

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

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	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:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
1. Brote: Tamaño (+)	Pequeño	Grata	3					
	Medio	Diamant-	5					
	Grande	Gloria	7					
2. Brote: Forma (*) (+)	Esférica	Albas	1					
	Ovoide	Marabel	2					
	Cónica	Bintje	3					
	Cilíndrica ancha	Diamant	4					
	Cilíndrica estrecha		5					
3. Brote: Intensidad la pigmentación antociánica de la base (*) (+)	Ausente o muy débil	Estima	1					
	Débil	Santé	3					
	Media	Grandifolia	5					
	Fuerte	Granola	7					
	Muy fuerte	Red Duke of York	9					
4. Brote: Proporción de azul en la pigmentación antociánica, de la base (*) (+)	Ausente o baja	Desiree	1					
	Media	Pamina	2					
	Elevada	Agria	3					
5. Brote: Pubescencia de la base (*) (+)	Ausente o muy débil	Santé	1					
	Débil	Diamant	3					
	Media	Junior	5					
	Fuerte	Duke of York, Rikea	7					
	Muy fuerte	Carmona	9					
6. Brote: Tamaño del extremo en relación con la base (+)	Pequeño	Quinta	3					
	Medio	King Edward, Ukama	5					
	Grande	Emtestolz	7					
7. Brote: Porte del extremo (+)	Cerrado	Quinta	1					
	Intermedio	Rita	3					
	Abierto	Diamant	5					
8. Brote: Pigmentación antociánica	Ausente o muy débil	Estima	1					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	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:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
del extremo (+)	Débil	Duke of York	3					
	Media	Spunta	5					
	Fuerte	Agria	7					
	Muy fuerte	Red Duke of York	9					
9. Brote: Pubescencia del extremo (+)	Ausente o muy débil		1					
	Débil	Quinta	3					
	Media	Princess	5					
	Fuerte	Elles	7					
	Muy fuerte		9					
10. Brote: Número de radículas (*) (+)	Bajo	Estima, Sanira	3					
	Medio	Bintje	5					
	Alto	Belladonna	7					
11. Brote: Longitud de las ramificaciones laterales (+)	Cortas	Producent	3					
	Medias	Estima, Princess	5					
	Largas	Spunta	7					
12. Planta: Estructura del follaje (+)	Tipo ramificado	Agria, Estima	1					
	Tipo intermedio	Premiere	2					
	Tipo foliar	Kennebec	3					
13. Planta: Porte (*) (+)	Quinta		3					
	Erecto		5					
	Semierecto	Desiree, Secura	7					
14. Tallo: Pigmentación antociánica (*) (+)	Rastrero	Gloria	1					
	Ausente o muy débil	Estima	3					
	Débil	Atlantic	5					
	Media	Saturna	7					
	Fuerte	Desiree	9					
15. Hoja: Tamaño del contorno (+)	Muy fuerte	Red Duke of York	3					
	Pequeño	Kingston, Natalie	5					
	Medio	Grata	7					
16. Hoja: Apertura (+)	Grande	Kennebec	1					
	Cerrada	Likaria	3					
	Intermedia	Premiere	5					
	Abierta	Grandifolia						

