

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

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 320 Amatillo Gey.	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA-100-INIA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: HUANBACHERO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
1. Planta: Porte (*)	Erecto	Sinchunmi	1			X		
	Semierecto	Younmi	3	X	X			
	Extendido	Yulmi	5					
2. Tallo: Longitud de los brotes principales	Cortos	Sinchunmi	3	X				
	Medianos	Koganesengan, Younmi	5		X	X		
	Largos	Zami	7					
3. Tallo: Longitud del entrenudo	Corto	Younmi	3	X				
	Mediano	Koganesengan, Yulmi	5		X	X		
	Largo	Shinhwangmi	7					
4. Tallo: Diámetro del entrenudo	Muy pequeño	Zami	1					
	Pequeño	Sinchunmi	3	X	X	X		
	Mediano	Koganesengan, Yulmi	5					
	Grande	Shinyulmi	7					
	Muy grande	Chinmi	9					
5. Tallo: Pigmentación antociánica del entrenudo	Ausente o débil	Yulmi	1	(X)	X			
	Media	Singeonmi	2			(X)		
	Fuerte	Hayanmi	3					
6. Tallo: Pigmentación antociánica del extremo (*) (+)	Ausente o débil	Yulmi	1	X				
	Media	Sinjami	2		X			
	Fuerte	Hayanmi	3			X		
7. Tallo: Pigmentación antociánica del nudo	Ausente o débil	Yulmi	1	X	X			
	Media	Norim 2	2					
	Fuerte	Hayanmi, Koganesengan	3			X		
8. Tallo: Pubescencia del extremo (*)	Ausente o laxa	Yulmi	1			X		
	Media	Koganesengan	2	X	X			

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: ZAMI 322 AMARILLO BEY.	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: ZAMI 100 - ZAMI	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: HUAM BACHERO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
	Densa	Zami	3					
9. Limbo: Lóbulos	Ausente	Gokokuimo	1					
(*)	Tres lóbulos	Benisengan	2					
(+)	Cinco lóbulos	Koganesengan, Sinchunmi	3	X	X	X		
	Siete lóbulos	Benihayato	4					
10. Sólo variedades que no presentan lóbulos en la hoja: Limbo: Forma	Cordiforme	Gokokuimo, Yulmi	1					
(*)	Triangular	Beniolome	2					
(+)	Reniforme	Kohkei 14	3					
	Circular		4					
11. Sólo variedades que presentan lóbulos en la hoja: Limbo: Profundidad de las incisiones de los lóbulos	Muy poco profundas		1					
(*)	Poco profundas	Benihayato, Sinchunmi	3					
(+)	Moderadamente profundas	Koganesengan	5		X			
	Profundas	Tsukumoaka	7	X		X		
	Muy profundas		9					
12. Limbo: Color (excluyendo la pigmentación antociánica)	Verde amarillento	Serolane, Suio	1					
	Verde	Yulmi	2	X	X	X		
	Gris-verde	Hayanmi	3					
13. Limbo: Pigmentación antociánica del haz	Ausente o débil	Yulmi	1	(X)	X			
	Media	Hayanmi	2					
	Fuerte		3			(X)		
14. Limbo: Extensión de la pigmentación antociánica en los nervios abaxiales	Ausente o muy pequeña		1	X				
(*)	Pequeña	Kohkei 14, Yulmi	3		X			
	Mediana	Beniaka, Norin 45	5					
	Grande	Hayanmi, Naeshirazu	7					
	Muy grande	Koganesengan	9			X		
15. Limbo: Intensidad de la pigmentación antociánica en los nervios abaxiales	Muy débil		1	X				
	Débil	Norin 45	3		X			
	Media	Koganesengan	5					
	Fuerte		7					
	Muy fuerte		9			X		

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

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 320 Amatillo Gey.	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA-100-INIA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: HUANBACHERO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
1. Planta: Porte (*)	Erecto	Sinchunmi	1			X		
	Semierecto	Younmi	3	X	X			
	Extendido	Yulmi	5					
2. Tallo: Longitud de los brotes principales	Cortos	Sinchunmi	3	X				
	Medianos	Koganesengan, Younmi	5		X	X		
	Largos	Zami	7					
3. Tallo: Longitud del entrenudo	Corto	Younmi	3	X				
	Mediano	Koganesengan, Yulmi	5		X	X		
	Largo	Shinhwangmi	7					
4. Tallo: Diámetro del entrenudo	Muy pequeño	Zami	1					
	Pequeño	Sinchunmi	3	X	X	X		
	Mediano	Koganesengan, Yulmi	5					
	Grande	Shinyulmi	7					
	Muy grande	Chinmi	9					
5. Tallo: Pigmentación antociánica del entrenudo	Ausente o débil	Yulmi	1	(X)	X			
	Media	Singeonmi	2			(X)		
	Fuerte	Hayanmi	3					
6. Tallo: Pigmentación antociánica del extremo (*) (+)	Ausente o débil	Yulmi	1	X				
	Media	Sinjami	2		X			
	Fuerte	Hayanmi	3			X		
7. Tallo: Pigmentación antociánica del nudo	Ausente o débil	Yulmi	1	X	X			
	Media	Norim 2	2					
	Fuerte	Hayanmi, Koganesengan	3			X		
8. Tallo: Pubescencia del extremo (*)	Ausente o laxa	Yulmi	1			X		
	Media	Koganesengan	2	X	X			

