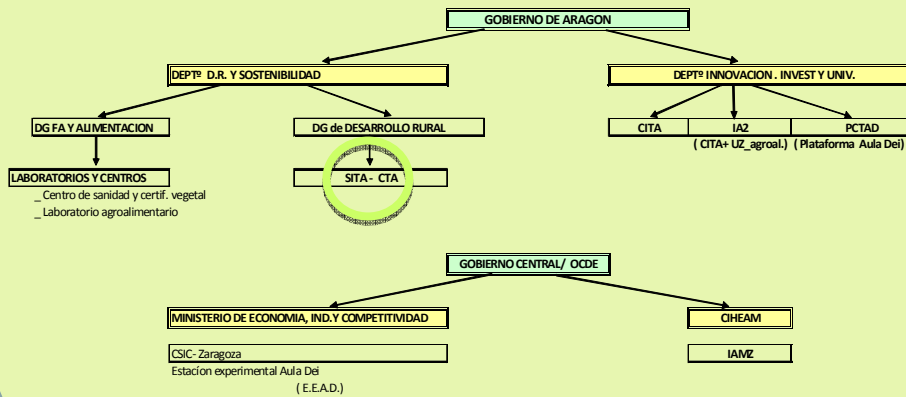




1.1. ORGANIGRAMA DE CENTROS/ENTIDADES CAMPUS AULA DEI



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO E INFORMACION AL SECTOR AGROALIMENTARIO => CENTROS Y ENTIDADES



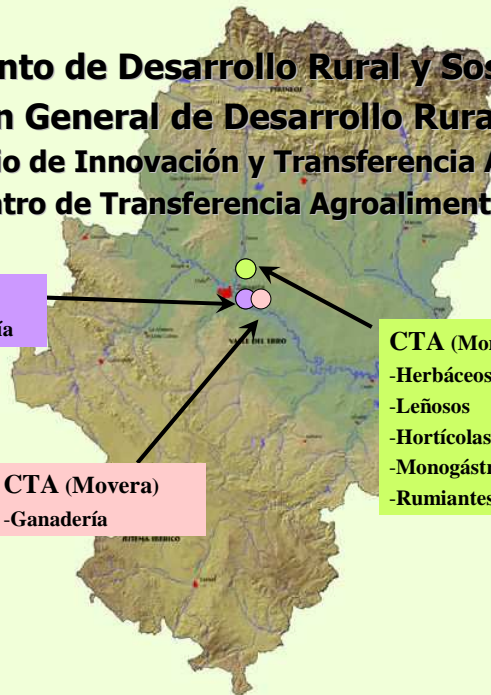
- Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad
- Dirección General de Desarrollo Rural
- Servicio de Innovación y Transferencia Agroalimentaria
- Centro de Transferencia Agroalimentaria



CTA (Movera)
-Viticultura-enología

CTA (Movera)
-Ganadería

CTA (Montañana)
-Herbáceos
-Leñosos
-Hortícolas
-Monogástricos
-Rumiantes



EXPERIMENTACION. GOBIERNO DE ARAGON

GOBIERNO DE ARAGON

- Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad
- Dirección General de Desarrollo Rural



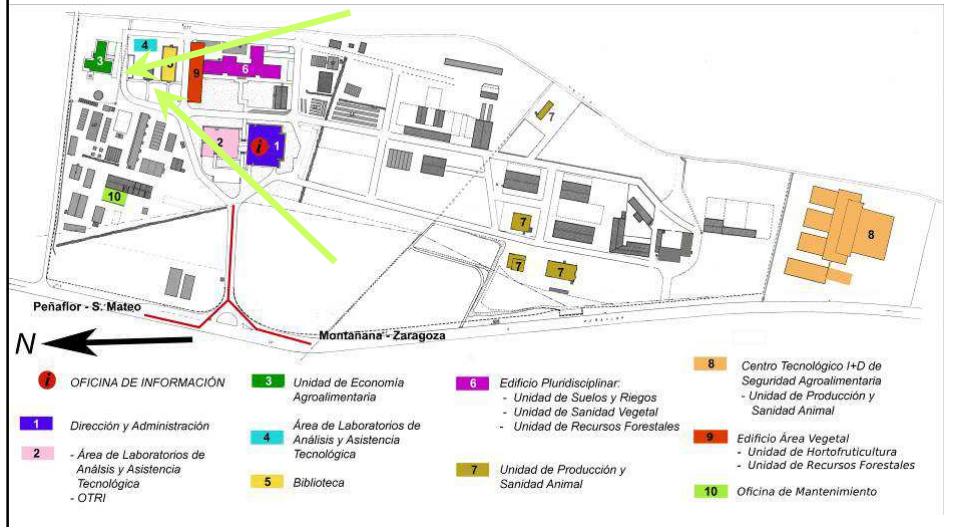
- Servicio de Innovación y Transferencia Agroalimentaria
- Centro de Transferencia Agroalimentaria
- Área de Cultivos Herbáceos (Cereales, **Hortícolas,...**)

CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA

GOBIERNO DE ARAGON



CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA



EXPERIMENTACION. GOBIERNO DE ARAGON



Situación ensayos hortícolas 2015-2017



- Presupuesto propio
- Colaboraciones
- Ayudas información y formación 2018
- Grupos Cooperación y Operativos

- Propio
- Colaborador
- Entidad
- Cooperación



CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA

- Cultivos Hortícolas (experimentación, asesoramiento y transferencia):

- Aire libre: tomate industria, pimiento, berenjena, cebolla, tomate, calabacín, brassicas, patata, acelga,...
- Invernadero: borraja, tomate, lechuga, pimiento, pepino,...

Innovación varietal en hortalizas de Aragón: Cebolla Fuentes de Ebro y Tomate Rosa

Pablo Bruna Lavilla
Cristina Mallor Giménez
Amparo Llamazares Ortega

Continúa el proceso de selección de variedad de Tomate Rosa para conseguir la C'alial

Caracterización y mejora del Tomate Rosa de Barbastro

- Cultivos Hortícolas (experimentación, asesoramiento y transferencia):

- Publicaciones en diferentes medios
- Jornadas, charlas, seminarios,...
- Consultas directas (email, teléfono,...)

INFORMACIONES TÉCNICAS

TENDENCIAS DE LA PRODUCCIÓN DE BRÓCOLI EN EL VALLE DEL EBRO
Material vegetal y ciclos de producción

El cultivo de tomate para fresco en invernadero en Aragón
Espayos de material vegetal

Tomate Rosa de Barbastro.
Caracterización del material vegetal

El cultivo en invernadero en Aragón (I)
Obtención de datos y situación actual

GOBIERNO DE ARAGÓN

Innovación varietal en hortalizas de Aragón: Cebolla Fuentes de Ebro y Tomate Rosa

Pablo Bruna Lavilla
Cristina Mallor Giménez
Amparo Llamazares Ortega

Continúa el proceso de selección de variedad de Tomate Rosa para conseguir la C'alial

Caracterización y mejora del Tomate Rosa de Barbastro

- Cultivos Hortícolas (experimentación, asesoramiento y transferencia):

- Informaciones Técnicas
- Publicaciones en diferentes medios
- Jornadas, charlas, seminarios,...
- Consultas directas (email, teléfono,...)

INFORMACIONES TÉCNICAS

TENDENCIAS DE LA PRODUCCIÓN DE BRÓCOLI EN EL VALLE DEL EBRO
Material vegetal y ciclos de producción

El cultivo en invernadero en Aragón (I)
Obtención de datos y situación actual

GOBIERNO DE ARAGÓN

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural - FEADER



OBJETIVOS

 GOBIERNO DE ARAGÓN

- **Mejorar la eficiencia y la productividad de la Horticultura Aragonesa.**
 - Necesidad del sector de conocer de forma imparcial los avances en aspectos tecnológicos como:
 - Material vegetal
 - Nuevas especies
 - Nuevas técnicas y mejora de las que se utilizan
 - Mejor programación en el espacio y en el tiempo
 - Estudios económicos que favorezcan las soluciones a tomar
 - Análisis de los procesos posteriores junto con las empresas:
 - transformados industriales
 - segundas transformaciones
 - nuevos aspectos en la transformación: IV gama
 - distribución...



PLAN DE ACCIÓN

 GOBIERNO DE ARAGÓN

1º.- Mejor conocimiento del sector hortícola:

- Industrias transformadoras Aragonesas
Estudio de la relación que existe con el sector hortícola. Productos y mercados
- Empresas relacionadas con el sector
 - de semillas
 - de fitosanitarios
 - de abonos
 - de servicios...
- Otros actores:
 - Comercializadores, viveristas, consejos, comités,...



