



**EXPERIMENTACIÓN EN  
CULTIVOS HORTÍCOLAS  
DE OTOÑO-INVIerno  
(CAMPAÑA 2015-2016)**

**RESULTADOS DE COLES**

## ENSAYO DE VARIEDADES DE COL DE MILÁN 2015-2016

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (mesas a 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Riego por goteo

Variedad	Casa comercial	Años de estudio
B-2964	Bejo	2
Consulate	R. Arnedo	2
Convoy	Intersemillas	1
Dama	Syngenta	Varios
Django	Akira	3
Estrema	Rijk Zwaan	Varios
Madlene	Rijk Zwaan	4
Providence	Tozer	1
Renton	Bejo	2
Resolution	R. Arnedo	2
Roulette	Tozer	1
Sabrosa	Bejo	Varios

### Producciones de las variedades de col Milán

Ciclo	Variedades	Nº unidades/ha comerciales	% unidades comerciales	Producción comercial (t/ha)	Peso medio inflorescencia (g)
81	B-2964	30208	96,7	41,45	1372
112	Consulate	29167	93,3	48,48	1662
81	Convoy	30208	96,7	57,92	1917
81	Dama	28646	91,7	41,32	1442
81	Django	29167	93,3	46,97	1610
81	Estrema	30208	96,7	52,89	1751
88	Madlene	29167	93,3	48,39	1659
112	Providence	29688	95,0	40,50	1364
112	Renton	26563	85,0	37,55	1414
124	Resolution	29688	95,0	42,70	1438
88	Roulette	30208	96,7	51,25	1697
131	Sabrosa	30208	96,7	45,23	1497
	<b>MEDIA</b>	<b>29427</b>	<b>94,2</b>	<b>46,22</b>	<b>1569</b>

**Calendario de recolección de las variedades de col Milán 2015-2016  
(Porcentaje de inflorescencias comerciales por fecha de recolección)**

Variedad	Oct		Noviembre				Diciembre				Enero			Días ciclo	Nº rec	Días rec
	22	30	2	9	16	26	2	10	22	29	7	18	26			
Dama														81	2	23
Django														81	2	23
B-2964														81	2	23
Convoy														81	2	23
Estrema														81	2	23
Roulette														88	2	16
Madlene														88	2	16
Consulate														112	2	28
Providence														112	2	28
Renton														112	2	28
Resolution														124	2	16
Sabrosa														131	2	20

**Dimensiones de las inflorescencias**

Variedad	Peso unitario (g)	Anchura (cm)	Longitud (cm)	Relación L/A	Corazón (cm)
B-2964	1372	18,5	16,3	0,88	7,1
Consulate	1662	17,6	16,9	0,96	9,2
Convoy	1917	20,7	18,7	0,90	8,1
Dama	1442	18,2	17,6	0,96	8,2
Django	1610	20,1	17,1	0,85	7,9
Estrema	1751	19,1	18,0	0,94	7,5
Madlene	1659	18,0	17,7	0,98	11,1
Providence	1364	17,1	17,0	0,99	8,5
Renton	1414	16,7	16,5	0,99	8,3
Resolution	1438	18,1	18,1	1,00	9,9
Roulette	1697	16,4	18,5	1,13	8,8
Sabrosa	1497	17,1	17,4	1,02	8,5

**Características de las variedades de col Milán 2015-2016**

Variedad	Desarrollo	Color	Rizado	Forma	Consistencia	Estimación
B-2964	Alto	V.Az.	Muy rizado	Ovalada chata	Media	Regular
Consulate	Alto	V.Az.CI.	Muy rizado	Redondeada	Muy dura	Buena
Convoy	Medio-Alto	V.Az.CI.	Muy rizado	Red-Algo chata	Dura	Buena
Dama	Medio	V.Az.CI.	Rizado	Redonda	Dura	Buena
Django	Medio-Alto	V.Az.	Muy rizado	Ovalada-chata	Media	Reg-Buena
Estrema	Alto	V.Az.	Rizado	Red-ovalada	Media-Dura	Reg-Buena
Madlene	Alto	V.Az.	Muy rizado	Redondeada	Dura	Reg-Buena
Providence	Alto	V.Az.Os.	Muy rizado	Red-Algo en punta	Dura	Reg-Buena
Renton	Medio	V.Az.CI.	Muy rizado	Redondeada	Dura	Reg-Buena
Resolution	Alto	V.Az.Os.	Muy rizado	Red-Algo en punta	Media-Dura	Buena
Roulette	Medio-Alto	V.Az.	Muy rizado	Red-Algo en punta	Dura	Buena
Sabrosa	Medio-Alto	V.Az.Os.	Muy rizado	Redondeada	Dura	Muy buena

