TRABAJOS REALIZADOS CON VARIEDADES TRADICIONALES

21 diciembre 2010

SELECCIONES DE TOMATE VALENCIANO

INTRODUCCIÓN

- En la primavera de 2003 se iniciaron los ensayos de evaluación de selecciones de tomate valenciano y marmande

- Material vegetal procedía de selecciones de agricultores, semilleros y del banco de germoplasma del IVIA

- A lo largo de estos años se han ido incorporando nuevas selecciones y hemos ido descartando aquellas que no destacaban

- En la presente exposición vamos a mostrar los resultados obtenidos en la primavera de 2009

MATERIAL Y MÉTODOS

AÑO 2009

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
3			8				29

Fecha plantación

Período de recolección

- **Invernadero:** Multitúnel
- **Material de cubierta:** Polietileno térmico 720 galgas + Malla 14 x 10 hilos
- **Sistema semiforzado:** Cubierta flotante (polipropileno no tejido)

MATERIAL Y MÉTODOS

- **Sustrato empleado:** Perlita (1er año y 2º cultivo tomate)
- **Planta injertada sobre Beaufort**
- **Densidad de plantación:** 1,4 pl/m^2 (2 tallos/planta)
- **Número de plantas por saco:** 3
- **Diseño estadístico:** Bloques al azar con 3 repeticiones
- **Número de plantas por parcela elemental:** 6

MATERIAL Y MÉTODOS

SELECCIONES ENSAYADAS TOMATE VALENCIANO

Selección	Procedencia
Juan Giner	Alboraya
Vicente Alonso	Alboraya
Salvador Todosantos	Meliana
Salvador Ferrando	Meliana
Salvador Romero	Meliana
Vicente Mulet	Meliana
Cristóbal Genís	Meliana
José Calaforra	Benaguacil
J.A.	Valencia
Vicente Peris	Pobla de Vallbona
Peris Moreno	Massamagrell
Planters Peris	Alginet
Planters Taches	Perelló
Paco y Juan	Paiporta

- Valenciano de L´Horta Nord "Tipo Masclet"

- Valenciano de L´Horta Sud

MATERIAL Y MÉTODOS

SELECCIONES ENSAYADAS TOMATE VALENCIANO APLANADO Y ACOSTILLADO

Selección	Procedencia
Cofrentes	IVIA
Requena	IVIA
Campillo	IVIA
Vicente Gilabert	Ondara

RESULTADOS SELECCIONES TOMATE VALENCIANO

RESULTADOS

Variedad	RENDIMIENTO COMERCIAL ACUMULADO (Kg/m^2) MAYO	JUNIO	JULIO
Vicente Peris	2,76 A	11,45 A	20,23 A
Peris Moreno	1,60 BC	8,88 ABC	15,29 B
Planters Peris	2,00 AB	9,63 AB	15,14 B
Planters Taches	1,92 AB	8,77 BC	14,51 BC
J.A.	1,63 BC	8,08 BCD	13,44 BC
Paco y Juan	1,37 BC	8,61 BC	13,16 BC
Juan Giner	1,60 BC	7,25 BCD	12,19 BCD
Vicente Alonso	1,51 BC	6,98 CD	12,11 BCD
Cristóbal Genís	1,15 BC	6,80 CD	11,90 BCD
Salvador Todosantos	0,80 C	6,61 CD	11,27 CD
José Calaforra	1,42 BC	5,86 D	9,12 D
	99%	99%	99%

Variedad	MAYO	JUNIO	JULIO
Salvador Ferrando	1,37	7,77	13,40
Salvador Romero	1,13	7,01	12,71
Vicente Mulet	2,03	6,96	12,48

RENDIMIENTO COMERCIAL

RESULTADOS

	PESO MEDIO MENSUAL (g/fruto)		
Variedad	MAYO	JUNIO	JULIO
Paco y Juan	331,62 A	305,66 ABC	257,90 A
José Calaforra	324,72 A	331,31 AB	229,39 AB
Planters Taches	281,58 ABCD	245,04 BCD	221,58 AB
Peris Moreno	302,12 AB	340,63 A	220,71 AB
Planters Peris	291,15 ABC	344,52 A	211,85 AB
Vicente Peris	273,37 ABCD	206,68 D	179,40 BC
Cristóbal Genís	237,31 BCD	208,08 D	175,63 BC
Vicente Alonso	218,40 CD	226,89 CD	172,42 BC
Salvador Todosantos	209,82 D	223,72 CD	167,67 BC
J.A.	211,59 D	199,67 D	145,83 C
Juan Giner	225,64 CD	197,11 D	143,50 C
	99%	99%	99%