PLAN DE ACCIÓN

2º.- Colaboración con centros de Investigación, influyendo y conociendo los últimos avances. Puente entre investigación y producción.

- CITA:

- Investigación en productos hortícolas aragoneses
- Fomento y registro de selecciones
- Centro de Sanidad y Certificación Vegetal
- Universidad de Zaragoza (EPSH, CTA)
- Otros centros de investigación
- Proyectos



PLAN DE ACCIÓN

3º.- Evaluación, experimentación y demostración de nuevos avances tecnológicos:

- Ensayos propios
- Ensayos con principales actores del sector
 - Cooperativas
 - Industrias
 - Empresas
 - Almacenistas
 - Asociaciones
- Ensayos coordinados
 - Centros de investigación
 - Otras comunidades autónomas



INDICADORES ECONÓMICOS DEL MEDIO RURAL - CUENTAS REGIONALES DE LA AGRICULTURA, 2015
Valores corrientes a precios básicos (millones de euros)

	2.015	%	2.014	%	2.013	%	2.012	%	2.011	%
ARAGÓN	3.645		3.679		3.958		3.525		3.428	
A. PRODUCCION RAMA AGRARIA	1.454	40	1.412	38	1.612	41	1.265	36	1.420	41
PRODUCCION VEGETAL										
1 Cereales	516	35	514	36	650	40	477	38	609	43
2 Plantas Industriales ⁽¹⁾	29	2	30	2	35	2	30	2	24	2
3 Plantas Forrajeras	247	17	245	17	306	19	275	22	304	21
4 Hortalizas ⁽²⁾	182	13	150	11	146	9	134	11	131	9
5 Patata	4	0	1	0	2	0	2	0	1	0
6 Frutas ⁽³⁾	424	29	434	31	450	28	313	25	328	23
7 Vino y mosto	24	2	22	2	15	1	22	2	12	1
8 Aceite de oliva	25	2	13	1	5	0	10	1	10	1
9 Otros	3	2	2	1	3	0	2	1	2	1
PRODUCCION ANIMAL	2.191	59	2.116	58	2.197	56	2.104	60	1.864	54
Carne y Ganado	1.865	128	1.915	90	2.010	92	1.874	89	1.706	92
1 Bovino	162	1	129	6	163	7	117	6	122	7
2 Porcino	1.298	64	1.242	69	1.440	69	1.397	66	1.232	69
3 Equino	5	0	2	0	2	0	4	0	2	0
4 Ovino y Caprino	128	6	101	5	102	5	101	5	112	6
5 Aves	249	12	263	12	212	12	219	10	197	11
6 Otros	25	1	19	1	23	1	37	2	41	2
Productos Animales	177	9	201	10	186	9	201	11	158	9
1 Leche	42	2	44	2	43	2	43	2	35	2
2 Huevos	124	6	149	7	135	6	186	7	116	6
3 Otros	11	1	9	0	6	0	6	0	6	0
PRODUCCION DE SERVICIOS AGRARIAS NO SEPARABLES	48	1	47	1	44	1	53	2	44	1
B. CONSUMOS INTERMEDIOS										
1 Semillas y Plantones	61	3	58	3	50	2	43	2	39	2
2 Energia y Lubricantes	57	3	56	3	55	3	52	2	50	3
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.349	61	1.242	59	1.225	56	1.253	59	1.148	58
4 Productos Fitosanitarios	104	5	105	5	134	6	128	6	130	7
5 Gastos Veterinarios	65	3	64	3	63	3	61	3	60	3
6 Mantenimiento de edificios	48	2	47	2	44	2	53	2	40	2
7 Servicios Intermediación Financiera	27	1	24	1	24	1	23	1	27	1
8 Otros Bienes y Servicios	100	5	100	5	80	4	127	6	119	6
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO*	1.438	39	1.573	43	1.790	45	1.398	40	1.442	42
D. AMORTIZACIONES	424	12	424	12	418	11	409	12	396	12
E. OTRAS SUBVENCIONES	469	13	515	14	505	13	524	15	513	15
F. OTROS IMPUESTOS	23	1	22	1	21	1	18	1	18	1
G = (C-D-E-F) RENTA AGRARIA*	1.461	40	1.642	45	1.856	47	1.496	42	1.541	45



**CENTRO DE TRANSFERENCIA
AGROALIMENTARIA**

FIGURAS DE EXPERIMENTACION

- Ensayo propio
- Acuerdo de colaboración
- **Información y Transferencia**
- Grupos de Cooperación
- Grupos Operativos

- Existen instalaciones o experiencia o cualificación suficiente en el sector para desarrollar el ensayo por si mismos en colaboración con el CTA

- Concurrencia competitiva

- En el 90% de las acciones el CTA esta en mayor o menor medida involucrado

GOBIERNO DE ARAGON

**EVALUACION
AGRONÓMICA Y DE
CALIDAD INDUSTRIAL DE
VARIEDADES DE PATATA
ENSAYADOS EN ARAGON.
CAMPAÑA 2018**

Pablo Bruna Lavilla
Centro de Transferencia Agroalimentaria (Gobierno de Aragón)

Maijar 21-10-2019

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura,
Ganadería y Medio Ambiente

EPILA (Zaragoza). Año 2018
VARIEDADES DE CONSUMO

VARIEDAD	PROCEDECENCIA
KINGSMAN	PEP
07/16/3	S.R. COMITÉ NORD
ACTRICE	VANRIJN
ADATO	AGRICO
ALIBABA	PEP
JAERLA	ALAVESA
LAUDINE	AGRICO
LIBERTA	VANRIJN
LOANE	GERMICOPA
MALICE	S.R. COMITÉ NORD
MONALISA	ALAVESA
MONDEO	PLANTERA
PICOBELLO	VANRIJN
RANOMI	AGRICO
RED PONTIAC	ALAVESA
REDIVA	GERMICOPA
RIVIERA	AGRICO
RUDOLPH	AGRICO
SENSACION	PEP
SPECTRA	AGRICO

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

EPILA (Zaragoza). Año 2018
Datos del cultivo consumo

- Ensayo de 20 variedades con 4 repeticiones
- Marco: 0,75x0,28 (47.214 plantas/ha)
- PE: 7,00x2x0,75=10,50 m²
- Siembra: 14-03-2018
- Recolección: 22-08-2018
- Riego por aspersión pivot

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

EPILA (Zaragoza). Año 2018

Datos de plantación consumo

VARIEDAD	Peso medio (gr)	kg/ha
KINGSMAN	82	3.853
07/16/3	24	1.131
ACTRICE	23	1.084
ADATO	78	3.694
ALIBABA	73	3.454
JAERLA	85	3.992
LAUDINE	83	3.912
LIBERTA	57	2.703
LOANE	58	2.717
MALICE	25	1.166
MONALISA	69	3.255
MONDEO	27	1.282
PICOBELLO	22	1.051
RANOMI	85	3.992
RED PONTIAC	65	3.074
REDIVA	21	975
RIVIERA	63	2.979
RUDOLPH	67	3.185
SENSACION	73	3.430
SPECTRA	56	2.625

