CUADRO COMPARATIVO DE CARACTERES ENTRE LA VARIEDAD PRESENTADA Y VARIEDADES COMUNMENTE CONOCIDAS DE PAPA

| UPOV  Nº | Caracteres | Niveles de expresión | Nota | Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: | Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: | Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: | Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 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 |  |  |  |  |
| medias | 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 |  |  |  |  |

\* Se trata de caracteres que deben incluirse en la descripción de la variedad, a menos que el nivel de expresión de un carácter precedente o las condiciones medioambientales de la región lo imposibiliten.

- Incluir en variedades comúnmente conocidas la(s) variedad(es) parental(es) y variedades comúnmente conocidas preferentemente cultivadas en el Perú.

- Tomado de las Directrices para la ejecución del Examen de la Distinción, la Homogeneidad y la Estabilidad para Papa, Patata (*Solanum tuberosum* L.). Documento TG/23/6 – UPOV.