Variedad	MAYO	JUNIO	JULIO
Salvador Ferrando	240,00	195,33	135,85
Vicente Mulet	218,68	203,26	175,00
Salvador Romero	197,92	223,79	140,30

PESO MEDIO

CLASIFICACIÓN DESTRÍO

RESULTADOS

PRODUCCIÓN DESTRÍO
kg/m2
7,5
6,5
5,5
4,5
3,5
2,5
1,5
0,5
-0,5
José Calafora
Cristóbal Genís
Peris Moreno
Juan Giner
Paco y Juan
Vicente Alonso
J.A.
Planters Peris
Salvador Todosantos
Vicente Peris
Planters Taches
Salvador Ferrando
Vicente Mulet
Salvador Romero
Selección
Blossom end rot
Rajado
Cicatriz Estilar
Destrío

RESULTADOS

VALORACIÓN DE SELECCIONES DE TOMATE VALENCIANO DE L´HORTA NORD

Selección	Forma	Acostillado (0-5)	Dureza (0-5)	Hombros verdes	Color (1-5)	Colorea	Maduración interna	Grosor paredes	Llenado pulpa (0-5)	Cantidad semillas (0-5)	N° lóculos	Color interno (0-5)
Vicente Alonso	Redondeado - apuntado	2,0	3,0	Si	4,50	De abajo arriba	De dentro a fuera	Media-fina	4,50	2,50	8-12	4,50
J. A.	Redondeado - apuntado	1,5	3,5	Si	4,50	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,00	2,50	6-10	4,50
Salvador Todosantos	Redondeado - apuntado	1,5	3,5	Si	4,50	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media-fina	4,50	2,00	6-8	4,50
Juan Giner	Redondeado - apuntado	2,0	3,0	Si	4,00	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Medio	4,50	2,00	8-12	4,50
Vicente Mulet	Redondeado - apuntado	2,0	3,0	Si	4,00	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media-fina	4,50	2,00	8-10	4,50
Salvador Romero	Redondeado - apuntado	2,0	3,0	Si	4,00	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media-fina	4,50	2,00	8-10	4,50
Cristóbal Genís	Redondeado - apuntado	2,5	3,0	Si	4,00	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,00	2,00	8-10	4,00
Salvador Ferrando	Redondeado - apuntado	2,0	3,0	Si	4,00	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,00	2,00	6-10	4,00
José Calaforra	Redondeado - apuntado	1,5	3,0	Si	4,00	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,00	2,00	8-12	4,50

VALORACIÓN DE SELECCIONES DE TOMATE VALENCIANO DE L´HORTA SUD

Selección	Forma	Acostillado (0-5)	Dureza (0-5)	Hombros verdes	Color (1-5)	Colorea	Maduración interna	Grosor paredes	Llenado pulpa (0-5)	Cantidad semillas (0-5)	N° lóculos	Color interno (0-5)
Planters Peris	Redondeado - lig apuntado	2,50	3,00	Si	4,0	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,0	2,0	8-12	4,0
Paco y Juan	Redondeado - lig apuntado	2,00	3,00	Si	4,0	De abajo arriba	De dentro a fuera	Media	4,0	3,0	9-12	4,5
Peris Moreno	Redondeado - lig. Apuntado	1,50	3,00	Si	4,0	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,0	1,5	6-8	4,5
Planters Tatxes	Redondeado - lig. Apuntado	2,00	3,00	Si	4,0	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,0	2,0	8-12	4,0
Vicente Peris	Reondeado - lig. Apuntado	1,50	3,00	Si	4,0	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Media	4,0	1,5	8-12	4,0

CONCLUSIONES

- En general los rendimientos fueron muy buenos, para el tipo de tomate estudiado.

- Entre las selecciones de la comarca de L´Horta Nord, destacaron: J.A., Juan Giner y Vicente Alonso.

