

بسمه تعالی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

تاریخ:.....

«فرم استاندارد پیشنهادی»

عنوان استاندارد: (تدوین / بازنگری):

استانداردهای صبر زرد



## استانداردهای صبر زرد

از آنجایی که گیاه صبر زرد به روشهای تقسیم ریشه ذخیره دار، پاجوش و در مواردی بذر و کشت بافت گیاهی تکثیر می‌شود، استاندارد نشاء حاصل از تکثیر این گیاه به روش تقسیم ریشه ذخیره دار و جدا سازی پا جوش که بسیار به هم شبیه هستند، مشابه و با استاندارد تکثیر از راه کاشت بذر و کشت بافت گیاهی متفاوت است که در ایران هنوز متداول نیست.

### استانداردهای نشاء صبر زرد حاصل از فضای باز و یا گلخانه به روش تقسیم ریشه ذخیره دار و یا با پاجوش

- الف - طول نشاء: طول نشاء (از نوک بلند ترین برگ تا محل طوقه) نباید از ۲۰ سانتی‌متر کمتر باشد. این نشاء باید حداقل ۴ برگ سالم (از نظر بیماری) و شاداب باشد.
- ب - ریشه: نشاء صبر زرد باید دارای حداقل ۵ سانتیمتر ریشه شاداب و سالم باشد. این مقدار ریشه می‌تواند از ریشه ذخیره دار مشترک با گیاه مادری و یا ریشه فرعی خود نشاء باشد.
- ج - در نشاء صبر زرد نباید آثار آلودگیهای خاکزی، از قبیل: پوسیدگی قهوه‌ای، زخمهای حاصل از فیتوفترا، ورتیسیلیوم، آرمیلاریلا و غیره مشاهده شود.
- د - سن انتقال پاجوش در فضای باز حداقل ۱۰ ماه و در گلخانه ۶ ماه می‌باشد.

### استانداردهای نشاء صبر زرد در فضای بسته به روش کشت بافت

- الف - هر نشاء باید دارای ۵-۳ سانتیمتر ریشه سالم و شاداب باشد.
  - ب- طول نشاء باید از نوک بلند ترین برگ تا محل طوقه حدود ۱۴-۱۲ سانتیمتر باشد.
  - ج- تعداد برگ سالم و کامل نشاء باید ۵-۴ عدد باشد.
  - د- طول بلندترین برگ باید حداقل ۱۰ سانتیمتر و قطر آن حداقل ۲ سانتیمتر باشد.
- گیاه حاصل از کشت بافت باید پس از آماده شدن به مدت ۳-۲ هفته در گلخانه پوشیده با دمای ۲۵-۳۵ درجه نگهداری شود تا برای انتقال به عرصه اصلی آماده شود.

از آنجائی که تکثیر این گیاه در ایران با بذر مرسوم نیست استاندارد آن در صورت نیاز تعریف خواهد شد.