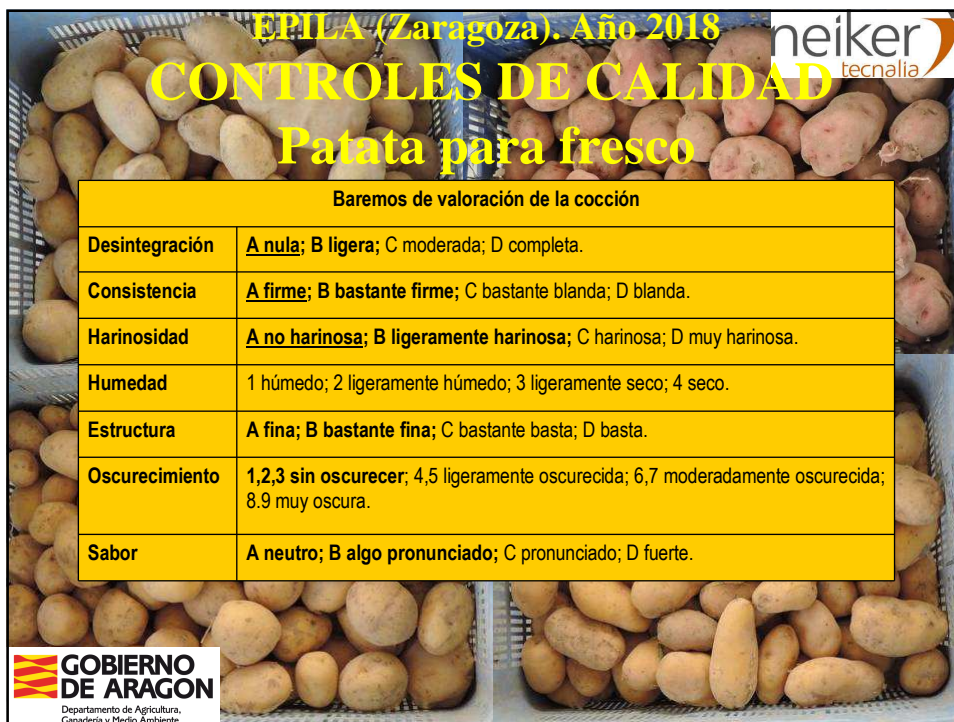


EPILA (Zaragoza). Año 2018

Producción consumo

VARIEDAD	Prod. comercial (kg/ha)	% sobre testigo	Tub. /planta	Prod. /planta	Peso medio Tuberc.
RUDOLPH	63.323	128	5	1,341	251
LAUDINE	59.901	121	8	1,269	163
LOANE	56.518	114	5	1,197	263
SENSACION	54.891	111	7	1,163	178
SPECTRA	54.759	111	8	1,160	142
KINGSMAN	53.274	108	9	1,128	125
ADATO	50.913	103	8	1,078	134
RED PONTIAC	49.506	100	5	1,049	218
ALIBABA	45.774	92	6	0,970	155
RANOMI	42.703	86	5	0,904	196
MONALISA	42.103	85	6	0,892	152
LIBERTA	39.808	80	6	0,843	149
REDIVA	37.986	77	7	0,805	119
JAERLA	37.958	77	5	0,804	152
MALICE	35.750	72	4	0,757	189
07/16/3	34.803	70	5	0,737	158
MONDEO	33.305	67	3	0,705	206
RIVIERA	28.642	58	4	0,607	157
PICOBELLO	22.524	45	-	0,477	-
ACTRICE	22.056	45	3	0,467	140
PROMEDIO	43.325	88	5	0,885	172





EPILA (Zaragoza). Año 2018

APTITUD PARA HERVIDO




VARIEDAD	VALORACION	APTITUD
KINGSMAN	ABC4B2A	No apto
07/16/3	ACB2B1B	Hervido
ACTRICE	CCC3A1B	No apto
ADATO	BAA1A1A	Hervido
ALIBABA	BAB2A3A	Hervido
JAERLA	ACB2B1B	No apto
LAUDINE	CCD3C1B	No apto
LIBERTA	BBB2A1A	Hervido
LOANE	AAB1A1A	Hervido
MALICE	ABB2A1A	Hervido
MONALISA	AAB1A1B	Hervido
MONDEO	CCB4D1A	No apto
PICOBELLO	CBC3B2B	No apto
RANOMI	CCA6A1A	No apto
RED PONTIAC	CCA7A1B	No apto
REDIVA	BCA2C2A	No apto
RIVIERA	-	-
RUDOLPH	-	-
SENSACION	BCB3D4C	No apto
SPECTRA	AAA1A1A	Ensaladilla





EPILA (Zaragoza). Año 2018

CALIDAD COMERCIAL

PARCELA: _____

FECHA RECEPCION: 23 de agosto de 2018 FECHA DE ANALISIS: 23 de agosto de 2018

CALIDAD DE LAVADO		FORMA Y TAMAÑO	
1.-Sarna común:	1 Poco apreciable	1.-Malformaciones:	1 Poco apreciable
2.-Sarna plateada:	1 Poco apreciable	2.-Tamaño:	4 Grande
3.-Rhizoctonia Solani:	0 Nada apreciable	3.-Uniformidad:	2 Uniforme
4.-Dartrosis:	0 Nada apreciable	4.-Calibres (%):	<45mm: 4%
5.-Sarna verrugosa:	1 Poco apreciable		>75mm: 20%
6.-Lenticelosis:	1 Poco apreciable		Optimo: 76%
7.-Otros (): _____			
VALORACION FINAL: (según escala CNPT)	7	DEFECTOS INTERNOS	
MATERIA SECA	18,3%	1.-Bruising:	0 Nada apreciable
		2.-Mancha de hierro:	0 Nada apreciable
		3.-Corazón hueco:	0 Nada apreciable
DEFECTOS CULTURALES			
1.-Daños mecánicos:	2%	6.-Virosis:	0%
2.-Verdes:	2%	7.-Pelonas:	12%
3.-Podredumbre:	0%	8.-Otros (): _____	
4.-Plagas:	4%	DESTRIO TOTAL:	20,0%
5.-Deformes:	0%		


EPILA (Zaragoza). Año 2018							
CALIDAD COMERCIAL							
VARIEDAD	FORMA Y TAMAÑO			CALIBRES (%)			TOTAL MERMAS (%)
	Malformaciones ⁽¹⁾	Tamaño	Uniformidad ⁽¹⁾	Granalla	Grande	Optimo	
KINGSMAN	1	3	2	5	2	93	17
07/16/3	1	2	2	15	2	83	29
ACTRICE	0	3	2	5	10	85	47
ADATO	1	3	2	10	2	88	20
ALIBABA	1	2	3	8	0	92	19
JAERLA	1	2	3	8	2	90	17
LAUDINE	1	3	2	5	2	93	22
LIBERTA	1	3	3	2	10	88	11
LOANE	1	4	2	1	16	83	10
MALICE	1	3	2	3	8	89	16
MONALISA	1	3	1	7	10	83	27
MONDEO	1	4	2	3	17	80	19
PICOBELLO	1	2	3	7	0	93	24
RANOMI	1	3	3	4	2	94	13
RED PONTIAC	2	4	1	5	15	80	21
REDIVA	2	1	2	20	0	80	32
RIVIERA	1	3	2	7	10	83	26
RUDOLPH	1	4	2	4	20	76	24
SENSACION	2	3	2	3	10	87	24
SPECTRA	3	3	2	5	2	93	23

(1)1-Poco; 2-Normal; 3-Mucho. (2)1-Demasiado pequeño; 2-Pequeño; 3-Mediano; 4-Grande

EPILA (Zaragoza). Año 2018							
CALIDAD LAVADO							
VARIEDAD	CNIPT	Sarna común	Sarna Plateada	Rhizoctonia	Dartrosis	Sarna verrugosa	Lenticela
KINGSMAN	7	0	2	0	1	0	1
07/16/3	7	2	1	0	0	0	1
ACTRICE	7	0	1	0	1	0	1
ADATO	7	1	2	1	1	0	0
ALIBABA	7	0	1	0	0	0	1
JAERLA	5	0	3	1	2	0	0
LAUDINE	7	0	2	0	0	0	1
LIBERTA	8	0	1	1	0	0	1
LOANE	6	1	1	1	0	0	2
MALICE	8	1	1	0	0	0	0
MONALISA	7	0	1	0	1	0	1
MONDEO	6	0	1	1	0	0	2
PICOBELLO	7	1	1	2	1	0	0
RANOMI	7	1	1	0	0	0	1
RED PONTIAC	6	2	2	1	0	0	1
REDIVA	7	0	1	0	0	0	1
RIVIERA	6	0	3	0	1	0	0
RUDOLPH	7	1	1	0	0	1	1
SENSACION	6	1	1	2	0	0	1
SPECTRA	6	1	1	2	1	0	1

0-Nada apreciable; 1-Poco apreciable; 2-Apreciable; 3-Muy apreciable

EPILA (Zaragoza). Año 2018				
DEFECTOS INTERNOS				
PARCELA:				
FECHA RECEPCION:				
CALIDAD DE:	VARIEDAD	Bruising	Mancha de hierro	Corazón hueco
1.-Sarna común:	KINGSMAN	0	0	0
2.-Sarna plateada:	07/16/3	0	0	0
3.-Rhizoctonia Solani:	ACTRICE	0	1	0
4.-Dartrosis:	ADATO	0	0	0
5.-Sarna verrugosa:	ALIBABA	0	0	0
6.-Lenticelosis:	JAERLA	0	0	0
7.-Otros ()::	LAUDINE	0	0	0
	LIBERTA	0	0	0
	LOANE	0	0	0
	MALICE	0	0	0
VALORACION FINAL: (según escala CNIFT)	MONALISA	0	0	0
	MONDEO	0	1	0
	PICOBELLO	0	1	0
MATERIA SECA	RANOMI	0	0	0
	RED PONTIAC	0	0	0
	REDIVA	0	1	0
1.-Daños mecánicos:	RIVIERA	0	2	0
2.-Verdes:	RUDOLPH	0	0	0
3.-Podredumbre:	SENSACION	1	0	0
4.-Plagas:	SPECTRA	0	0	0
5.-Deformes:				
	0-Nada apreciable; 1-Poco apreciable; 2-Apreciable; 3-Muy apreciable			