- Entre las selecciones de L´Horta Sud, con un calibre mayor que el grupo anterior, destacaron: Vicente Peris, Planters Peris y Peris Moreno

J.A.
(Valencia)

VALENCIANO
Juan Giner

VALENCIANO
Vicente Alonso

VALENCIANO
Vicente Peris

VALENCIANO
Semillero Peris

VALENCIANO
Peris Moreno

RESULTADOS SELECCIONES TOMATE VALENCIANO APLANADO Y ACOSTILLADO

RESULTADOS

	RENDIMIENTO COMERCIAL ACUMULADO (Kg/m^2)		
Variedad	MAYO	JUNIO	JULIO
Campillo	1,87	10,91 a	20,47 A
Cofrentes	1,14	9,54 ab	16,24 AB
Requena	1,42	7,97 bc	14,85 BC
Vicente Gilabert	0,52	6,30 c	10,01 C
	n.s.	95%	99%

RESULTADOS

	PESO MEDIO MENSUAL (g/fruto)		
Variedad	MAYO	JUNIO	JULIO
T. Requena	409,38 A	453,45 A	350,710 A
T. Campillo	429,41 A	412,60 A	278,880 A
T. Cofrentes	225,00 B	268,72 B	177,920 B
Vicente Gilabert	185,56 B	199,85 B	137,490 B
	99%	99%	99%

RESULTADOS

PRODUCCIÓN DESTRÍO
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
kg/m2
Vicente Gilabert
Requena
Campillo
Cofrentes
Selección
Blossom end rot
Rajado
Cicatriz Estilar
Destrío

RESULTADOS

Selección	Forma	Acostillado (0-5)	Dureza (0-5)	Hombros verdes	Color (0-5)	Colorea	Maduración interna	Grosor paredes	Llenado pulpa (0-5)	Cantidad semillas (0-5)	N° lóculos	Color interno (0-5)	Observaciones
Cofrentes	Redondeado-achatado	3,5	3,0	Si	4,0	De abajo hacia arriba	De dentro a fuera	Fina-media	4,5	3,0	8-12	4,0	Buen aspecto. Color rosa
Requena	Redondeado-achatado	3,0	3,0	Si	3,0	De abajo hacia arriba	De dentro a fuera	Media-fina	4,0	2,5	8-14	4,0	Buen aspecto
Campillo	Redondeado-achatado	3,5	3,0	Si	3,5	De abajo hacia arriba	De dentro a fuera	Media-fina	4,5	2,0	8-12	3,5	Buen aspecto
Vicente Gilabert	Redondeado-achatado	3,0	3,5	Si	2,5	De abajo hacia arriba	De dentro a fuera	Media	4,0	3,0	4-6	4,0	Mala coloración externa. No está mal

CONCLUSIONES

- Los rendimientos fueron muy buenos
- Destacaron las selecciones de Campillo y Requena
- La selección de Cofrentes presentó un buen comportamiento, siendo un tomate de color rosa

OTROS TIPOS TOMATE VALENCIANO

fundación
Ouralcaja
VALENCIANO
(Amarillo)

fundación
Ouralcaja
PRUNA O BOSA DE ENCAÑAR
Cristóbal Genís

fundación
Ouralcaja
PIMIENTO DE
ALICANTE
Selección IVIA

RESULTADOS

RENDIMIENTO COMERCIAL
kg/m2
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
Pruna
Tomate Pimiento
Amarillo
Rendimiento precoz (Fin Mayo)
Rendimiento Final

RESULTADOS

PESO MEDIO
g
350
300
250
200
150
100
50
0
Pruna
Tomate Pimiento
Amarillo
Peso medio (Fin Mayo)
Peso medio final

RESULTADOS

PRODUCCIÓN DESTRÍO
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
kg/m2
Pruna
Tomate pimiento
Amarillo
Selección
Blossom end rot
Rajado
Cicatriz Estilar
Destrío

RESULTADOS

Selección	Forma	Acostillado (0-5)	Dureza (0-5)	Hombros verdes	Color (1-5)	Colorea	Maduración interna	Grosor paredes	Llenado pulpa (0-5)	Cantidad semillas (0-5)	N° lóculos	Color interno (0-5)	Obsevaciones
Pruna o de bosa de encañar	Redondeado-alargado	2,0	4,0	Si	3,0	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Gruesa	3,5	1,0	2-3	4,0	Forma de "pruna", presenta una coloración algo irregular y algo de ahuecado interno. Regular
T. Pimiento de Alicante	Alargado - apuntado	1,5	2,0	Si	3,0	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Gruesa	2,5	1,0	4	3,0	Tomate muy alargado con coloración algo irregular e importante ahuecado interno. No gusta
Valenciano amarillo	Redondeado - lig apuntado	2,0	2,0	Ligeros	4,0	De abajo a arriba	De dentro a fuera	Fina - media	4,5	2,0	10-14	4,0	Tomate de color amarillo. Buen aspecto