Color: V-verde, Az-azulado, CI-claro, Os-oscurο

## ENSAYO DE VARIEDADES DE COL LOMBARDA 2015-2016

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (1,60 x 0,40, 2 líneas por mesa)

Riego por goteo

Variedad	Casa Comercial	Años de estudio
Fulgor	ISI Sementi	1
Integro	Bejo	1
Redma	Rijk Zwaan	Varios
Rondale	Nickerson	2

### Producciones de las variedades de col Lombarda

Ciclo	Variedades	Nº unidades/ha comerciales	% unidades comerciales	Producción comercial (t/ha)	Peso medio inflorescencia (g)
81	Fulgor	29167	93,3	48,75	1672
131	Integro	30208	96,7	52,96	1753
131	Redma	29167	93,3	65,23	2237
88	Rondale	28125	90,0	58,48	2079
	<b>MEDIA</b>	<b>29167</b>	<b>93,3</b>	<b>56,36</b>	<b>1935</b>

### Calendario de recolección (% de inflorescencias comerciales por fecha de recolección)

Variedad	Oct		Noviembre				Diciembre				Enero			Días ciclo	Nº rec	Días rec
	22	30	2	9	16	26	2	10	22	29	7	18	26			
Fulgor														81	2	23
Rondale														88	2	16
Integro														131	2	20
Redma														131	2	20

### Dimensiones de las inflorescencias

Variedad	Peso unitario (g)	Anchura (cm)	Longitud (cm)	Relación L/A	Corazón (cm)
Fulgor	1672	17,8	17,1	0,96	8,7
Integro	1753	15,4	17,4	1,13	7,8
Redma	2237	16,7	18,9	1,14	9,1
Rondale	2079	16,5	18,7	1,13	6,7

### Características de las variedades de Col Lombarda

Variedad	Desarrollo	Color	Rizado	Forma	Consistencia	Estimación
Fulgor	Medio-Alto	Morado Os	Muy rizado	Redondeada	Muy Dura	Buena
Integro	Medio	Morado Os	Muy rizado	Red-Apuntada	Muy Dura	Buena
Redma	Alto	Morado Os	Muy rizado	Red-Apuntada	Muy Dura	Buena
Rondale	Medio-Alto	Morado Os	Muy rizado	Red-Apuntada	Muy Dura	Buena

## ENSAYO DE VARIEDADES DE COL REPOLLO 2015-2016

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas a 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Riego por goteo

Variedad	Casa Comercial	Años de estudio
Benelli	Bejo	1
COR 1204	Diamond	3
Flight	Akira	3
Gloria	Intersemillas	1
Megaton	Bejo	Varios
NIZ 17-1043 (Cabbice)	Nickerson-Hazera	2
Quisor	Syngenta	Varios
Robin	Tozer	1
Tolsma	Rijk Zwaan	4
Velvet	ISI Sementi	1
Benelli	Bejo	1

### Producciones de las variedades de col Repollo 2015-2016

Ciclo	Variedades	Nº unidades/ha comerciales	% unidades comerciales	Producción comercial (t/ha)	Peso medio inflorescencia (g)
81	Benelli	29688	95,0	62,62	2109
71	COR 1204	30208	96,7	56,82	1881
63	Flight	29688	95,0	48,82	1645
81	Gloria	28125	90,0	46,56	1656
81	Megaton	30208	96,7	61,75	2044
71	Cabbice	30208	96,7	62,79	2079
88	Quisor	30208	96,7	59,68	1976
88	Robin	29167	93,3	33,40	1145
81	Tolsma	29688	95,0	52,29	1761
81	Velvet	29688	95,0	63,29	2132
	<b>MEDIA</b>	<b>29688</b>	<b>95,0</b>	<b>54,80</b>	<b>1843</b>

**Calendario de recolección coles Repollo 2015-2016**  
 (% de inflorescencias comerciales por fecha de recolección)

Variedad	Oct		Noviembre				Diciembre				Enero			Días ciclo	Nº rec	Días rec
	22	30	2	9	16	26	2	10	22	29	7	18	26			
Flight														63	2	11
COR 1204														71	2	27
Cabbice														71	2	27
Gloria														81	2	23
Velvet														81	2	23
Megaton														81	2	23
Benelli														81	2	23
Tolsma														81	2	23
Quisor														88	2	16
Robin														88	2	16

