوان استاندارد: (تدوین / بازنگری):

تدوین استاندارد ملی پایه های رویشی حاصل از کشت بافت گیاهی



استاندارد ملی پایه های رویشی حاصل از کشت بافت گیاهی (تاریخ تدوین: ۱۳۹۵/۱۱/۹)

تأیید دبیرخانه هیئت ممیزه و هیئت های امنای سازمان

دفتر هیات امنای سازمان

تحقیقات و آموزش کشاورزی

مصوبه نود و دومین جلسه کمیسیون دائمی هیئت امنای

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تاریخ تصویب: ۱۳۹۶/۳/۲۸



مقدمه:

پایه های رویشی محصولات مختلف سردرختی اهمیت زیادی در ارتقاء کیفیت نهال درختان میوه دارند. این پایه ها برای تولید نهال های ارقام مختلف، برای ایجاد باغات کشت متراکم و باغات تجاری مورد استفاده قرار میگیرند. در کشورهای پیشرو بخش اعظم پایه ها را پایه های رویشی در برمیگیرند.

شامل:

پایه های محصولات هسته دار و دانه دار

اهمیت گیاه یا محصول:

این محصولات در اغلب استانهای کشور خصوصا در مناطق شمال غرب کشور، مرکزی و شرقی کشت و کار میشوند.

اهداف مورد نظر:

ارتقاء کیفیت نهال درختان میوه

ضرورت تدوین / بازنگری استاندارد:

اجرای قانون ثبت ارقام گیاهی و تدوین استاندارد بخش مهمی از تولیدات باغبانی



ارزومات	سین (روز/هفته/سال راهی)	میزان بوی	رشد		ساخته				مرحله رشد	نوع تولید کننده	نوع ظروف بسته	مرحله فروش کننده	نظارت رشد	پایه روشنی	دسته
			تعداد بستر (CO)	رشد بر	رضایت	قطر (mm)	طول (cm)	حداقل ۵۰							
تیریش گلشن توسط بهارکار	۱۵۰ روز از زمان انقاع گیاهچه به سینی	۷۸۵	رشد بر	۷۰۵۰۰	بک ته و ایستا	۲۵۱	۶۵۱	۶۵۱	عظیف	انحصاری تولید کننده	سینی کنت	دوره اول سازگاری			
چغندر مناسب گلشن و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۱۵۰ روز از زمان انقاع گیاهچه به گلشن	۳۹۵۱۰	رشد بر	۳۰۰۵۱۰۰	بک ته و ایستا	۵۵۳	۳۰۵۱۰	۳۰۵۱۰	عظیف	انحصاری تولید کننده	گلشن نیم لیزی	دوره دوم سازگاری	بزرگ	GF877	۱
سبزی تیرودن یک دوره جوان	۱۵۰ روز از زمان طی تیرودن یک سال راهی (۱۵۰ تا ۱۸۰ سال)	۵۳۰	رشد بر	۵۱۰۰۰	بک ته و ایستا	۱۰۵۸	۵۰	حداقل ۵۰	پیه غشایی	انحصاری تولید کننده	گلشن ۲ لیزی	پایه های آماده پرورش			
تیریش گلشن توسط بهارکار	۱۵۰ روز از زمان انقاع گیاهچه به سینی	۹۵۳	رشد بر	۷۰۵۰۰	بک ته و ایستا	۲۵۱	۶۵۱	۶۵۱	عظیف	انحصاری تولید کننده	سینی کنت	دوره اول سازگاری		GN	۲
چغندر مناسب گلشن و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۱۵۰ روز از زمان انقاع گیاهچه به گلشن	۳۹۵۱۰	رشد بر	۳۰۰۵۱۰۰	بک ته و ایستا	۵۵۳	۳۰۵۱۰	۳۰۵۱۰	عظیف	انحصاری تولید کننده	گلشن نیم لیزی	دوره دوم سازگاری	بزرگ		
سبزی تیرودن یک دوره جوان	۱۵۰ روز از زمان طی تیرودن یک سال راهی (۱۵۰ تا ۱۸۰ سال)	۵۳۰	رشد بر	۵۱۰۰۰	بک ته و ایستا	۱۰۵۸	۵۰	حداقل ۵۰	پیه غشایی	انحصاری تولید کننده	گلشن ۲ لیزی	پایه های آماده پرورش			