CONCLUSIONES

- La selección de tomate amarillo presentó muy buena calidad

- El tomate pruna presentó algo de ahuecado interno y la coloración algo irregular

- El tomate pimiento presentó bastante ahuecado interno y coloración irregular del fruto

SELECCIONES
BERENJENA
LISTADA

MATERIAL Y MÉTODOS

AÑO 2009

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
30		2		29						20

Siembra | Plantación | Período recolección

- **Ensayo aire libre**
- **Sistema semiforzado:** Cubierta flotante (polipropileno no tejido)
- **Marco plantación:** 2 x 0,5 m (1 planta/m^2)
- **Diseño estadístico:** Bloques al azar con 3 repeticiones
- **Número de plantas por parcela elemental:** 9

MATERIAL Y MÉTODOS

SELECCIONES ENSAYADAS

Variedad	Casa comercial
Listada de Gandía Diamond	Diamond Seeds
DS-08306	Diamond Seeds
Listada de Gandia sel. Cucala	Semilleros Cucala
Listada de Gandía sel. Peris	Planters Peris
Listada Pinedo	Selección Pinedo
10-904 (F1)	Rijk Zwaan

RESULTADOS SELECCIONES BERENJENA

RESULTADOS

Cultivar	RENDIMIENTO ACUMULADO (Kg/m^2)				
	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE
Listada de Gandía sel. Peris	1,44 b	5,39	7,85	9,89	10,90
Listada Pinedo	1,59 b	5,77	7,91	9,32	10,38
Listada de Gandia sel. Cucala	1,28 b	4,22	6,16	7,45	8,72
10-904	2,83 a	5,18	6,34	7,50	8,41
DS-08306	1,50 b	4,49	5,98	7,62	8,30
Listada de Gandía Diamond	0,65 b	3,08	3,88	4,72	5,38
	95%	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.

RESULTADOS

	PESO MEDIO MENSUAL (Kg)				
Cultivar	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE
Listada de Gandia sel. Cucala	0,384	0,439	0,367	0,315	0,379
Listada de Gandía sel. Peris	0,390	0,458	0,381	0,338	0,375
DS-08306	0,369	0,446	0,365	0,325	0,362
Listada Pinedo	0,400	0,435	0,351	0,336	0,355
Listada de Gandía Diamond	0,366	0,394	0,323	0,302	0,303
10-904	0,426	0,345	0,316	0,305	0,294
	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.

RESULTADOS

Cultivar	DESTRIO TOTAL ACUMULADO (Kg/m^2)				
	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE
10-904	1,29 A	3,99 A	7,02 A	9,03 A	9,82 A
Listada de Gandía Diamond	1,06 AB	2,71 AB	5,27 AB	6,52 B	7,46 AB
DS-08306	0,59 BC	2,01 BC	4,67 BC	5,51 BC	6,47 BC
Listada de Gandia sel. Cucala	0,11 C	0,53 D	2,97 CD	4,34 BCD	5,09 BCD
Listada de Gandía sel. Peris	0,12 C	0,55 D	1,60 D	3,07 CD	3,96 CD
Listada Pinedo	0,12 C	0,65 CD	1,84 D	2,39 D	2,88 D
	99%	99%	99%	99%	99%

RESULTADOS

Variedad	Forma	Color	Espinas	Cobertura del cáliz	Cicatriz	05/08/2009 Altura de la planta (cm)	Observaciones
Listada de Gandía sel. Peris	Intermedia	Listada con brillo	Si	Poca	Ligera	157,11 a	Homogénea con buen aspecto
Listada de Gandía sel. Cucala	Intermedia - oval	Listada con brillo	Si	Poca	Ligera	153,22 a	Homogénea con buen aspecto
Listada Pinedo	Intermedia	Listada con mucho brillo	Si	Media	Ligera	132,33 ab	Homogénea con buen aspecto
Listad de Gandía Diamond	Intermedia - alargada	Listada con brillo medio	Si	Media	Ligera	121,89 b	No está mal - regular
DS-08306	Intermedia - oval	Listada con brillo	Media	Media	Ligera	121,56 b	No está mal
10-904	Intermedia	Listada con brillo	Poca	Media	Ligera	121,22 b	No está mal - regular
						95%	

CONCLUSIONES

• Los mejores resultados productivos y de calidad del fruto correspondieron a las selecciones del terreno.