EPILA (Zaragoza). Año 2018									
DEFECTOS CULTURALES (%)									
PARCELA:									
VARIEDAD	Daños mecánicos	Verdes	Podredumbre	Plagas	Deformes	Virosis	Pelonas	Otros	TOTAL
KINGSMAN	2	1	2	5	0	0	2		12
07/16/3	2	2	0	10	0	0	0		14
ACTRICE	2	2	0	38	0	0	0		42
ADATO	2	1	0	5	2	0	0		10
ALIBABA	1	0	0	10	0	0	0		11
JAERLA	1	3	0	5	0	0	0		9
LAUDINE	10	2	1	4	0	0	0		17
LIBERTA	2	3	0	4	0	0	0		9
LOANE	1	2	0	6	0	0	0		9
MALICE	2	4	0	7	0	0	0		13
MONALISA	2	4	2	4	0	8	0		20
MONDEO	7	2	2	3	0	0	2		16
PICOBELLO	2	2	3	2	0	0	0	8	17
RANOMI	2	1	0	1	0	0	5		9
RED PONTIAC	2	1	5	3	5	0	0		16
REDIVA	2	2	0	1	7	0	0		12
RIVIERA	2	1	6	6	0	0	4		19
RUDOLPH	2	2	0	4	0	0	12		20
SENSACION	9	4	2	4	2	0	0		21
SPECTRA	2	3	1	5	7	0	0		18
3.-Podredumbre:	0%		8.-Otros (): _____						
4.-Plagas:	4%		DESTRIO TOTAL: 20,0%						
5.-Deformes:	0%								



EPILA (Zaragoza). Año 2018

COMENTARIOS

ez

- C-01: Mala calidad de lavado, alrededor de un 5. Mucha merma.
- C-02: Calidad de lavado de entre un 6 y un 7. Tiene bastante merma y un valor muy considerable de materia seca.
- C-03: Tiene una calidad de lavado de 7. Tiene calibre medio y algo de merma. Además de una materia seca considerable.
- C-04: Calidad de lavado que se asemeja al valor 7. Tiene algo de sarna plateada aunque el color prevalece.
- C-05: Patata con un lavado de 6 calidad. Predominan las malformaciones y cortes/golpes.
- C-06: Calidad de lavado de 5. Mucha sarna plateada.
- C-07: Mala calidad de lavado y mucha merma.
- C-08: Calidad de lavado entre los valores 6 y 7. Merma abundante correspondiente a diversos defectos.
- C-09: Tiene calibre mediano y algo de destrío. La calidad de lavado es un poco superior al 6.
- C-10: La calidad de lavado se encuentra entre el 6 y el 7. Tiene un calibre medio y una merma aceptable. Su materia seca es considerable.
- C-11: Calidad de lavado buen, alrededor de un 7. Calibre medio y optimo para la fabricación.
- C-12: Calidad de lavado entre el 5 y el 6. Mucha malformación de tubérculo.
- C-13: La calidad de lavado se sitúa entre los valores 5 y 6. Tiene bastante merma y nada de color a pesar de ser una variedad roja.
- C-14: Calidad de lavado de alrededor de 6. Tiene mucha sarna plateada y muy poco color. Bastantes malformaciones y algo pelona.
- C-15: Calidad de lavado:6. Patata muy irregular con respecto al calibre y con mucho destrío.
- C-16: La calidad de lavado es de 6, tiene buen color para ser variedad roja. Calibre medio/alto y bastante dactrosis.
- C-17: La calidad de lavado corresponde a un 5. Tiene un calibre elevado y mucha merma.
- C-18: Para ser una roja, tiene poco color y poco brillo. La calidad de lavado es aceptable. Tiene merma.

NAK - NEDERLAND

BASIC SEED

Soort: AARDAPPEL (5 man)
Ras: FONTANE
Telernr.: 51265
Certificering: 13-10-2010
Geteeld in: Nederland
Maat in mm: 35/50
Oogstjaar: 2010

EG - PLANTENPASPOORT

SASA, Sec

Almacenes Bonel

Basic Seed Potatoes

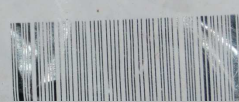
Code No. 541

Variety HERMES

Class E1

Date 05/02/2011

Weight 25 kg



VARIEDAD	PROCEDENCIA
T5661/38	PEP
AGRIA imp.	AGRICO
AGRIA nal.	ALAVESA
AGRIA 2 cascos	ALAVESA
ALICANTE	AGRICO
BABYLON	AGRICO
CRESCENDO	VANRIJN
G08TT18006	GERMICOPA
GRAVITY	PEP
HERMES	PEP
LADY AMARILLA	MEIJER
NK00-193	NEIKER
NK11-001	NEIKER
RAZANE	S.R. COMITÉ NORD

NAK - NEDERLAND

BASIC SEED

Soort: AARDAPPEL
Ras: AGRIA
Telernr.: 51257
Certificering: 29-11-2010
Geteeld in: Nederland
Maat in mm: 35/50
Oogstjaar: 2010

