

RESULTADOS ENSAYO VARIEDADES PATATA

FRITO TARDIO. ARAGON 2018.

Tabla 1. Principales fechas y datos de cultivo de los ensayos.

Localidad	Bello
Marco de plantación	0.75 m x 0,27 m
Densidad	49.383 plantas/ha
Fecha de siembra	26-04-2018
Fecha de recolección	17-10-2018

Tabla 2. Variedades ensayadas y casas comerciales. Ensayo de frito tardío. Bello (Teruel).

Nº	VARIEDAD	SUMINISTRADOR
1	554.08.2	S.R. COMITE NORD
2	AGRIA	AGRICO
3	AGRIA NAL	ALAVESA
4	AGRIA 2 CASCOS	ALAVESA
5	ALICANTE	AGRICO
6	BABYLON	AGRICO
7	DAISY	GERMICOPA
8	GRAVITY	PEP
9	HERMES	PEP
10	LADY AMARILLA	MEIJER
11	LEVINATA	STET
12	MADISON	EUROPLANT
13	OCLAIRE	S.R. COMITE NORD
14	PICOBELLO	VANRIJN
15	T5661/38	PEP
16	TILBURY	GERMICOPA
17	TITANIUM (VED 2005-076-002)	PLANTERA
18	VENTANA	EUROPLANT

Tabla 3. Datos de siembra. Ensayo de frito tardío. Bello (Teruel).

Nº	VARIEDAD	Peso medio (gr)	Kg/ha
1	554.08.2	30	1.424
2	AGRIA imp.	59	2.771
3	AGRIA nal.	95	4.488
4	AGRIA 2 cascós	55	2.618
5	ALICANTE	57	2.684
6	BABYLON	60	2.847
7	DAISY	48	2.243
8	GRAVITY	39	1.848
9	HERMES	32	1.523
10	LADY AMARILLA	40	1.891
11	LEVINATA	69	3.239
12	MADISON	69	3.248
13	OCLAIRE	40	1.879
14	PICOBELLO	19	885
15	T5661/38	48	2.252
16	TILBURY	53	2.519
17	TITANIUM	24	1.133
18	VENTANA	47	2.236

Tabla 4. Datos de producción. Ensayo de frito tardío. Bello (Teruel).

VARIEDAD	Prod. Comercial (kg./ha.)	% sobre testigo	Tub. /plant	Prod /planta	Peso med. Tuberc. ⁽¹⁾
AGRIA imp.	79.141	100	9	1,676	189
BABYLON	77.835	98	9	1,649	175
AGRIA nal.	73.593	93	9	1,559	180
GRAVITY	68.012	86	11	1,441	129
DAISY	67.051	85	8	1,420	182
AGRIA 2 cascós	66.476	84	7	1,408	203
LEVINATA	64.164	81	12	1,359	115
T5661/38	63.281	80	14	1,340	99
HERMES	62.950	80	11	1,333	121
VENTANA	61.983	78	14	1,313	92
ALICANTE	60.158	76	13	1,274	95
TITANIUM	54.246	69	8	1,149	147
TILBURY	54.077	68	9	1,145	129
OCLAIRE	51.066	65	9	1,082	119
554.08.2	48.703	62	7	1,032	142
MADISON	44.088	56	9	0,934	101
LADY AMARILLA	43.655	55	8	0,925	117
PICOBELLO	36.496	46	6	0,773	125
PROMEDIO	59.832	76	10	1,267	137

⁽¹⁾ Según muestra

Tabla 5. Datos de producción por calibres en porcentajes de peso. Ensayo de frito tardío. Bello (Teruel).

VARIEDAD	<6cm	6cm<>8cm	>8cm
554.08.2	59	41	0
AGRIA imp.	31	62	7
AGRIA nal.	37	57	7
AGRIA 2 cascós	32	57	12
ALICANTE	82	18	0
BABYLON	31	51	18
DAISY	42	55	2
GRAVITY	59	41	0
HERMES	58	40	2
LADY AMARILLA	81	19	0
LEVINATA	79	21	0
MADISON	74	26	0
OCLAIRE	66	32	2
PICOBELLO	67	33	0
T5661/38	81	19	0
TILBURY	47	48	5
TITANIUM	52	43	5
VENTANA	77	23	0
PROMEDIO	59	38	3

Tabla 6. Análisis de muestras almacenadas. Ensayo de frito tardío. Bello (Teruel).

VARIEDAD	VARIACION DE PESO (%) ⁽¹⁾		VARIACION DE PESO TRAS FRITO (%) ⁽²⁾				VALORACION FRITO ⁽³⁾					
	a 23/02	a 29/05	13- dic	23- feb	29- may	MEDIA	CON T ^a (VERA)			CON T ^a (NEIKER)		
							09/11	23/02	29/05	19/11	23/02	15/05
554.08.2							6			7		
AGRIA imp.							6			7		
AGRIA nal.							6			7		
AGRIA 2 cascós							6			7		
ALICANTE							6			6		
BABYLON							7			6		
DAISY							4			7		
GRAVITY							5			5		
HERMES							5			6		
LADY AMARILLA							6			5		
LEVINATA							4			4		
MADISON							7			7		
OCLAIRE							5			5		
PICOBELLO							2			7		
T5661/38							3			4		
TILBURY							5			6		
TITANIUM							4			5		
VENTANA							8			9		

⁽¹⁾ Desde recolección a la fecha marcada. ⁽²⁾ Peso después de frito. ⁽³⁾ Color de los chips. Influencia del almacenamiento.

Tabla 7. Características de los cultivares. Ensayo de frito tardío. Bello (Teruel).

VARIEDAD	MATERIA SECA (%)	ALMIDON (%)	DENSIDAD (g/cm ³)
554.08.2	21,33	14,32	1,08
AGRIA imp.	19,49	12,43	1,07
AGRIA nal.	18,82	11,75	1,07
AGRIA 2 cascós	18,45	11,36	1,07
ALICANTE	22,70	15,73	1,09
BABYLON	16,95	9,82	1,06
DAISY	20,49	13,46	1,08
GRAVITY	20,69	13,66	1,08
HERMES	20,66	13,63	1,08
LADY AMARILLA	19,29	12,22	1,07
LEVINATA	20,85	13,82	1,08
MADISON	23,32	16,36	1,09
OCLAIRE	18,03	10,93	1,07
PICOBELLO	16,85	9,72	1,06
T5661/38	21,72	14,72	1,08
TILBURY	23,35	16,39	1,09
TITANIUM	19,19	12,13	1,07
VENTANA	24,54	17,62	1,10
PROMEDIO	20,37	13,34	1,08