

ENSAYO DE VARIEDADES COL MILÁN 1ª, 2ª y 3ª ÉPOCA DE PLANTACIÓN 2008-2009

Fecha de siembra: 16 de junio (I Época), 9 de julio (II Época), 22 de julio (III Época)
 Fecha de plantación: 7 de agosto (I Época), 20 de agosto (II Época), 9 sep (III Época)
 Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas separadas 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Variedad	Casa comercial
Leticia (SG 2856)	Syngenta
Dama	Syngenta
Sabrosa	Bejo

Producciones variedades col Milán Épocas 2008-2009

Epoca	Variedad	Producción comercial			Peso medio g/unidad
		Nº ud/ha	% ud	t/ha	
I	Leticia (SG 2856)	27344	87,50	49,26	1801
II	Leticia (SG 2856)	29167	93,33	44,29	1519
III	Leticia (SG 2856)	29167	93,33	35,51	1218
I	Dama	22917	73,33	40,44	1765
II	Dama	27604	88,33	34,92	1265
III	Dama	28646	91,67	24,18	844
I	Sabrosa	25781	82,50	36,27	1407
II	Sabrosa	28646	91,67	38,20	1334
III	Sabrosa	29167	93,33	42,86	1469

Calendario de recolección col Milán (% de inflorescencia por día de recolección) 2008-2009

Ep	Variedad	Noviembre			Diciembre					Enero				Febrero			Marzo		Días ciclo	Nº Rec.	Días Rec.
		11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	20	25			
I	Leticia		■	■	■														103	2	14
II	Leticia	■		■	■														83	3	21
III	Leticia									■	■	■	■	■					120	2	28
I	Dama		■	■	■														103	2	14
II	Dama				■	■	■	■											104	2	21
III	Dama									■	■	■	■	■	■				120	3	35
I	Sabrosa									■	■	■	■						153	3	21
II	Sabrosa												■	■	■	■			161	3	21
III	Sabrosa																■	■	192	2	5

La variedad Sabrosa ha tenido un comportamiento diferente de las otras dos variedades al comparar las tres épocas de plantación. En Leticia y Dama la producción ha ido disminuyendo conforme retrasamos la fecha de plantación, debido principalmente al menor peso medio de la inflorescencia en las plantaciones más tardías. Sin embargo, en la variedad Sabrosa ha sucedido lo contrario, siendo más productiva la plantación más tardía, del 9 de septiembre. Esto puede ser debido a que son variedades diferentes, ya que Sabrosa es una variedad tardía y Leticia y Dama son tempranas.

Respecto al ciclo, en las tres variedades la mayor duración se ha producido en la plantación más tardía.

ENSAYO DE VARIEDADES COL REPOLLO 1ª, 2ª y 3ª ÉPOCA DE PLANTACIÓN 2008-2009

Fecha de siembra: 22 de junio (I Época), 7 de julio (II Época), 22 de julio (III Época)
Fecha de plantación: 3 de agosto (I Época), 16 de agosto (II Época), 9 de sep (III Época)
Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas separadas 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Variedad	Casa comercial
Rare Ball	R. Arnedo
Megaton	Bejo
Quisor	Syngenta

Producciones variedades col repollo épocas 2008-2009

Epoca	Variedad	Producción comercial			Peso medio g/unidad
		Nº ud/ha	% ud	t/ha	
I	Rare ball	22396	71,67	44,96	2008
II	Rare Ball	25521	81,67	46,32	1815
III	Rare ball	28646	91,67	40,18	1403
I	Megaton	23177	74,17	48,37	2087
II	Megaton	29688	95,00	36,51	1230
III	Megaton	28646	91,67	43,22	1509
I	Quisor	27083	86,67	56,11	2072
II	Quisor	25521	81,67	44,58	1747
III	Quisor	28646	91,67	34,83	1216

Calendario de recolección col repollo (% de inflorescencia por día de recolección) 2008-2009

Epoca	Variedad	Oct	Noviembre					Diciembre					Enero				Feb	Días ciclo	Nº Rec.	Días Rec.
		30	6	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4				
I	Rare ball	■	■	■	■	■												84	2	26
II	Rare Ball			■	■	■	■	■										83	3	28
III	Rare ball											■	■	■	■			120	2	21
I	Megaton				■	■	■											103	2	14
II	Megaton						■	■	■	■	■							104	2	21
III	Megaton												■	■	■	■		127	3	21
I	Quisor						■	■	■	■								117	2	21
II	Quisor									■	■	■	■				125	2	22	
III	Quisor												■	■	■	■		127	3	21

En las tres variedades estudiadas los resultados de producción han estado condicionados principalmente por el peso medio de la inflorescencia, obteniéndose las mejores producciones en las épocas en las que el peso medio de la inflorescencia ha sido mayor, en general la más temprana, el 22 de junio, en el caso de Megaton y Quisor, y la plantación de principios de julio en Rare Ball.

En las variedades más tempranas, Rare Ball y Megaton, ha habido un alargamiento del ciclo en la tercera plantación respecto a las anteriores, de 36 y 24 días respectivamente. Sin embargo, en Quisor, una variedad algo más tardía, sólo ha habido un alargamiento del ciclo de 10 días entre las plantaciones más extremas.

ENSAYO DE VARIEDADES COL PICUDA 1ª, 2ª y 3ª ÉPOCA DE PLANTACIÓN 2008-2009

Fecha de siembra: 22 de junio (I Época), 7 de julio (II Época), 22 de julio (III Época)
 Fecha de plantación: 3 de agosto (I Época), 16 de agosto (II Época), 9 de sep (III Época)
 Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas separadas 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Variedad	Casa comercial
Capricorn	Bejo
Duchy	Vilmorin

Producciones variedades col Picuda épocas 2008-2009

Epoca	Variedad	Producción comercial			Peso medio g/unidad
		Nº ud/ha	% ud	t/ha	
I	Duchy	25521	81,67	46,81	1834
II	Duchy	27604	88,33	38,57	1397
III	Duchy	30729	98,33	36,13	1176
I	Capricorn	22135	70,83	45,51	2056
II	Capricorn	28646	91,67	34,90	1218
III	Capricorn	29688	95,00	25,19	849

Calendario de recolección col Picuda (% de inflorescencia por día de recolección)

Epoca	Variedad	Oct	Noviembre				Diciembre				Días ciclo	Nº Rec.	Días Rec.
		30	6	11	18	25	2	9	16	23			
I	Duchy	■	■	■	■						84	2	19
II	Duchy	■	■	■	■						71	2	26
III	Duchy						■	■	■		84	2	14
I	Capricorn	■	■	■	■						84	2	19
II	Capricorn		■	■	■	■					83	3	21
III	Capricorn						■	■	■	■	84	3	21

En las dos variedades se observa una disminución de la producción y del peso medio de la inflorescencia y un aumento del número de inflorescencias comerciales conforme retrasamos la fecha de plantación. El ciclo de cultivo ha sido muy similar en las tres épocas y por tanto, no se ve una influencia de la fecha de plantación en la duración del ciclo de las dos variedades.