EG - PLANTENPASPOORT

EG - PLANTENPASPOORT

Model 2 945.043.705

EG - PLANTENPASPOORT

Model 2 945.043.705

GOBIERNO DE ARAGON

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

PORT ZP -d2/a6/a13

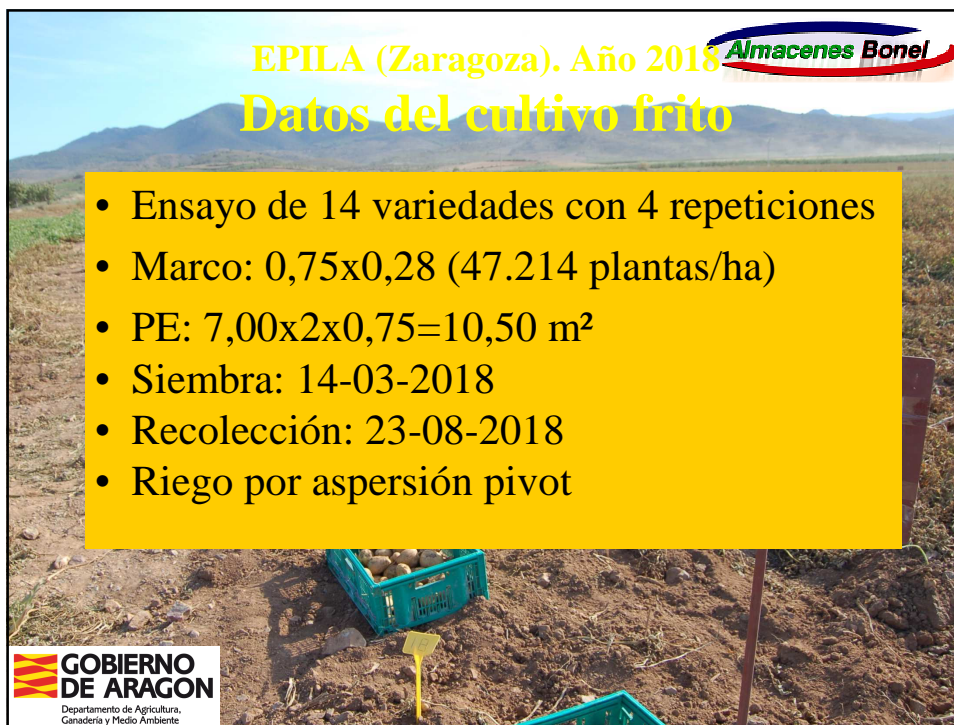
17.193.551 30 kg

EG - PLANTENPASPOORT

Model 2 945.043.705

PORT ZP -d2/a6/a13

30 kg



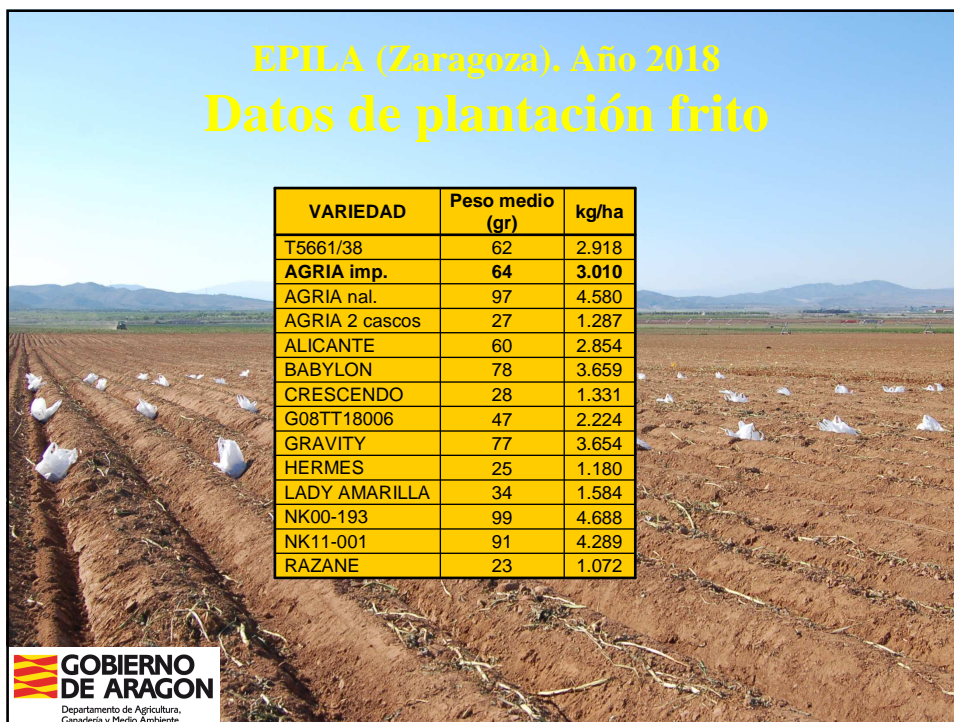
Almacenes Bonel

EPILA (Zaragoza). Año 2018

Datos del cultivo frito

- Ensayo de 14 variedades con 4 repeticiones
- Marco: 0,75x0,28 (47.214 plantas/ha)
- PE: 7,00x2x0,75=10,50 m²
- Siembra: 14-03-2018
- Recolección: 23-08-2018
- Riego por aspersión pivot

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

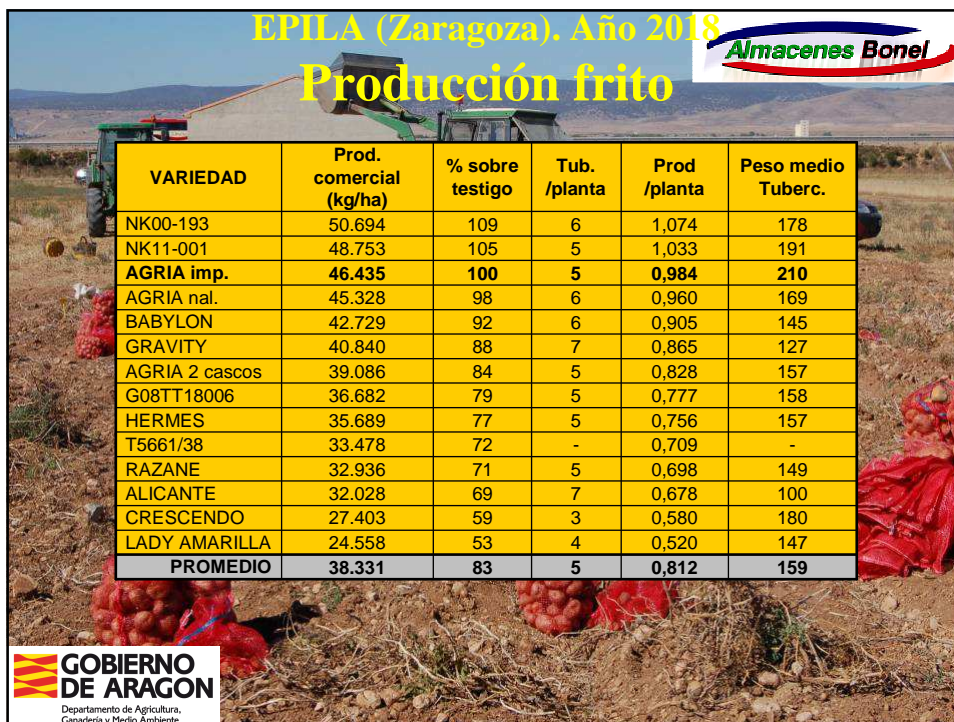


EPILA (Zaragoza). Año 2018

Datos de plantación frito

VARIEDAD	Peso medio (gr)	kg/ha
T5661/38	62	2.918
AGRIA imp.	64	3.010
AGRIA nal.	97	4.580
AGRIA 2 cascós	27	1.287
ALICANTE	60	2.854
BABYLON	78	3.659
CRESCENDO	28	1.331
G08TT18006	47	2.224
GRAVITY	77	3.654
HERMES	25	1.180
LADY AMARILLA	34	1.584
NK00-193	99	4.688
NK11-001	91	4.289
RAZANE	23	1.072

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente




EPILA (Zaragoza). Año 2018
Almacenes Bonel
CONTROLES DE CALIDAD
Valoración frito



VARIEDAD	NEIKER	VERA
	19/11	09/11
T5661/38	7	6
AGRIA imp.	6	6
AGRIA nal	5	6
AGRIA 2 cascos	5	7
ALICANTE	8	6
BABYLON	7	7
CRESCENDO	5	6
G08TT18006	7	7
GRAVITY	7	7
HERMES	8	8
LADY AMARILLA	8	8
NK00-193	4	5
NK11-001	5	4
RAZANE-658.06.2	6	6

GOBIERNO DE ARAGON
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

EPILA (Tampel) Año 2018
SASA, Scotland Basic Seed Potatoes
Almacenes Bonel
CONTROLES DE CALIDAD
Valoración frito



VARIEDAD	CASA COMERCIAL
554.08.2	S.R. COMITÉ NORD
AGRIA imp.	AGRICO
AGRIA nal.	ALAVESA
AGRIA 2 cascos	ALAVESA
ALICANTE	AGRICO
BABYLON	AGRICO
DAISY	GERMICOPA
GRAVITY	PEP
HERMES	PEP
LADY AMARILLA	MEIJER
LEVINATA	STET
MADISON	EUROPLANT
OCLAIRE	S.R. COMITÉ NORD
PICOBELLO	VANRIJN
T5661/38	PEP
TILBURY	GERMICOPA
TITANIUM	PLANTERA
VENTANA	EUROPLANT

GOBIERNO DE ARAGON
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

BELLO (Teruel). Año 2018
Datos de cultivo frito tardío

La Cusaga

- Ensayo de 18 variedades con 4 repeticiones
- Marco: 0,75x0,28 (47.214 plantas/ha)
- PE: 7,00x2x0,75=10,50 m²
- Siembra: 26-04-2018
- Recolección: 17-10-2018
- Riego por aspersión

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

BELLO (Teruel). Año 2018
Producción frito tardío

La Cusaga

VARIEDAD	Prod. Comercial (kg/ha)	% sobre testigo	Tub. /planta	Prod /planta	Peso medio Tuberc.
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

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

La Cuna

BELLO (Teruel). Año 2018 Producción frito tardío

VARIEDAD	<6 cm	6 cm<->8 cm	>8 cm
554.08.2	59	41	0
AGRIA imp.	31	62	7
AGRIA nal.	37	57	7
AGRIA 2 cascos	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

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

BELLO (Teruel). Año 2018 CONTROLES DE CALIDAD Valoración evolución frito almacenamiento

OTTAWA NK-00-007 NK-09-217 LYONESS

LADY CLAIRE LADY AMARILLA HERMES CORSICA

AUREA ALICANTE AGRIA imp 658.06.2

3^a 2^a 1^a

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

*Foto campaña 2017

BELLO (Teruel). Año 2018
CONTROLES DE CALIDAD
Valoración evolución frito almacenamiento



19-11-2018
26-02-2019
13-05-2019

VARIEDAD	NEIKER	VERA
554.08.2	776	699
AGRIA	775	679
AGRIA NAL	765	668
AGRIA 2 cascos	765	698
ALICANTE	676	696
BABYLON	676	777
DAISY	776	466
GRAVITY	565	574
HERMES	676	576
LADY AMARILLA	686	686
LEVINATA	686	456
MADISON	776	786
OCLAIRE	566	575
PICOBELLO	755	245
T5661/38	411	343
TILBURY	676	566
TITANIUM	676	476
VENTANA	986	887



