

Tabla 9: DESCRIPCIÓN VARIETAL IPGRI ARNOIA

DESCRIPTORES ARNOIA			
<b>7 1</b>	<b>Parte vegetativa</b>		
<b>7 1 1</b>	<b>Plántula</b>		
7 1 1 1	Color del hipocotilo	3 Morado	
7 1 1 2	Pubescencia del hipocotilo	3 Escasa	
7 1 1 3	Color de la hoja cotiledónea	2 Verde	
7 1 1 4	Forma de la hoja cotiledónea	3 Lanceolada	
7 1 1 5	Longitud de hoja cotiledónea (mm)	42	
7 1 1 6	Ancho de la hoja cotiledónea (mm)	11	
<b>7 1 2</b>	<b>Datos de la planta</b>		
7 1 2 1	Ciclo de vida	1 Anual	
7 1 2 2	Color del tallo	1 Verde	
7 1 2 3	Antocianina del mudo	5 Morado	
7 1 2 4	Forma del tallo	1 Cilíndrico	
7 1 2 5	Pubescencia del tallo	3 Escasa	
7 1 2 6	Altura de la planta (cm)	4 (66-85)	
7 1 2 7	Hábito de crecimiento de la planta	7 Erecta	
7 1 2 8	Ancho de la planta (cm)	59,87	
7 1 2 9	Longitud del tallo (cm)	21,01	
7 1 2 10	Diámetro del tallo (cm)	1,4	
7 1 2 11	Densidad de ramificación	1 Intermedia	
7 1 2 12	Macollamiento	3 Escaso	
7 1 2 13	Densidad de hojas	5 Intermedia	
7 1 2 14	Color de la hoja	3 Verde	
7 1 2 15	Forma de la hoja	2 Oval	
7 1 2 16	Margen de la lámina foliar	1 Entera	
7 1 2 17	Pubescencia de la hoja	3 Escasa	
7 1 2 18	Longitud de la hoja madura (cm)	13,43	
7 1 2 19	Ancho de la hoja madura (cm)	7,63	
<b>7 2</b>	<b>Inflorescencia y fruto</b>		
<b>7 2 1</b>	<b>Inflorescencia</b>		
7 2 1 1	Días a la floración	58	
7 2 1 2	Número de flores por axila	1 Una	
7 2 1 3	Posición de la flor	7 Erecta	
7 2 1 4	Color de la corola	1 Blanco	
7 2 1 6	Forma de la corola	2 Acampanuda	
7 2 1 7	Longitud de la corola (cm)	1 (<1,5 cm)	
7 2 1 8	Color de las anteras	3 Azul pálido	
7 2 1 9	Longitud de la antera(mm)	3	
7 2 1 10	Color del filamento	1 Blanco	
7 2 1 11	Longitud del filamento	4,17	
7 2 1 12	Exserción del estigma	7 Exserto	
7 2 1 13	Esterilidad masculina	0 No	
7 2 1 14	Pigmentación del cáliz	0 Ausente	
7 2 1 15	Margen del cáliz	3 Dentado	
7 2 1 16	Constricción anular del cáliz	1 Presente	
<b>7 2 2</b>	<b>Fruto</b>		
7 2 2 1	Días a la fructificación	128	
7 2 2 3	Color del fruto en estado intermedio	3 Verde	
7 2 2 4	Cuajado del fruto	5 Intermedio	
7 2 2 6	Color del fruto en estado maduro	8 Rojo	
7 2 2 7	Forma del fruto	6 Otro (ver 7.41)	
7 2 2 8	Longitud del fruto (cm)	10,2	
7 2 2 9	Ancho del fruto (cm)	6,25	
7 2 2 10	Peso del fruto (g)	92,16	
7 2 2 11	Longitud pedicelo del fruto (cm)	4,5	
7 2 2 12	Espesor de la pared del fruto (mm)	3,32	
7 2 2 13	Forma del fruto en la unión con el pedicelo	5 Lobulos	
7 2 2 14	Cuello en la base del fruto	0 Ausente	
7 2 2 15	Forma de ápice del fruto	3 Hundido y puntado	
7 2 2 16	Apéndice en el fruto, vestigio de la floración	0 Ausente	
7 2 2 17	Arrugamiento transversal del fruto	5 Intermedio	
7 2 2 18	Número de lóculos (% mínimo)	3-4	
7 2 2 19	Tipo de epidermis del fruto	1 Lisa	
7 2 2 20	Persistencia del fruto maduro		
7 2 2 20 1	Pedicelo con el fruto	7 Persistente	
7 2 2 20 2	Pedicelo con el tallo	5 Intermedia	
7 2 2 21	Longitud de la placenta	2 (¼-½ longitud del fruto)	
<b>7 3</b>	<b>Semilla</b>		
7 3 1	Color de la semilla	1 Paja	
7 3 2	Superficie de la semilla	1 Lisa	
7 3 4	Diámetro de la semilla (mm)	3,25	
7 3 5	Peso de 1000 semillas (g)	6,34	
7 3 6	Número de semillas por fruto	3(>50)	
<b>7 4</b>	<b>Notas</b>		
7 4 1	Forma del Fruto	Intermedio (longitud >1,25 anchura y menor doble de la anchura). Trapezoidal MV3L (Morro de vaca trilobulado) Apéndice hundido y puntado	
<b>8 1</b>	<b>Rendimiento y características de calidad</b>		
8 1 1	Rendimiento del fruto/planta (g)	2.039	
8 1 9	Pungencia o picantez del fruto (determinado mediante prueba organoléptica)	Dulce (no picante)	