•Dentro de estas selecciones, para frutos de forma más alargada destacó la selección de **Pinedo** y para los frutos de forma ovalada la selección de **Planters Peris** y **Semilleros Cucala.**

SELECCIONES CALABAZA CACAHUETE

MATERIAL Y MÉTODOS

AÑO 2008

ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
10	30				10

Siembra | Plantación | Período recolección

- **Ensayo aire libre**
- **Sistema semiforzado:** Cubierta flotante (polipropileno no tejido)
- **Marco plantación:** 4 x 1 m (0,25 planta/m^2)
- **Diseño estadístico:** Bloques al azar con 3 repeticiones

MATERIAL Y MÉTODOS

SELECCIONES ENSAYADAS

Cultivar	Firma comercial
Mani	Batlle
Ponca	IAC Semillas
Early butternut	Hild
Avalon	Ramiro Arnedo
Hunter	Tozer-Seeds
Hawk	Tozer-Seeds
Hornet	Tozer-Seeds
Butternut Sprinter	Tozer-Seeds

RESULTADOS

Cultivar	Rendim. (kg/m^2)
Ponca	7,65 *a*
Butternut Sprinter F1	5,31 *ab*
Avalon F1	3,93 *bc*
Mani	3,60 *bc*
Hornet F1	2,44 *bc*
Early butternut F1	2,42 *bc*
Hunter F1	2,42 *bc*
Hawk F1	1,68 *c*
	90%

RESULTADOS

Cultivar	Peso Medio (kg)
Ponca	2,440 A
Butternut Sprinter F1	1,235 B
Avalon F1	1,218 B
Mani	1,203 B
Hornet F1	0,693 B
Early butternut F1	1,024 B
Hunter F1	0,630 B
Hawk F1	0,528 B
	99%

RESULTADOS

Cultivar	% de cada calibre (en peso)					
	<1 kg	1-2 kg	2-3 kg	3-4 kg	4-5 kg	>5 kg
Ponca	1,97 C	57,17 A	15,87	2,19	0,00	22,80
Butternut Sprinter F1	18,50 B	73,97 A	7,53	0,00	0,00	0,00
Avalon F1	20,18 B	73,39 A	6,43	0,00	0,00	0,00
Mani	17,96 BC	82,04 A	0,00	0,00	0,00	0,00
Hornet F1	87,52 A	3,62 B	3,30	0,00	5,56	0,00
Early butternut F1	32,05 B	67,95 A	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter F1	96,46 A	3,54 B	0,00	0,00	0,00	0,00
Hawk F1	98,50 A	1,50 B	0,00	0,00	0,00	0,00
	99%	99%	n.s	n.s	n.s	n.s

RESULTADOS

Cultivar	Vigor (0-5)	Color externo hoja	Forma	Tamaño fruto	Sensibilidad Oidio (0-5)	Intensidad color pulpa (1-10)	Hueco interno (0-5)	Observaciones
Ponca	4,67 A	Verde oscuro jaspeado	Cilíndrica corta con estrangul. central poco marcado	Grande - lig medio	0,50 B	7,33 BC	No	Fruto bastante homogéneo en tamaño y forma. Buen aspecto
Mani	2,33 B	Verde medio	Cilíndrica alargada con engrosamiento en la parte piscilar	Medio - grande	2,67 A	8,00 ABC	No	Buen aspecto y homogeneidad del fruto. Parcela bastante agotada y presencia de virus
Butternut Sprinter F1	2,33 B	Verde medio	Cilíndrica con estrangulamiento central poco marcado	Medio - grande	2,33 A	7,33 BC	No	Fruto bastante homogéneo en tamaño y forma. Planta bastante agotada y con síntomas de virus
Avalon F1	2,00 BC	Verde medio	Aperada ligeramente alargada	Medio	2,50 A	8,00 ABC	No	Fruto irregular en tamaño, por lo demás buen aspecto. Planta muy agotada con presencia de virus
Early butternut F1	1,50 CD	Verde medio	Aperada ligeramente alargada	Medio	2,50 A	8,33 AB	No	Homogeneidad media en forma y tamaño de fruto. Planta muy agotada con presencia de virus
Hornet	1,17 D	Verde medio	Aperada	Medio - pequeño	3,00 A	9,00 A	No	Fruto de tamaño muy pequeño e irregular. Planta muy agotada y con virus. No gusta
Hunter	1,17 D	Verde medio	Aperada muy alargada	Medio - pequeño	2,83 A	8,00 ABC	No	Fruto irregular en tamaño, por lo demás buen aspecto. Planta muy agotada con presencia de virus. Algunas piezas con cuello cisne
Hawk	1,00 D	Verde medio	Aperada con estrangulamiento central muy marcado	Medio - pequeño	3,00 A	7,00 C	No	Fruto de tamaño muy pequeño e irregular. Planta muy agotada y con virus
	99%				99%	99%		