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	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:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
17. Hoja: Presencia de folíolos secundarios (+)	Débil	Solara	3					
	Media	Grata	5					
	Fuerte	Hércules	7					
		Angela	3					
18. Hoja: Color verde (+)	Claro	Ulme	5					
	Medio	Spunta	7					
	Oscuro		1					
		Grata	3					
19. Hoja: Pigmentación antocianica del nervio central del haz (+)	Ausente o muy débil	Russet Burbank	3					
	Débil	Camilla	5					
	Media	Felicitas	7					
	Fuerte	Bildtstar, Roseval	9					
	Muy fuerte	Inca Sun	1					
20. Segundo par de folíolos laterales: Tamaño (+)	Muy pequeño	Grata	3					
	Pequeño	Red star	5					
	Medio	Binije	7					
	Grande	Kennebec	9					
	Muy grande		3					
21. Segundo par de folíolos laterales: Anchura en relación con la longitud (+)	Estrecha	Russet Burbank	3					
	Media	Desiree	5					
	Ancha	Agria	7					
		Cherie	1					
22. Folíolos terminales y laterales: Frecuencia de la coalescencia (+)	Ausente o muy baja	Bildtstar, Premiere	3					
	Baja	Agria	5					
	Media	Romano	7					
	Elevada	Riviera	9					
	Muy elevada		1					
23. Folíolo: Ondulación del borde (+)	Ausente o muy débil	Umatilla Russet	1					
	Débil	Grata	3					
	Media	Marabel	5					
	Fuerte	Aiko	7					
	Muy fuerte	Sava	9					
24. Folíolo: Profundidad de los nervios (+)	Poco profundos	Pirol	3					
	Medios	Premiere	5					
	Profundos	Bernadette	7					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	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:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
25. Foliolo: Brillo del haz (+)	Mate	Bildtstar, Salome	3					
	Medio	Grata	5					
	Brillante	Christa	7					
26. Foliolo: Pubescencia del haz en la roseta apical	Ausente	Zagadka	1					
	Presente	Alena	9					
27. Botón floral: Pigmentación antociánica (+)	Ausente o muy débil	Grata	1					
	Débil	Panda	3					
	Media	Quinta	5					
	Fuerte	Ponto	7					
	Muy fuerte		9					
28. Planta: Altura	Muy corta	Mimi	1					
	Corta	Atica	3					
	Media	Leyla	5					
	Larga	Grata	7					
	Muy larga	Tomba	9					
29. Planta: Frecuencia de flores (*)	Ausente o muy baja	Achat, King Edward	1					
	Baja	Alli	3					
	Media	Rita	5					
	Elevada	Aiko, Agria	7					
	Muy elevada	Sibu	9					
30. Inflorescencia: Tamaño (+)	Pequeña	Accent	3					
	Media	Grata	5					
	Grande	Karakter	7					
31. Inflorescencia: Pigmentación antociánica del pedúnculo (+)	Ausente o muy débil	Grata	1					
	Débil	Aiko	3					
	Media	Saturna	5					
	Fuerte	Desiree	7					
	Muy fuerte	Alhamra	9					
32. Corola de la flor: Tamaño (+)	Pequeña	Sommergold	3					
	Media	Grata	5					
	Grande	karida	7					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	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:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
33. Corola de la flor: Intensidad de la pigmentación antocianica de la cara interna (*) (+)	Ausente o muy débil	Grata	1					
	Débil	Secura	3					
	Media	Ponto	5					
	Fuerte	Artana, Pomeroy	7					
	Muy fuerte		9					
34. Corola de la flor: Proporción de azul en la pigmentación antocianica de la cara interna (*) (+)	Ausente o baja	Granola	1					
	Media	Pamina	2					
	Elevada	Rocket	3					
35. Corola de la flor: Extensión de la pigmentación antocianica de la cara interna (*) (+)	Ausente o muy pequeña	Vitelotte Noir	1					
	Pequeña	Bildstar, Rosella	3					
	Media	Concurrent	5					
	Grande	Panda	7					
	Muy grande	Ponto	9					
36. Planta: Época de madurez (*) (+)	Muy temprana	Christa	1					
	Temprana	Cilena	3					
	Media	Nicola	5					
	Tardía	Aula	7					
	Muy tardía	Producent	9					
37. Tubérculo: Forma (*) (+)	Redondo	Grata	1					
	Ovalado corto	Aula	2					
	Ovalado	Diamant	3					
	Ovalado largo	Linda	4					
	Alargado	Spunta	5					
	Muy alargado	Pompadour	6					
38. Tubérculo: Profundidad de los ojos	Muy poco profundos	Duke of York, Nadine	1					
	Poco profundos	Agria	3					
	Medios	Erntestolz	5					
	Profundos	Elles	7					
	Muy profundos	Vitelotte Noir	9					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	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:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
39. Tubérculo: Color de la piel (*)	Beige claro	Nadine	1					
	Amarillo	Agria, Quarta	2					
	Rojo	Desiree	3					
	Parcialmente rojo	Cara	4					
	Azul	Vitelotte Noir	5					
	Parcialmente azul	Kestrel	6					
	Marrón rojizo	Umatilla Russet	7					
40. Tubérculo: Color de la base del ojo (*)	Blanco	Nadine	1					
	Amarillo	Agria	2					
	Rojo	Quarta	3					
	Azul	Vitelotte Noir	4					
41. Tubérculo: Color de la pulpa (*)	Blanco	Russet Burbank	1					
	Crema	Desiree, Estima	2					
	Amarillo claro	Diamant	3					
	Amarillo medio	Bildstar, Quarta	4					
	Amarillo oscuro	Princess	5					
	Rojo	Red Salad	6					
	Parcialmente rojo	Early Rose	7					
	Azul	Vitelotte Noir	8					
	Parcialmente azul	Herd Laddie	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	Estima	1					
	Débil	Diamant	3					
	Media	Charlotte	5					
	Fuerte	Granola	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 es imposible de ser interpretado.

- 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 (*Solanum tuberosum* L.). Documento TG/23/6 - UPOV