دکتر مهتاب املی سوزان
مسئولیت و آموزش کاشت و پرورش



تاریخ: ۱۳۹۵/۱/۹

استاندارد ملی پایه های روزنی حاصل از تست بافت پیوسته

تیمپش گدازن توسط پهلانگر	۲۰ تا ۲۰۰ از زمان انفجار گیاچه به سینی	۷۵۵	ریشه بر	۷۰۵۵۰	تک ته و ایستا	۲۵۱	۱۵۱	۲۰۵۱۰	مطلق	انحصاری تولید کننده	سپس گشت	گدازن نیم لتری	دوره اول سازگاری				
چیش مناسب گدازنها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۲۰ تا ۲۰۰ از زمان انفجار گیاچه به گدازن	۲۰۵۲۰	ریشه بر	۲۰۰۵۲۰۰	تک ته و ایستا	۵۵۲	۲۵۱۰	۲۵۵۱۰	مطلق نیمه	انحصاری تولید کننده	گدازن نیم لتری	گدازن نیم لتری	دوره دوم سازگاری	معمولاً ریشه			
سپری نوردن یک دوره خواب	طی نوردن یک سال رواغن آماده تا ۱ساله	۲۱۰	ریشه بر	۲۱۰۰۰	تک ته و ایستا	۱۰۰۵۷	۵۰	۲۵۱۰	نیمه خشن	انحصاری تولید کننده	گدازن ۲ لتری	پایه های آماده پیوند					
تیمپش گدازن توسط پهلانگر	۲۰ تا ۲۰۰ از زمان انفجار گیاچه به سینی	۷۵۵	ریشه بر	۷۰۵۵۰	تک ته و ایستا	۲۵۱	۱۵۱	۲۵۱۰	مطلق	انحصاری تولید کننده	سپس گشت	گدازن ۲ لتری	دوره اول سازگاری				
چیش مناسب گدازنها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۲۰ تا ۲۰۰ از زمان انفجار گیاچه به گدازن	۲۰۵۲۰	ریشه بر	۲۰۰۵۲۰۰	تک ته و ایستا	۵۵۲	۲۵۱۰	۲۵۵۱۰	نیمه خشن	انحصاری تولید کننده	گدازن نیم لتری	گدازن نیم لتری	دوره دوم سازگاری	معمولاً ریشه			
سپری نوردن یک دوره خواب	طی نوردن یک سال رواغن آماده تا ۱ساله	۲۱۰	ریشه بر	۲۱۰۰۰	تک ته و ایستا	۱۰۰۵۷	۵۰	۲۵۱۰	نیمه خشن	انحصاری تولید کننده	گدازن ۲ لتری	پایه های آماده پیوند					
تیمپش گدازن توسط پهلانگر	۲۰ تا ۲۰۰ از زمان انفجار گیاچه به سینی	۷۵۵	ریشه بر	۷۰۵۵۰	تک ته و ایستا	۲۵۱	۱۵۱	۲۵۱۰	مطلق	انحصاری تولید کننده	سپس گشت	گدازن ۲ لتری	دوره اول سازگاری				
چیش مناسب گدازنها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۲۰ تا ۲۰۰ از زمان انفجار گیاچه به گدازن	۲۰۵۲۰	ریشه بر	۲۰۰۵۲۰۰	تک ته و ایستا	۵۵۲	۲۵۱۰	۲۵۵۱۰	نیمه خشن	انحصاری تولید کننده	گدازن نیم لتری	گدازن نیم لتری	دوره دوم سازگاری	معمولاً ریشه			
سپری نوردن یک دوره خواب	طی نوردن یک سال رواغن آماده تا ۱ساله	۲۱۰	ریشه بر	۲۱۰۰۰	تک ته و ایستا	۱۰۰۵۷	۵۰	۲۵۱۰	نیمه خشن	انحصاری تولید کننده	گدازن ۲ لتری	پایه های آماده پیوند					