CONCLUSIONES

- Destacó la alta producción y calidad del cv **Ponca**, con un peso medio de los frutos cercano a los 2,5 kilos.

- Con un calibre más regular (74% de los frutos de 1 a 2 kilos) destacó el cv **Butternut Sprinter F1**.

RESULTADOS SELECCIONES GARROFÓ

MATERIAL Y MÉTODOS

AÑO 2010

FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
25	23				9					15

Siembra | Plantación | Período recolección

- **Ensayo aire libre**
- **Riego:** Localizado
- **Marco plantación:** 2,40 x 0,50 m (0,83 plantas/m^2)
- **Diseño estadístico:** Bloques al azar con 2 repeticiones
- **Número de plantas por parcela elemental:** 10

MATERIAL Y MÉTODOS

SELECCIONES ENSAYADAS

Nº	Selecciones ensayadas
1	Semillas Batlle
2	IAC Semillas
3	Planters Benaguacil
4	Semilleros Cucala
5	Pepe Mocholí Fernández
6	Rafael Vidal (Restaurante Levante)
7	Rafael Real Soler
8	Vicente Tatay
9	Andrés
10	Fundación 1
11	Fundación 2
12	Comav (LLE-FESPE-05)
13	Garrofó de la perdiu (LLE-FESPE-03)
14	Garrrofó dels Rosildos (LLE-FESPE-07)
15	Garrofó blanc (LLE-FESPE-02)
16	Garrofó morat xicotet (LLE-FESPE-06)
17	Garrofó de la cella (LLE-FESPE-04)

RESULTADOS

Selección	Rendimiento comercial (kg/m^2)	
Semillas Batlle	2,71	A
Vicente Tatay	2,36	AB
IAC Semillas	2,17	ABC
Semilleros Cucala	2,15	ABC
Pepe Mocholí	2,13	ABC
Fundación 1	2,10	ABC
Rafael Vidal	1,91	ABCD
LLE-FESPE-05	1,61	BCD
LLE-FESPE-02	1,40	CDE
Planters Benaguacil	1,39	CDE
Andrés	1,37	CDE
Garrrofó dels Rosildos	1,31	CDEF
Fundación 2	1,17	DEF
Garrofó morat xicotet	1,10	DEF
Garrofó de la cella	0,66	EF
Rafael Real Soler	0,58	EF
Garrofó de la perdiu	0,46	F
	99%	

RESULTADOS

Selección	Peso medio 10 vainas (g)	
Semillas Batlle	275,00	A
IAC Semillas	250,00	AB
Andrés	247,50	AB
Semilleros Cucala	235,00	ABC
Pepe Mocholí	235,00	ABC
Fundación 1	230,00	ABC
Fundación 2	227,50	ABC
Vicente Tatay	225,00	ABC
Rafael Vidal	215,00	ABCD
LLE-FESPE-05	207,50	ABCDE
Garrrofó dels Rosildos	190,00	BCDE
Planters Benaguacil	185,00	BCDEF
LLE-FESPE-02	167,50	CDEF
Rafael Real Soler	152,50	DEF
Garrofó de la perdiu	142,50	EF
Garrofó de la cella	140,00	EF
Garrofó morat xicotet	117,50	F
	99%	

RESULTADOS

Selección	Destrío (kg/m^2)	
LLE-FESPE-02	0,04	a
Semillas Batlle	0,03	ab
Andrés	0,03	abc
Planters Benaguacil	0,02	abcd
Pepe Mocholí	0,02	bcde
Garrrofó dels Rosildos	0,02	bcde
Garrofó de la perdiu	0,02	bcde
Semilleros Cucala	0,01	cde
Vicente Tatay	0,01	cde
Fundación 2	0,01	cde
IAC Semillas	0,01	cde
LLE-FESPE-05	0,01	cde
Fundación 1	0,01	cde
Rafael Real Soler	0,01	cde
Garrofó de la cella	0,01	de
Rafael Vidal	0,00	e
Garrofó morat xicotet	0,00	e
	95%	