09-11-2018
13-03-2019
31-05-2019










3^a 2^a 1^a

15-05-2019 15-02-2019 15-12-2018

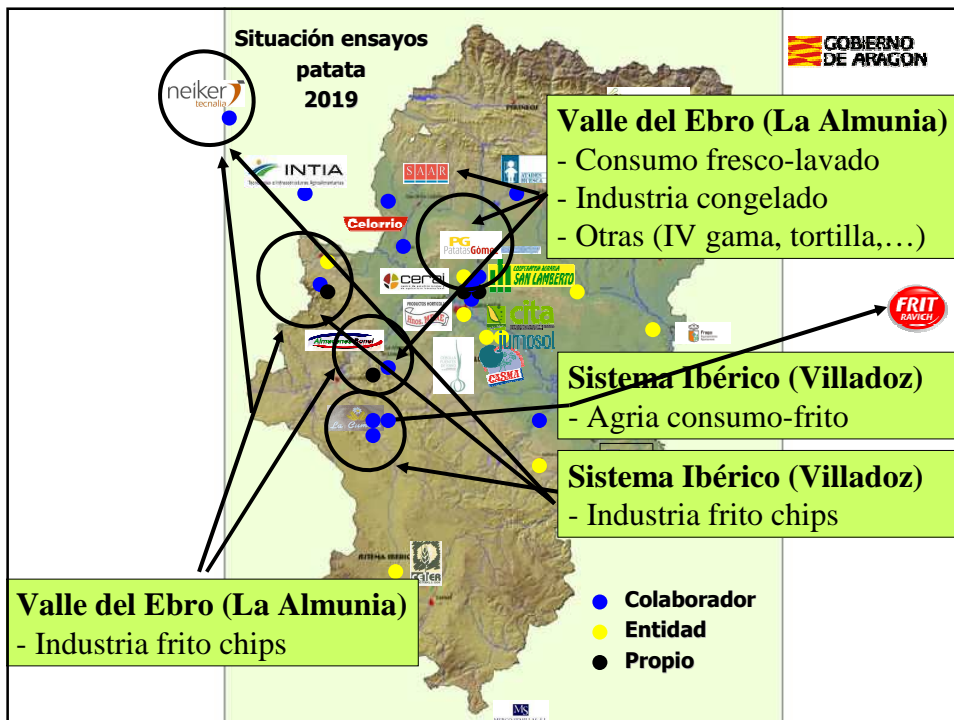


AGRIA imp





*Foto campaña 2017



LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019



Datos del cultivo consumo

- Ensayo de 16 variedades con 4 repeticiones
- Marco: 0,75x0,28 (47.214 plantas/ha)
- PE: 7,06x2x0,75=10,59 m²
- Siembra: 19-03-2019
- Recolección: 08-08-2019
- Riego por aspersión



LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019



Croquis consumo

1	9	5	13	3	11	7	15
2	10	6	14	4	12	8	16
3	11	7	15	5	13	9	1
4	12	8	16	6	14	10	2
5	13	9	1	7	15	11	3
6	14	10	2	8	16	12	4
7	15	11	3	9	1	13	5
8	16	12	4	10	2	14	6



LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019
Almacenes Bonel

VARIEDADES DE CONSUMO

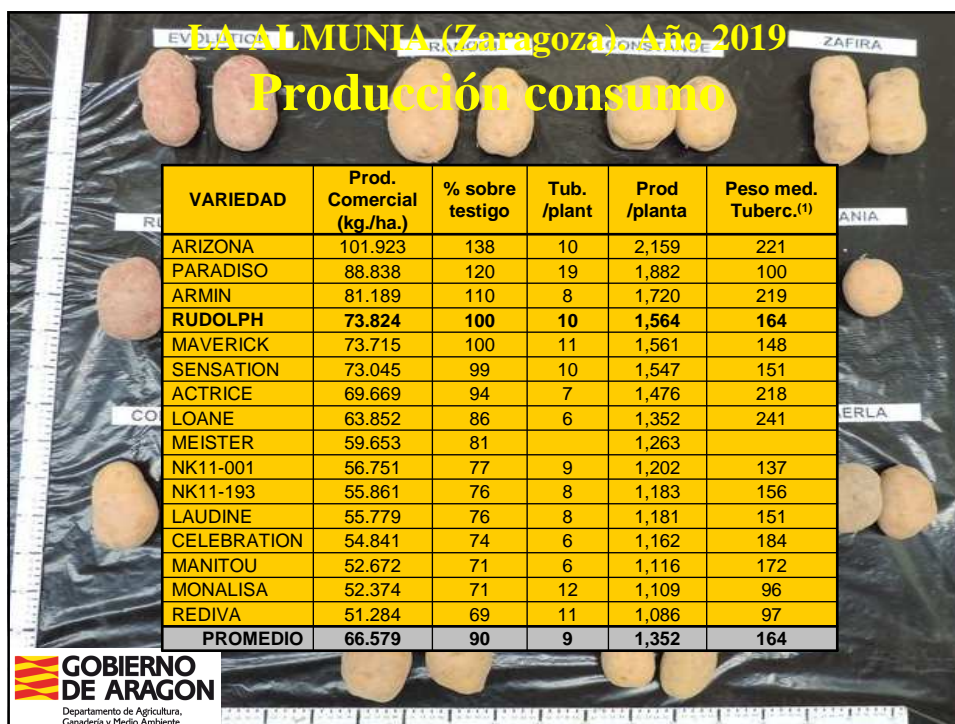
VARIEDAD	SUMINISTRADOR
ACTRICE	AGROPLANT
ARIZONA	AGRICO
ARMIN	PEP
CELEBRATION (ERA 08634)	PLANTERA
LAUDINE	AGRICO
LOANE	GERMICOPA
MANITOU	AGRICO
MAVERICK	PEP
MEISTER	NORIKA
MONALISA	ALAVESA
NK11-001	NEIKER
NK11-193	NEIKER
PARADISO-PK-06-0108	AGRICO
REDIVA	GERMICOPA
RUDOLPH	AGRICO
SENSATION	PEP

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019
Datos de plantación consumo

Nº	VARIEDAD	Peso Medio (gr)	Kg/ha
1	ACTRICE	55	2.583
2	ARIZONA	68	3.229
3	ARMIN	53	2.498
4	CELEBRATION	42	1.959
5	LAUDINE	47	2.224
6	LOANE	56	2.649
7	MANITOU	63	2.984
8	MAVERICK	67	3.163
9	MEISTER	71	3.352
10	MONALISA	81	3.810
11	NK11-001	89	4.178
12	NK11-193	83	3.923
13	PARADISO	64	3.036
14	REDIVA	56	2.625
15	RUDOLPH	58	2.720
16	SENSATION	46	2.191

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



EPILA (Zaragoza). Año 2018

CALIDAD COMERCIAL


PARCELA: _____

FECHA RECEPCION: 23 de agosto de 2018 FECHA DE ANALISIS: 23 de agosto de 2018

CALIDAD DE LAVADO		FORMA Y TAMAÑO	
1.-Sarna común:	1 Poco apreciable	1.-Malformaciones:	1 Poco apreciable
2.-Sarna plateada:	1 Poco apreciable	2.-Tamaño:	4 Grande
3.-Rhizoctonia Solani:	0 Nada apreciable	3.-Uniformidad:	2 Uniforme
4.-Dartrosis:	0 Nada apreciable	4.-Calibres (%):	<45mm: 4% >75mm: 20%
5.-Sarna verrugosa:	1 Poco apreciable	Optimo:	76%
6.-Lenticelosis:	1 Poco apreciable		
7.-Otros ()::			
VALORACION FINAL: (según escala CNIFT)		7	
MATERIA SECA	18,3%		

DEFECTOS INTERNOS	
1.-Bruising:	0 Nada apreciable
2.-Mancha de hierro:	0 Nada apreciable
3.-Corazón hueco:	0 Nada apreciable

DEFECTOS CULTURALES			
1.-Daños mecánicos:	2%	6.-Virosis:	0%
2.-Verdes:	2%	7.-Pelonas:	12%
3.-Podredumbre:	0%	8.-Otros ()::	
4.-Plagas:	4%	DESTRIO TOTAL:	20,0%
5.-Deformes:	0%		



EPILA (Zaragoza). Año 2018

CALIDAD LAVADO

PARCELA: _____

	VARIEDAD	CNIFT	Sarna común	Sarna Plateada	Rhizoctonia	Dartrosis	Sarna verrugosa	Lenticela
	KINGSMAN	7	0	2	0	1	0	1
1.-S	07/16/3	7	2	1	0	0	0	1
2.-S	ACTRICE	7	0	1	0	1	0	1
3.-F	ADATO	7	1	2	1	1	0	0
4.-D	ALIBABA	7	0	1	0	0	0	1
5.-S	JAERLA	5	0	3	1	2	0	0
6.-D	LAUDINE	7	0	2	0	0	0	1
7.-C	LIBERTA	8	0	1	1	0	0	1
	LOANE	6	1	1	1	0	0	2
	MALICE	8	1	1	0	0	0	0
	MONALISA	7	0	1	0	1	0	1
	MONDEO	6	0	1	1	0	0	2
	PICOBELLO	7	1	1	2	1	0	0
	RANOMI	7	1	1	0	0	0	1
	RED PONTIAC	6	2	2	1	0	0	1
	REDIVA	7	0	1	0	0	0	1
	RIVIERA	6	0	3	0	1	0	0
	RUDOLPH	7	1	1	0	0	1	1
	SENSACION	6	1	1	2	0	0	1
	SPECTRA	6	1	1	2	1	0	1
		DESTRIO TOTAL:				20,0%		