معاونت ملی استاندارد
گنجینه ملی استاندارد
گنجینه ملی استاندارد

MARIAN
NA2624

۸

GISELA
6

۷

MYROB
ALAN29
5

۶

CADAM
AN

9

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۱/۹

استاندارد ملی پایه های روشی حاصل از گفت بافت کماهی

توریش گلدان توسط نهالکار	۲۵۰-۳۰۰روز از زمان انتقال گیاهچه به سینی	۸۷۵	ریشه بر	۷۰۰۵۵۰	رگ ته و ریستا	۷۵۱	۷۵۵	ظلی	انحصاری تولید کننده	سین گفت	دوره اول سازگاری			
چپش مناسب گلدانها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۲۵۰-۳۰۰روز از زمان انتقال گیاهچه به گلدان	۲۰ ۵۱۲	ریشه بر	۶۰۰۵۵۰۰	رگ ته و ریستا	۷۵۳	۷۵ ۵۱۰	بیمه جنسی	انحصاری تولید کننده	گلدان نیم لیزی	دوره دوم سازگاری	بر ریشه	MM1106	۹
سری نمودن یک دوره جوان	ظلی نمودن یک سال زمانی (۲۰۰ تا ۲۰۱سال)	۲۳۵	ریشه بر	۲۱۰۰۰	رگ ته و ریستا	۸	حداقل ۴۰	جنسی	انحصاری تولید کننده	گلدان ۲ لیزی	پایه های آماده پرورند			
توریش گلدان توسط نهالکار	۲۵۰-۳۰۰روز از زمان انتقال گیاهچه به سینی	۸۷۵	ریشه بر	۷۰۰۵۵۰	رگ ته و ریستا	۷۵۱	۷۵۵	ظلی	انحصاری تولید کننده	سین گفت	دوره اول سازگاری			
چپش مناسب گلدانها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۲۵۰-۳۰۰روز از زمان انتقال گیاهچه به گلدان	۲۰ ۵۱۲	ریشه بر	۶۰۰۵۵۰۰	رگ ته و ریستا	۷۵۳	۷۵ ۵۱۰	بیمه جنسی	انحصاری تولید کننده	گلدان نیم لیزی	دوره دوم سازگاری	بر ریشه	MM111	۱۰
سری نمودن یک دوره جوان	ظلی نمودن یک سال زمانی (۲۰۰ تا ۲۰۱سال)	۲۳۵	ریشه بر	۲۱۰۰۰	رگ ته و ریستا	۸	حداقل ۴۰	جنسی	انحصاری تولید کننده	گلدان ۲ لیزی	پایه های آماده پرورند			
توریش گلدان توسط نهالکار	۲۵۰-۳۰۰روز از زمان انتقال گیاهچه به سینی	۸۷۵	ریشه بر	۷۰۰۵۵۰	رگ ته و ریستا	۷۵۱	۷۵۵	ظلی	انحصاری تولید کننده	سین گفت	دوره اول سازگاری			
چپش مناسب گلدانها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۲۵۰-۳۰۰روز از زمان انتقال گیاهچه به گلدان	۲۰ ۵۱۲	ریشه بر	۶۰۰۵۵۰۰	رگ ته و ریستا	۷۵۳	۷۵ ۵۱۰	بیمه جنسی	انحصاری تولید کننده	گلدان نیم لیزی	دوره دوم سازگاری	موسط ریشه	M25	۱۱
سری نمودن یک دوره جوان	ظلی نمودن یک سال زمانی (۲۰۰ تا ۲۰۱سال)	۲۳۵	ریشه بر	۲۱۰۰۰	رگ ته و ریستا	۸	حداقل ۴۰	جنسی	انحصاری تولید کننده	گلدان ۲ لیزی	پایه های آماده پرورند			



