**DIVISÓN SEMILLAS**

**SUB DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS**

**DESCRIPCIÓN VARIETAL (UPOV TG/23/6)\***

**PAPA (*Solanum tuberosum L.)***

 **VARIEDAD**

Marcar una cruz frente al número de código correspondiente a la característica de la variedad.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Característica varietal** | **Nota** |
| **1** | **Brote: tamaño** | Pequeño  |  | **3** |
| Medio |  | **5** |
| grande |  | **7** |
| **2** | **Brote: forma(\*)** | Esférica |  | **1** |
| Ovoide |  | **2** |
| Cónica |  | **3** |
| Cilíndrica ancha |  | **4** |
| Cilíndrica estrecha |  | **5** |
| **3** | **Brote: intensidad de la pigmentación antociánica de la base(\*)** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **4** | **Brote: proporción de azul en la pigmentación antociánica de la base(\*)** | Ausente o baja |  | **1** |
| Media |  | **2** |
| Elevada |  | **3** |
| **5** | **Brote: pubescencia de la base(\*)** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **6** | **Brote: tamaño del extremo en relación con la base** | Pequeño |  | **3** |
| Medio |  | **5** |
| grande |  | **7** |
| **7** | **Brote: porte del extremo** | Cerrado  |  | **1** |
| intermedio |  | **3** |
| abierto |  | **5** |
| **8** | **Brote: pigmentación antociánica del extremo** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | **Brote: pubescencia del extremo** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **10** | **Brote: número de radículas(\*)** | Bajo |  | **3** |
| Medio |  | **5** |
| Alto |  | **7** |
| **11** | **Brote: longitud de las ramificaciones laterales** | Cortas |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Largas |  | **7** |
| **12** | **Planta: estructura del follaje** | Tipo ramificado |  | **1** |
| Tipo intermedio |  | **2** |
| Tipo foliar |  | **3** |
| **13** | **Planta: porte** | Erecto |  | **3** |
| Semierecto |  | **5** |
| Rastrero |  | **7** |
| **14** | **Tallo: pigmentación antociánica(\*)** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **15** | **Hoja: tamaño del contorno** | Pequeño |  | **3** |
| Medio |  | **5** |
| Grande |  | **7** |
| **16** | **Hoja: apertura** | Cerrada |  | **1** |
| Intermedia  |  | **3** |
| Abierta |  | **5** |
| **17** | **Hoja: presencia de folíolos secundarios** | Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| **18** | **Hoja: color verde** | Claro |  | **3** |
| Medio |  | **5** |
| Oscuro |  | **7** |
| **19** | **Hoja: pigmentación antociánica del nervio central del haz** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **20** | **Segundo par de folíolos laterales: tamaño** | Muy pequeño |  | **1** |
| Pequeño |  | **3** |
| Medio |  | **5** |
| Grande |  | **7** |
| Muy grande |  | **9** |
| **21** | **Segundo par de folíolos laterales: anchura en relación con la longitud** | Estrecha |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Ancha |  | **7** |
| **22** | **Folíolos terminales y laterales: frecuencia de la coalescencia** | Ausente o muy baja |  | **1** |
| Baja |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Elevada |  | **7** |
| Muy elevada |  | **9** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **23** | **Folíolo: ondulación del borde** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **24** | **Folíolo: profundidad de los nervios** | Poco profundos |  | **3** |
| Medios |  | **5** |
| Profundos |  | **7** |
| **25** | **Folíolo: brillo del haz** | Mate |  | **3** |
| Medio |  | **5** |
| Brillante |  | **7** |
| **26** | **Folíolo: pubescencia del haz en la roseta apical** | Ausente |  | **1** |
| Presente |  | **9** |
| **27** | **Botón floral: pigmentación antociánica** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **28** | **Planta: altura** | Muy corta |  | **1** |
| Corta |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Larga |  | **7** |
| Muy larga |  | **9** |
| **29** | **Planta: frecuencia de flores(\*)** | Ausente o muy baja |  | **1** |
| Baja |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Elevada |  | **7** |
| Muy elevada |  | **9** |
| **30** | **Inflorescencia: tamaño** | Pequeña |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Grande |  | **7** |
| **31** | **Inflorescencia pigmentación antociánica del pedúnculo** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **32** | **Corola de la flor: tamaño** | Pequeña |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Grande |  | **7** |
| **33** | **Corola de la flor: intensidad de la pigmentación antociánica de la cara interna** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |
| **34** | **Corola de la flor: proporción de azul en la pigmentación antociánica de la cara interna(\*)** | Ausente o baja |  | **1** |
| Media |  | **2** |
| Elevada |  | **3** |
| **35** | **Corola de la flor: extensión de la pigmentación antociánica de la cara interna(\*)** | Ausente o muy pequeña |  | **1** |
| Pequeña |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Grande |  | **7** |
| Muy grande |  | **9** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **36** | **Planta: época de madurez(\*)** | Muy temprana |  | **1** |
| Temprana |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Tardía |  | **7** |
| Muy tardía |  | **9** |
| **37** | **Tubérculo: forma(\*)** | Redondo |  | **1** |
| Ovalado corto |  | **2** |
| Ovalado |  | **3** |
| Ovalado largo |  | **4** |
| Alargado |  | **5** |
| Muy alargado |  | **6** |
| **38** | **Tubérculo: profundidad de los ojos** | Muy poco profundos |  | **1** |
| Poco profundos |  | **3** |
| Medios |  | **5** |
| Profundos |  | **7** |
| Muy profundos |  | **9** |
| **39** | **Tubérculo: color de la piel** | Beige claro |  | **1** |
| Amarillo |  | **2** |
| Rojo |  | **3** |
| Parcialmente rojo |  | **4** |
| Azul |  | **5** |
| Parcialmente azul |  | **6** |
| Marrón rojizo |  | **7** |
| **40** | **Tubérculo: color de la base del ojo** | Blanco |  | **1** |
| Amarillo |  | **2** |
| Rojo |  | **3** |
| Azul |  | **4** |
| **41** | **Tubérculo: color de la pulpa (\*)** | Blanco |  | **1** |
| Crema |  | **2** |
| Amarillo claro |  | **3** |
| Amarillo medio |  | **4** |
| Amarillo oscuro |  | **5** |
| Rojo |  | **6** |
| Parcialmente rojo |  | **7** |
| Azul |  | **8** |
| Parcialmente azul |  | **9** |
| **42** | ***Variedades de piel beige claro y amarillo únicamente*: Tubérculo: pigmentación antociánica de la piel como reacción a la luz** | Ausente o muy débil |  | **1** |
| Débil |  | **3** |
| Media |  | **5** |
| Fuerte |  | **7** |
| Muy fuerte |  | **9** |

**Pauta UPOV TG/23/6.** Se puede consultar para mayor información página Web [www.upov.org](http://www.upov.org) en publicaciones – directrices de examen - índice

(\*) Se trata de caracteres que deberán emplearse para todas las variedades en cada período de vegetación en el que se ejecuten exámenes, y que deberán figurar siempre en la descripción de la variedad a menos que el nivel de expresión de un carácter precedente o las condiciones ambientales lo impidan.