|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| شماره اظهارنامه:تاریخ اظهارنامه: |

**پرسشنامه فني انجام آزمون تیپ ((DUS ارقام فندق** |
| **نام متقاضی: نام رقم:** |
| **1- اطلاعاتي در مورد منشاء، روش اصلاحي، نگهداری و تكثير رقم :****1-1- روش اصلاحي :****1-1-1- تلاقي** **تلاقي كنترل شده □ (لطفا ارقام والديني را مشخص نماييد)** **......................................................................................................................****تلاقي تا حدي شناخته شده □ (لطفا رقم يا ارقام والديني را مشخص نماييد)****.......................................................................................................................****تلاقي ناشناخته □** **1-1-2- جهش یاتکثیر جوانه رویشی □(لطفا رقم والديني را مشخص نماييد)****1-1-3- كشف و بهبود □ (لطفا مكان و زمان كشف و روش بهبود را مشخص نماييد)** **1-1-4- روش ديگر □ (جزئيات آن را مشخص نماييد)****1-2- نحوه تكثير رقم :****1-2-1- ماده گیاهی از طریق تکثیر درون شیشه ای به دست آمده است .****بلی □ خیر □****1-2-2- روش دیگر □(جزئیات را شرح دهید.)****1-3- گرده دهنده****گرده دهنده های مناسب رقم مورد درخواست عبارتند از:****..................................................................................................................................** **1-4-** **وضعیت آلودگی به ویروس****الف)آزمون وجود ویروس بر روی مواد گیاهی انجام گرفته است.**  □**(مشخص نمایید برای کدام ویروس ها)****..................................................................................................................................****ب)رقم به هیچ یک از ویروسهای شناخته شده ذیل آلودگی ندارد. □****..................................................................................................................................****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- زمان باز شدن جوانه برگ(وقتی دو برگ از جوانه ظاهر می شود) (صفت شماره10)****خیلی زود□ خیلی زود تا زود □ زود □ زود تا متوسط□ متوسط□ متوسط تا دیر □ دیر □ دیر تا خیلی دیر□ خیلی دیر □****2-2- زمان باز شدن جوانه های گل نر(صفت شماره15)****خیلی زود□ خیلی زود تا زود □ زود □ زود تا متوسط□ متوسط□ متوسط تا دیر □ دیر □ دیر تا خیلی دیر□ خیلی دیر □****2-3- زمان باز شدن جوانه های گل ماده(صفت شماره16)****خیلی زود□ خیلی زود تا زود □ زود □ زود تا متوسط□ متوسط□ متوسط تا دیر □ دیر □ دیر تا خیلی دیر□ خیلی دیر □****2-4- گریبانک: طول در مقایسه با طول میوه(صفت شماره24)****کوتاه تر □ مساوی □ بلندتر □****2-5- گریبانک: دندانه داربودن(صفت شماره25)****کم □ متوسط □ زیاد □****2-6- گریبانک: مضرس بودن دندانه ها(صفت شماره26)****کم □ متوسط □ زیاد □****2-7- میوه: اندازه (صفت شماره32)****خیلی کوچک □ کوچک □متوسط □ بزرگ □ خیلی بزرگ□****2-8- میوه: شکل(صفت شماره33)****گرد □ مخروطی □تخم مرغی □استوانه ای کوتاه □ استوانه ای بلند □****2-9- زمان رسیدن میوه(صفت شماره 52)****خیلی زود□ خیلی زود تا زود □ زود □ زود تا متوسط□ متوسط□ متوسط تا دیر □ دیر □ دیر تا خیلی دیر□ خیلی دیر □****2-10- درصد وزنی مغز(صفت شماره 54)****خیلی کم □ کم □ متوسط □ زیاد □خیلی زیاد □** |
| **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 ،درصد خودناسازگاری، ...) :****.......................................................................................****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 :** **مواد گياهي براي آزمون ثبت نبایست قبلا توسط قارچ‌كش، آفت‌كش، تاخيردهنده‌هاي رشد يا غيره 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 مي نمايم.**  **نام درخواست كننده: ....................................................** **تاريخ و امضاء :.............................................................** |