**Dimensiones de las inflorescencias**

Variedad	Peso unitario (g)	Anchura (cm)	Longitud (cm)	Relación L/A	Corazón (cm)
Benelli	2109	21,0	15,8	0,75	7,7
COR 1204	1881	20,8	14,9	0,71	6,7
Flight	1645	17,5	17,3	0,99	7,8
Gloria	1656	18,8	17,9	0,95	10,1
Megaton	2044	21,2	19,8	0,94	7,4
Cabbice	2079	19,4	16,6	0,86	7,5
Quisor	1976	18,0	18,7	1,04	11,4
Robin	1145	18,5	15,0	0,81	9,6
Tolsma	1761	17,2	16,6	0,97	8,7
Velvet	2132	21,2	14,1	0,66	7,5

**Características de las variedades de col Repollo 2015-2016**

Variedad	Desarrollo	Color	Rizado	Forma	Consistencia	Estimación
Benelli	Medio-Alto	V.Az.Cl.	Rizado	Ovalada-chata	Dura	Buena-Regular
COR 1204	Alto	V.Az.Cl.	Rizado	Muy chata	Media blanda	Regular-Mala
Flight	Medio	V.Az.Cl.	Rizado	Redondeada	Dura	Regular
Gloria	Medio-Alto	V.Az.Cl.	Algo rizado	Red -ovalada	Media. Se sube fácil	Regular-Mala
Megaton	Muy alto	V.Az.Cl.	Algo rizado	Red-ovalada	Media blanda	Regular
Cabbice	Medio	V.Az.Cl.	Rizado	Ovalada-chata	Media dura	Buena-Regular
Quisor	Medio	V.Az.	Muy rizado	Redondeada	Muy dura	Buena-Regular
Robin	Medio	V. tonos morados	Rizado	Ovalada-chata	Media dura	Regular
Tolsma	Medio-Alto	V.Az.	Rizado	Redondeada	Muy dura	Buena
Velvet	Medio-Alto	V.Az.	Algo rizado	Ovalada-chata	Dura	Buena-Regular

Color cabeza: V-verde, Az-azulado, Cl-claro

## ENSAYO DE VARIEDADES DE COL PICUDA 2015-2016

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas a 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Riego por goteo

Variedad	Casa Comercial	Años de estudio
Dutchman	Vilmorin	Varios
TZ-7022	Tozer	1

### Producciones de las variedades de col Picuda

Ciclo	Variedades	Nº unidades/ha comerciales	% unidades comerciales	Producción comercial (t/ha)	Peso medio inflorescencia (g)
81	Dutchman	29688	95,0	35,82	1207
131	TZ 7022	30208	96,7	39,01	1291
	<b>MEDIA</b>	<b>29948</b>	<b>95,8</b>	<b>37,41</b>	<b>1249</b>

### Calendario de recolección

(% de inflorescencias comerciales por fecha de recolección)

Variedad	Oct		Noviembre				Diciembre				Días ciclo	Nº rec	Días rec
	22	30	2	9	16	26	2	10	22	29			
Dutchman											63	2	11
TZ 7022											63	2	11

### Dimensiones de las inflorescencias

Variedad	Peso unitario (g)	Anchura (cm)	Longitud (cm)	Relación L/A	Corazón (cm)
Dutchman	1207	14,9	23,8	1,60	6,6
TZ 7022	1291	14,7	22,7	1,54	6,4

### Características de las variedades de col Picuda

Variedad	Desarrollo planta	Color inflorescencia	Rizado interno	Consistencia inflorescencia	Estimación
Dutchman	Medio-Alto	V Az	Rizado	Media-Dura	Regular
TZ 7022	Medio	V Os	Rizado	Media-Dura	Regular

Color: V-verde, Az-azulado, Cl-claro, Os-oscurο



## ENSAYO DE VARIEDADES DE COL CHINA 2015-2016

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas a 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Riego por goteo

Variedad	Casa Comercial	Años de estudio
Sumiko	Bejo	2
Kasumi	Intersemillas	1

### Resultados de producción

Ciclo	Variedades	Nº unidades/ha comerciales	% unidades comerciales	Producción comercial (t/ha)	Peso medio inflorescencia (g)
63	Kasumi	28646	91,67	103,35	3608
63	Sumiko	27604	88,33	92,49	3351

### Características de las variedades de col China

Variedad	Desarrollo planta	Color inflorescencia	Rizado interno	Consistencia inflorescencia	Estimación
Kasumi	Medio	V Cl	Muy Rizado	Dura	Buena
Sumiko	Medio	V Cl	Muy Rizado	Dura	Buena

Color: V-verde, Cl-claro