0-Nada apreciable; 1-Poco apreciable; 2-Apreciable; 3-Muy apreciable



EPILA (Zaragoza). Año 2018				
DEFECTOS INTERNOS				
PARCELA:				
FECHA RECEPCION:				
CALIDAD DE:	VARIEDAD	Bruising	Mancha de hierro	Corazón hueco
1.-Sarna común:	KINGSMAN	0	0	0
2.-Sarna plateada:	07/16/3	0	0	0
3.-Rhizoctonia Solani:	ACTRICE	0	1	0
4.-Dartrosis:	ADATO	0	0	0
5.-Sarna verrugosa:	ALIBABA	0	0	0
6.-Lenticelosis:	JAERLA	0	0	0
7.-Otros ():):	LAUDINE	0	0	0
	LIBERTA	0	0	0
	LOANE	0	0	0
	MALICE	0	0	0
	MONALISA	0	0	0
	MONDEO	0	1	0
	PICOBELLO	0	1	0
MATERIA SECA:	RANOMI	0	0	0
	RED PONTIAC	0	0	0
	REDIVA	0	1	0
1.-Daños mecánicos:	RIVIERA	0	2	0
2.-Verdes:	RUDOLPH	0	0	0
3.-Podredumbre:	SENSACION	1	0	0
4.-Plagas:	SPECTRA	0	0	0
5.-Deformes:				
	0-Nada apreciable; 1-Poco apreciable; 2-Apreciable; 3-Muy apreciable			



EPILA (Zaragoza). Año 2018									
DEFECTOS CULTURALES (%)									
PARCELA:									
VARIEDAD	Daños mecánicos	Verdes	Podredumbre	Plagas	Deformes	Virosis	Pelonas	Otros	TOTAL
KINGSMAN	2	1	2	5	0	0	2		12
07/16/3	2	2	0	10	0	0	0		14
ACTRICE	2	2	0	38	0	0	0		42
ADATO	2	1	0	5	2	0	0		10
ALIBABA	1	0	0	10	0	0	0		11
JAERLA	1	3	0	5	0	0	0		9
LAUDINE	10	2	1	4	0	0	0		17
LIBERTA	2	3	0	4	0	0	0		9
LOANE	1	2	0	6	0	0	0		9
MALICE	2	4	0	7	0	0	0		13
MONALISA	2	4	2	4	0	8	0		20
MONDEO	7	2	2	3	0	0	2		16
PICOBELLO	2	2	3	2	0	0	0	8	17
RANOMI	2	1	0	1	0	0	5		9
RED PONTIAC	2	1	5	3	5	0	0		16
REDIVA	2	2	0	1	7	0	0		12
RIVIERA	2	1	6	6	0	0	4		19
RUDOLPH	2	2	0	4	0	0	12		20
SENSACION	9	4	2	4	2	0	0		21
SPECTRA	2	3	1	5	7	0	0		18
3.-Podredumbre:	0%		8.-Otros ():):						
4.-Plagas:	4%		DESTRIO TOTAL:	20,0%					
5.-Deformes:	0%								



EPILA (Zaragoza). Año 2018	
COMENTARIOS	
PARCELA	
FEC	
1.-Sarnos	C-01: Mala calidad de lavado, alrededor de un 5. Mucha merma.
2.-Sarnos	C-02: Calidad de lavado de entre un 6 y un 7. Tiene bastante merma y un valor muy considerable de materia seca.
3.-Rhizo	C-03: Tiene una calidad de lavado de 7. Tiene calibre medio y algo de merma. Además de una materia seca considerable.
4.-Dartro	C-04: Calidad de lavado que se asemeja al valor 7. Tiene algo de sarna plateada aunque el color prevalece.
5.-Sarnos	C-05: Patata con un lavado de un 6 calidad. Predominan las malformaciones y cortes/golpes.
6.-Lentic	C-06: Calidad de lavado de 5. Mucha sarna plateada.
7.-Otros	C-07: Mala calidad de lavado y mucha merma.
VAL (ee)	C-08: Calidad de lavado entre los valores 6 y 7. Merma abundante correspondiente a diversos defectos.
M	C-09: Tiene calibre mediano y algo de destrío. La calidad de lavado es un poco superior al 6.
	C-10: La calidad de lavado se encuentra entre el 6 y el 7. Tiene un calibre medio y una merma aceptable. Su materia seca es considerable.
	C-11: Calidad de lavado buen, alrededor de un 7. Calibre medio y optimo para la fabricación.
	C-12: Calidad de lavado entre el 5 y el 6. Mucha malformación de tubérculo.
	C-13: La calidad de lavado se sitúa entre los valores 5 y 6. Tiene bastante merma y nada de color a pesar de ser una variedad roja.
	C-14: Calidad de lavado de alrededor de 6. Tiene mucha sarna plateada y muy poco color. Bastantes malformaciones y algo pelona.
	C-15: Calidad de lavado:6. Patata muy irregular con respecto al calibre y con mucho destrío.
	C-16: La calidad de lavado es de 6, tiene buen color para ser variedad roja. Calibre medio/alto y bastante dartrosis.
	C-17: La calidad de lavado corresponde a un 5. Tiene un calibre elevado y mucha merma.
	C-18: Para ser una roja, tiene poco color y poco brillo. La calidad de lavado es aceptable. Tiene merma.



LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019

Datos del cultivo frito

- Ensayo de 16 variedades con 4 repeticiones
- Marco: 0,75x0,28 (47.214 plantas/ha)
- PE: 7,06x2x0,75=10,59 m²
- Siembra: 19-03-2019
- Recolección: 08-08-2019
- Riego por aspersión



Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

GOBIERNO DE ARAGON

CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA

FIGURAS DE EXPERIMENTACION

- Ensayo propio
- **Acuerdo de colaboración**
- Información y Transferencia
- Grupos de Cooperación
- Grupos Operativos

- **Prioridad e interés muy alto por parte del CTA y del Departamento**
 - **No existen instalaciones o experiencia o cualificación suficiente en el sector para desarrollar el ensayo por si mismos**

Almucenes Bonel

LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019

CROQUIS FRITO

ENTRADA	1	9	5	13	3	11	7	15
	2	10	6	14	4	12	8	16
	3	11	7	15	5	13	9	1
	4	12	8	16	6	14	10	2
	5	13	9	1	7	15	11	3
	6	14	10	2	8	16	12	4
	7	15	11	3	9	1	13	5
	8	16	12	4	10	2	14	6

GOBIERNO DE ARAGON
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019
VARIEDADES FRITO

SASA Sco **Incenes Bonel**

EG - PLANTENPASPOORT

Soort: AARDAPPEL (5 man)
Ras: FONTANE
Telernr.: 51265
Certificering:
Gateeld in:
Maat in mm:
Oogstjaar:

Grade: EC2
Variety: HERMES
Class: E1
Data: 05/02/2011
Weight: 25 kg

VARIEDAD	SUMINISTRADOR
12M42-001	PEP
AGRIA	AGRICO
AGRIA NAL	ALAVESA
BABYLON	AGRICO
BEYONCE-AR-08-3271	AGRICO
BU 09-524	AGROPLANT
CMK2010-604-006	MEIJER
KINGSMAN	PEP
LADY ALICIA-CMK2008-035-009	MEIJER
LADY AMARILLA	MEIJER
LINUS	NORIKA
LUGANO-VO 07-0289	AGRICO
MEERA	PLANTERA
NK00-031	NEIKER
AGRIA 2 cascós	AGRICO
SAFIYAH	PEP

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

EG - PLANTENPASPOORT ZP -d2/a6/a13 Model 2 945.043.705 30 kg

LA ALMUNIA (Zaragoza). Año 2019
Datos de plantación frito

VARIEDAD	Peso Medio (gr)	Kg/ha
12M42-001	109	5.165
AGRIA	71	3.329
AGRIA NAL	108	5.109
BABYLON	65	3.055
BEYONCE	62	2.927
BU 09-524	53	2.521
CMK2010-604-006	77	3.631
KINGSMAN	55	2.601
LADY ALICIA	67	3.149
LADY AMARILLA	70	3.324
LINUS	84	3.957
LUGANO	77	3.654
MEERA	54	2.568
NK00-031	87	4.084
AGRIA 2 cascós	43	2.011
SAFIYAH	113	5.330

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



VILLADOZ (Zaragoza). Año 2019
Datos del cultivo frito tardío

La Cuna

- Ensayo de 14 variedades con 4 repeticiones
- Marco: 0,75x0,28 (47.214 plantas/ha)
- PE: 7,06x2x0,75=10,59 m²
- Siembra: 03-05-2019
- Recolección: **23-10-2019**
- Riego por aspersión móvil