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: DIA 320, AMULU Bep	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: DIA 100-2015	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: HUMBACERO	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
16. Limbo: Color principal del haz	Verde amarillento	Beniwase	1					
	Verde claro	Koganesengan	2	X				
	Verde medio	Norin 2	3		X			
	Verde gris		4					
	Púrpura claro	Kyushu 14	5					
	Púrpura medio		6			X		
	Marrón violáceo	Minamiyutaka	7					
	Marrón claro		8					
	Marrón oscuro		9					
17. Pecíolo: Pigmentación antocianica (*)	Ausente o muy débil	Yulmi	1					
	Débil	Norin 45	3	X	X			
	Media	Hayanmi, Koganesengan	5					
	Fuerte		7			X		
18. Pecíolo: Longitud (+)	Muy Corto	Sinchunmi	1					
	Corto		3					
	Medio	Koganesengan, Yulmi	5					
	Largo		7	X	X	X		
	Muy largo	Sinmi	9					
19. Raíz tuberosa: Forma (*)	Oval		1					
	Elíptica		2		X	X		
	Oboval	Geonmi	3	X				
	Oblonga	Serolane	4					
	Irregular	Shinyulmi	5					
20. Raíz tuberosa: Relación longitud/anchura	Moderadamente comprimida	Norin 2	3		X			
	Media	Geonmi	5					
	Moderadamente alargada	Yulmi	7	X		X		
21. Raíz tuberosa: Grosor de la corteza en relación con el diámetro general (+)	Delgada	Yulmi	3	X	X	X		
	Media		5					
	Gruesa	Shingeonmi	7					
22. Raíz tuberosa: Color principal de la piel	Blanco	Joy White	1					
	Beige claro	Chinmi, Koganesengan	2					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 320 ΔM. BENJAMIN	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: INIA 100-INDIA	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: LUMBACHERRI	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
(*) (+)	Amarillo	Impilo	3					
	Anaranjado	Benihayato, Serolane	4	X	X			
	Anaranjado amarronado	Khano	5					
	Rosa	Yulmi	6					
	Rojo	Koukei 14, Shinhwangmi	7					
	Rojo Púrpura	Beniazuma, Phala	8					
	Púrpura claro		9					
	Púrpura medio	Ayamurasaki, Zami	10			X		
	Marrón	Happymi	11					
23. Raíz tuberosa: Color secundario de la piel (+)	Ausente	Koganesengan	1					
	Blanco	Tamayutaka	2	X	X	X		
	Amarillo		3					
	Anaranjado		4					
	Rosa	Koukei 14	5					
	Rojo	Nakamurasaki	6					
	Púrpura	Benikomachi	7					
	Marrón	Koganesengan	8					
24. Raíz tuberosa: Color principal de la pulpa (*) (+)	Blanco	Hayanmi, Shirosengan	1					
	Beige	Nakamurasaki, Koukei 14	2					
	Amarillo	Benikomachi, Yulmi	3			X		
	Anaranjado	Benihayato, Hayatoimo, Juhwangmi	4	X	X	X (A. claro)		
	Púrpura	Ayamurasaki, Borami	5					
25. Raíz tuberosa: Intensidad del color principal de la pulpa	Claro	Borami, Hayatoimo, Yulmi	1			X		
	Medio	Jinhongmi, Shinhwangmi, Zami	2		X			
	Oscuro	Juhwangmi,	3	X				

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: <i>INIA 320</i> <i>Pomello</i> <i>Wanjani</i>	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1: <i>INIA (D...INIA)</i>	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2: <i>LIAN BACHALO</i>	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
26. Raíz tuberosa: Color principal de la pulpa (+)		Shinyulmi, Sinjami						
	Blanco		1					
	Beige claro		2					
	Amarillo	Hayaloimo	3			X		
	Anaranjado	Toka Toka Gold	4	X	X			
	Rosa		5					
	Rojo		6					
	Rojo púrpura	Nakamurasaki, Owairaka Red	7					
27. Raíz tuberosa: Profundidad de los ojos	Púrpura		8					
	Pocos profundos	Beniaka	1	X	X	X		
	Medios	Koukei 14	2					
	Profundos	Kantou 80	3					

(*) 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 camote (*Ipomoea batatas* L.). Documento TG/258/1 - UPOV