تاریخ: ۱۳۹۵/۱۱/۹

استاندارد ملی پایه های روشنی حاصل از کنت بافت کماهی

تعمیر گلدان توسط پیمانکار	۱۰۰ تا ۲۰۰ روز زمان اتمام گامیجه به سیم	۸۵۵	رشته بر	۷۰۵۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۲۵۱	۷۵۵	مطلق	انحصاری تولید کننده	سیم کنت	دوره اول سازگاری			
چپش مناسب گلدانها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۵۰۰ تا ۲۰۰ روز زمان اتمام گامیجه به گلدان	۵۱۲	رشته بر	۶۰۰۵۰۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۶۸۳	۲۵۰ تا ۳۰۰	تیمه خشکی	انحصاری تولید کننده	گلدان نیم لتری	دوره دوم سازگاری	مدرست زیند	M7	۱۲
سوری نمودن یک دوره جوان	مطلق نمودن یک سال زرانی (۱۵۸ تا ۱۰۰ سال)	۲۳۰	رشته بر	۲۱۰۰۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۸	حدائق ۴۰	خشکی	انحصاری تولید کننده	گلدان ۲ لتری	پایه های آماده پیوند			
تعمیر گلدان توسط پیمانکار	۱۰۰ تا ۲۰۰ روز از زمان اتمام گامیجه به سیم	۱۰ تا ۱۸	رشته بر	۷۰۵۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۲۵۱	۶ تا ۱۰	مطلق	انحصاری تولید کننده	سیم کنت	دوره اول سازگاری			
چپش مناسب گلدانها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۵۰۰ تا ۱۰۰ روز از زمان اتمام گامیجه به گلدان	۵۲۵	رشته بر	۶۰۰۵۰۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۷۵۴	۳۰ تا ۵۰	تیمه خشکی	انحصاری تولید کننده	گلدان نیم لتری	دوره دوم سازگاری	بر ریشه	PYROD WARF	۱۳
سوری نمودن یک دوره جوان	مطلق نمودن یک سال زرانی (۱۵۸ تا ۱۰۰ سال)	۲۴۵	رشته بر	۲۱۰۰۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۸	حدائق ۵۰	خشکی	انحصاری تولید کننده	گلدان ۲ لتری	پایه های آماده پیوند			
تعمیر گلدان توسط پیمانکار	۱۰۰ تا ۲۰۰ روز از زمان اتمام گامیجه به سیم	۱۰ تا ۱۸	رشته بر	۷۰۵۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۲۵۱	۶ تا ۱۰	مطلق	انحصاری تولید کننده	سیم کنت	دوره اول سازگاری			
چپش مناسب گلدانها و ایجاد فضای مناسب بین آنها	۵۰۰ تا ۱۰۰ روز از زمان اتمام گامیجه به گلدان	۵۲۵	رشته بر	۶۰۰۵۰۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۷۵۴	۳۰ تا ۵۰	تیمه خشکی	انحصاری تولید کننده	گلدان نیم لتری	دوره دوم سازگاری	بر ریشه	OHF40, 69,....	۱۴
سوری نمودن یک دوره جوان	مطلق نمودن یک سال زرانی (۱۵۸ تا ۱۰۰ سال)	۲۴۵	رشته بر	۲۱۰۰۰۰	۱ کیلو تنه ریاست	۸	حدائق ۵۰	خشکی	انحصاری تولید کننده	گلدان ۲ لتری	پایه های آماده پیوند			

* ریز نمونه از گامیجه سوری سالم و تحت نظارت پرستار پرورش تهیه می شود

متر هومات امرای سازمان
کمیته های آمایش و مشاوره

