|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | شماره اظهارنامه:  تاریخ اظهارنامه: |   **پرسشنامه فني انجام آزمون تیپ (DUS) ارقام گردو** | | | |
| **اين پرسشنامه بايد به اظهارنامه پيوست گردد** | | | |
| **1- اطلاعاتی در مورد منشاء، روش اصلاحی، نگهداری و تکثیر رقم**  1-1- منشاء  الف) والد نهال، شناخته شده نیست □  ب) نهال، با کنترل گرده افشانی تولید شده است □  نام والد مادری ........................................................................................  نام والد پدری .........................................................................................  ج) نهال با گرده افشانی آزاد تولید شده است (والد مادری را مشخص کنید) □  د) جهش (رقم والد اولیه را مشخص کنید) □  ه) کشف و بهبود □  مشخص کنید کجا و کی کشف شده است و چگونه بهبود پیدا کرده است.  و) روش دیگر □ (جزئیات را تهیه کنید.)  1-2- ریز ازدیادی  آیا مواد گیاهی رقم مورد درخواست از طریق ریز ازدیادی تولید شده است؟  بله □ خیر □  1-3- گرده دهنده  گرده دهنده های مناسب رقم مورد درخواست عبارتند از:  ..........................................................................................................................................................  ..........................................................................................................................................................  1-4- وضعیت ویروس  الف) رقم به هیچیک از ویروسهای شناخته شده ذیل آلودگی ندارد □  .........................................................................................................................................................  ..........................................................................................................................................................  ب) آزمون وجود ویروس بر روی مواد گیاهی انجام شده است □  (مشخص نمایید برای کدام ویروسها)  ..........................................................................................................................................................  ج) وضعیت آلودگی به ویروس شناخته شده نیست □  1-5- اطلاعات تکمیلی | | | |
| **2- صفاتي از رقم كه لازم است به آنها اشاره گردد :**  2-1- درخت: محل عمده جوانه‌های میوه (صفت شماره 4)  انتهاي شاخه‌های یکساله (میوه‌دهی در سمت خارجی درخت) □  عمدتاً در انتهاي شاخه‌های یکساله متصل به شاخه‌های دو ساله یا بیشتر (میوه‌دهی بينابيني) □  در سراسر شاخه‌های یکساله (میوه‌دهی جانبی) □  2-2- زمان رسیدن (صفت شماره 28)  زود □ زود تا متوسط □ متوسط □ متوسط تا دير □ دير □  2-3- برگ: دوام دمبرگ اصلی (صفت شماره 30)  بي دوام □ با دوام □  2-4- زمان باز شدن جوانه‌های برگ (صفت شماره32)  خيلي زود □ خيلي زود تا زود □ زود □ زود تا متوسط □  متوسط □ متوسط تا دير □ دير □ دير تا خيلي دير □ خيلي دير □ | | | |
| **3 - ارقام مشابه و تفاوت‌هاي رقم مورد درخواست با اين ارقام :**  لطفا جدول زير را تكميل نماييد. اطلاعات اين جدول مشخص مي‌كند كه رقم مورد درخواست از چه لحاظ با رقم يا ارقام ديگر متفاوت است يا با كدام رقم رايج بيشترين شباهت را دارد. اين اطلاعات مي‌تواند به انجام آزمون تمايز كمك نمايد. | | | |
| نام رقم مشابه با رقم  مورد درخواست | صفت (صفات) متمايز كننده رقم مورد درخواست  با رقم مشابه | حالت تظاهر صفت (صفات) در رقم مشابه | حالت تظاهر صفت (صفات)  در رقم مورد درخواست |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ملاحظات: | | | |
| **4- اطلاعات تكميلي جهت آزمون تمايز رقم:**  4-1- خصوصیات باغی (کیفیت میوه ، خودگشنی، ...) :  ...........................................................................................................................................  4-2- مقاومت به آفات و بیماریها :  ...........................................................................................................................................  4-3- علاوه بر صفات موضوع بند های 5 و6 آيا صفات ديگري وجود دارند كه در تشخيص و تمایزرقم كمك كنند؟  بلي □ خير □  (در صورت مثبت بودن جواب جزئيات آنرا ذکر نمایید)  4-4- آيا شرايط وي‍ژه اي براي کاشتن رقم يا انجام آزمايش وجود دارد؟  بلي □ خير □  (اگر جواب مثبت است جزئيات را شرح دهيد)  4-5- اطلاعات تکمیلی دیگر :  4-6- يك عكس رنگي نمايانگر رقم مي‌بايست همراه پرسشنامه فني ارائه گردد. | | | |
| **5****- اطلاعات ماده گياهي مورد آزمون :**  نهال‌های ارائه شده براي آزمون نبایست قبلا توسط قارچ‌كش، آفت‌كش، تاخيردهنده‌هاي رشد يا غيره که بروز صفات مورد بررسی را تحت تاثیر قرار می­دهد، تيمار شده باشد، مگر اينكه موسسه درخواست اعمال چنين تيماري را داده باشد.در صورت اعمال تيمار، جزئيات آن را ذكر نماييد.  ............................................................................................................................................................  ............................................................................................................................................................ | | | |
| **6- تایيد پرسشنامه:**  بدينوسيله، صحت اطلاعات تكميل شده در اين پرسشنامه را تاييد مي‌نمايم.  نام درخواست كننده: .......................................................  تاريخ و امضاء : ............................................................... | | | |