RESULTADOS

Selección	Longitud vaina (cm)	Color de vaina	Curvatura de la vaina	Semillas por vaina	Peso 10 vainas (g)	Peso semillas 10 vainas (g)	Aprovechamiento culinario	Color semilla	Color de la aureola	Observaciones
Semillas Batlle	13,27	Verde - lig amarilla	Lig. curvada	De 2 a 3	199,50	116,40	58,35	Blanco	Blanco	Buen aspecto. Algunas piezas con lig manchas de color morado
IAC Semillas	15,80	Verde - lig amarilla	Recta	De 3 a 4	215,00	137,00	63,72	Blanco	Morado - rosáceo	Buen aspecto
Planters Benaguacil	15,10	Verde - lig amarilla	Recta	De 3 a 4	196,00	129,90	66,28	Pintado con pigmentacion morada - rosácea	Blanco	Buen aspecto
Semilleros Cucala	17,75	Verde - lig amarilla	Recta	De 3 a 4	267,00	168,30	63,03	Blanco	Morado - rosáceo	Buen aspecto. Algunas piezas sin aureola de color
Pepe Mocholí Fernández	15,25	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 3	226,10	148,90	65,86	Pintado con pigmentacion morada - rosácea	Blanco	Buen aspecto
Rafael Vidal (Restaurante Levante)	15,10	Verde - lig amarilla	Recta	De 2 a 3	198,40	123,90	62,45	Pintado con pigmentacion morada - rosácea	Blanco	Buen aspecto. Alguna aureola de color morado - rosáceo
Rafael Real Soler	14,20	Verde - lig amarilla	Recta	De 2 a 3	182,70	118,30	64,75	Blanco	Morado - rosáceo	Buen aspecto
Vicente Tatay	15,85	Verde - lig amarilla	Recta	De 3 a 4	238,90	152,40	63,79	Pintado con pigmentacion morada - rosácea	Blanco	Buen aspecto. Alguna aureola de color morado - rosáceo
Andrés	13,85	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 3	180,70	120,60	66,74	Blanco con coloración morada en la parte más estrecha de la semilla	Blanco	Buen aspecto
Fundación 1	14,40	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 3	182,20	111,60	61,25	Pintado con pigmentacion morada - rosácea	Blanco	Buen aspecto
Fundación 2	14,75	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 4	193,70	132,60	68,46	Blanco	Blanco	Buen aspecto
Comav (LLE-FESPE-05)	15,05	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 3 a 4	216,80	143,50	66,19	Pintado con pigmentacion morada - rosácea	Blanco	Buen aspecto
Garrofó de la perdiu (LLE-FESPE-03)	12,40	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 4	131,20	50,20	38,26	Blanco	Morado - rosáceo a veces no completa	No está mal
Garrrofó dels Rosildos (LLE-FESPE-07)	14,05	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 4	177,80	121,40	68,28	Blanco	Morado - rosáceo	Buen aspecto
Garrofó blanc (LLE-FESPE-02)	14,55	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 3 a 4	192,40	127,20	66,11	Blanco	Blanco	Buen aspecto
Garrofó morat xicotet (LLE-FESPE-06)	11,45	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 3	103,90	59,10	56,88	Pintado con abundante pigmentación morada	Blanco	Buen aspecto. Tamaño medio - pequeño
Garrofó de la cella (LLE-FESPE-04)	13,90	Verde - lig amarilla	Recta - lig curvada	De 2 a 3	192,10	114,90	59,81	Blanco con coloración morada en la parte más estrecha de la semilla	Blanco	Buen aspecto

CONCLUSIONES

- En general los rendimientos fueron muy buenos, para casi todas las selecciones ensayadas.

- Entre las de grano blanco destacan por sus altas producciones y peso de las vainas: **semillas Batlle** (grano totalmente blanco), **IAC semillas** y **semilleros Cucala** (grano blanco pero marcando la aureola).

CONCLUSIONES

- Entre las selecciones de grano pintado, caben destacar las selecciones de: **Vicente Tatay**, **Pepe Mocholí** y **Fundación 1**.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN
21 diciembre 2010