GOBIERNO DE ARAGON
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA

GOBIERNO DE ARAGON

FIGURAS DE EXPERIMENTACION

- Ensayo propio
- Acuerdo de colaboración
- **Información y Transferencia**
- Grupos de Cooperación
- Grupos Operativos

- Existen instalaciones o experiencia o cualificación suficiente en el sector para desarrollar el ensayo por si mismos en colaboración con el CTA
- Concurrencia competitiva
- En el 90% de las acciones el CTA esta en mayor o menor medida involucrado

VILLADOZ (Zaragoza). Año 2019
Croquis frito tardío





14	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	1	2
3	4	5	6	7	8	9
12	13	14	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7



VILLADOZ (Zaragoza). Año 2019
VARIETADES FRITO TARDÍO



Nº	VARIEDAD	SUMINISTRADOR
1	AGRIA	AGRICO
2	AGRIA NAL	ALAVESA
3	BABYLON	AGRICO
4	BEYONCE-AR-08-3271	AGRICO
5	LUGANO-VO 07-0289	AGRICO
6	BU 13-2149	AGROPLANT
7	CMK2010-604-006	MEIJER
8	DAISY	GERMICOPA
9	FAVOLA	EUROPLANT
10	LADY ALICIA	MEIJER
11	LADY AMARILLA	MEIJER
12	MARVEL	CAITHNESS
13	METRO	AGROPLANT
14	PRISKA	EUROPLANT



VILLADOZ (Zaragoza). Año 2019
Datos del ensayo de Agrias

La Cúmaqa

- Ensayo de 8 variables con 4 repeticiones
- Marco: 0,75x0,28 (47.214 plantas/ha)
 0,75x0,32 (41.667 plantas/ha)
- PE: 7,06x2x0,75=10,59 m²
 6,72x2x0,75=10,08 m²
- Siembra: 03-05-2019
- Recolección: **23-10-2019**
- Riego por aspersión móvil

GOBIERNO DE ARAGON
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

VILLADOZ (Zaragoza). Año 2019
Croquis Agrias

La Cúmaqa

3	4	5	B IV	6	7	8	1	2
5	6	7	B III	8	1	2	3	4
7	8	1	B II	2	3	4	5	6
1	2	3	B I	4	5	6	7	8

GOBIERNO DE ARAGON
 Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

NAK - NEDERLAND [Basic Seed Potato] SASA, Scotland
VILLADOZ (Zaragoza) Año 2019
VARIABLES AGRARIAS
 La Cumaqa

Soort: AARDAPPEL (Solano) Crop No. 54694
 Ras: FONTANA Variety: ELITE
 Telernr.: 51265 Grade EC2 Class E1
 Certificering: 13-10-2010 Producer No. UK/S 5860 Data 05/02/2011
 Geteeld in: Nederland
 Maat in mm: 35/50 Size 40/60mm Weight 25 kg
 Oogstjaar: 2010

Nº	Origen	Calibre	Distancia	Kg/ha	Nº Tub.
1	NACIONAL	35-55	0,28	4.562	200
2		35-55/3	0,28	1.521	67
3	AGRICO	28-35	0,28	1.286	200
4		28-35/2	0,28	643	100
5		35-55	0,28	4.076	200
6		35-55/2	0,28	2.038	100
7		35-55/3	0,28	1.359	67
8		28-35 dens-	0,32	1.125	168

EG - PLANTENPASPOORT ZP - d2/a6/a13 Model 2 945.043.705 30 kg

GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

NAK - NEDERLAND [Basic Seed Potato] SASA, Scotland
VILLADOZ (Zaragoza) Año 2019
VARIABLES AGRARIAS
 La Cumaqa

Soort: AARDAPPEL (Solano) Crop No. 54694
 Ras: FONTANA Variety: ELITE
 Telernr.: 51265 Grade EC2 Class E1
 Certificering: 13-10-2010 Producer No. UK/S 5860 Data 05/02/2011
 Geteeld in: Nederland
 Maat in mm: 35/50 Size 40/60mm Weight 25 kg
 Oogstjaar: 2010

Nº	VARIABLE	Altura (cm)					Conteo planta				
		1º Rep.	2ª Rep.	3ª Rep.	4ª Rep.	Media	1º Rep.	2ª Rep.	3ª Rep.	4ª Rep.	Media (%)
1	35-55	35	25	25	25	28	49	48	49	48	97
2	35-55/3	10	10	10	15	11	50	50	46	49	98
3	28-35	20	10	10	20	15	49	49	46	50	97
4	28-35/2	5	5	10	10	8	46	43	44	50	92
5	35-55	20	20	25	30	24	49	50	49	50	99
6	35-55/2	10	15	15	15	14	46	46	47	47	93
7	35-55/3	10	15	15	15	14	50	50	46	44	95
8	28-35 dens-	10	10	10	15	11	42	34	42	42	95

EG - PLANTENPASPOORT ZP - d2/a6/a13 Model 2 945.043.705 30 kg

GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

NAK - NEDERLAND BASIC SEED SASA, Scotland (Zaragoza) Año 2019

Soort: AARDAPPEL (Solano) Crop No. 54624

Ras: FONTAINE Variety: ELITE

VILLADOZ (Z) 10-jul

CONTEO INICIO TUBERIZACION

	ORIGEN	CORTES	CALIBRE	DIST.	Tallos	Tub	Tallos	Tub	Tallos	Tub	Tallos	Tub	Tallos	Tub
1	NACIONAL	ENTERA	35-55	28	6	23	6	17	3	12	1	4	1	7
2	NACIONAL	CORTADA 3p	35-55	28	2	2	4	9	2	2	1	2	4	11
3	HOLANDA	ENTERA	28-35	28	1	2	1	3	1	9	4	15	1	1
4	HOLANDA	CORTADA 2p	28-35	28	1	2	1	3	1	2	1	4	2	11
5	HOLANDA	ENTERA	35-55	28	3	3	6	19	4	4	2	2	2	3
6	HOLANDA	CORTADA 2p	35-55	28	3	4	1	4	2	5	2	5	1	3
7	HOLANDA	CORTADA 3p	35-55	28	1	5	2	7	2	2	2	15	1	5
8	HOLANDA	ENTERA	28-35	34	1	5	2	2	2	7	1	6	1	3

CALIBRE TUBERCULOS							
		< 20 mm	20 - 40 mm	40 - 60 mm	60 - 80 mm	> 80 mm	
NACIONAL	ENTERA	35-55	1	18	42	3	
NACIONAL	CORTADA 3p	35-55	2	4	20	2	
HOLANDA	ENTERA	28-35	3	5	19	6	
HOLANDA	CORTADA 2p	28-35	4	7	12	3	
HOLANDA	ENTERA	35-55	5	11	18	2	
HOLANDA	CORTADA 2p	35-55	6	6	7	8	
HOLANDA	CORTADA 3p	35-55	7	15	16	3	
HOLANDA	ENTERA	28-35	8	4	7	12	

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

17.193.551 30 kg Model 2 945.043.705 30 kg

DIFUSION Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS



EVALUACIÓN AGRONÓMICA Y DE CALIDAD INDUSTRIAL DE VARIEDADES DE PATATA ENSAYA A 2016)

nia, la siem...
deducada, se...
lo que las v...
bien su cic...

ño cabe de...
as que podr...
tes como O...
ana o Levant...
en estudiand...
evaluación

do el periodo de al...
y aptitud para fi...

es ensayos son frut...
Centro de Transfer...
Aragón) y los dif...
narios del sector, e...
prácticos, altmaz...
fones y de fríos, ha...

XLV SEMINARIO DE TÉCNICOS Y ESPECIALISTAS EN HORTICULTURA

15-19 de junio de 2015
Zaragoza

GOBIERNO DE ARAGON



Pablo Bruna Lavilla
Especialista en Cultivos Hortícolas
(Centro de Transferencia Agroalimentaria)
de marzo de 2017

INFORMACIONES TÉCNICAS

ENSAYOS DE VARIEDADES DE PATATA
RESULTADOS PRODUCTIVOS Y CALIDAD CULINARIA
Cosechas 2001 y 2002

La cosecha produce tanto a nivel nacional como de España. Escapes de plagas y enfermedades de las plantas...
Con el fin de alcanzar los objetivos de...
El nivel de calidad de las cosechas...
Agencia...
Elaboración...
Elaboración...
Elaboración...

INTIA

RESULTADOS DE LA EXPERIMENTACIÓN EN HORTICULTURA PATATA 2015

GOBIERNO DE ARAGON

