

## VARIEDADES DE MELÓN GALIA

### ÉPOCAS DE PLANTACIÓN

Época	Fecha de Siembra	Fecha de plantación	Recolección
1ª	20 de marzo	24 de mayo	20-28 de agosto
2ª	24 de abril	15 de junio	12 de septiembre

Marco de plantación 2,00 x 0,50 m (10.000 plantas/ha)

Nº	Variedad	C. Comercial	
M1	Ciro	De Ruitter	
M2	Galapago	Hazera	
M3	Merak	Syngenta	
M4	Nalon	Hazera	
M5	Estoril	Nunhems	
M6	Sancho	Syngenta	Testigo

## 1ª ÉPOCA

### Resultados de producción

Variedad	Producción comercial		Peso del fruto (g)		
	t/ha	Nº frutos/ha	Medio	Máximo	Mínimo
M1   Giro	75,36	75000	1005	1602	436
M2   Galapago	28,63	22396	1279	1655	622
M3   Merak	67,01	54167	1237	2103	635
M4   Nalon	55,45	52604	1054	1964	628
M5   Estoril	43,09	51042	844	1212	520
M6   Sancho	35,59	14583	2441	3270	1500
<b>MEDIA</b>	<b>50,86</b>	<b>44965</b>	<b>1310</b>	<b>1968</b>	<b>724</b>

Variedad	Porcentaje de melones					
	<= 600 g	600-1000 g	1000-1400 g	1400-1800 g	1800-2000 g	> 2000 g
M1   Giro	6,3	37,5	54,2	2,1		
M2   Galapago		11,6	55,8	32,6		
M3   Merak		22,1	50,0	26,0	1,0	1,0
M4   Nalon		48,5	43,6	6,9	1,0	
M5   Estoril	4,1	81,6	14,3			
M6   Sancho				14,3	3,6	82,1

## Características de los frutos

Variedad		Diámetro (cm)	Altura (cm)	° Brix
M1	Ciro	12,62	12,88	13,38
M2	Galapago	12,63	11,90	13,21
M3	Merak	13,97	14,15	13,32
M4	Nalon	10,92	11,82	13,30
M5	Estoril	10,85	11,07	13,66
M6	Sancho			14,61
<b>MEDIA</b>		<b>12,20</b>	<b>12,36</b>	<b>13,58</b>

Variedad	Terminación apical	Escriturado superficie	Color corteza	Color carne	Color carne zona corteza	Grosor corteza	Cavidad central	
M1	Ciro	R	M	Am	Bl verdoso	Verde Cl	M	M
M2	Galapago	R	F	Am verdoso	Bl verdoso	Verde	M	G
M3	Merak	R	F	Am naranja	V Cl	V	M	G
M4	Nalon	R	F	Am verdoso y tonos naranjas	Bl Am	V	M	P
M5	Estoril	R	F	Am naranja	Bl verdoso	V-Vos	M	M
M6	Sancho	P	F	V	Bl Am	V Cl	M	M

R-  
redondeada  
P-en punta

M-media  
F-fuerte

F-fina  
M-media  
G-gruesa

P-pequeña  
M-media  
G-grande

## 2ª ÉPOCA

### Resultados de producción

Variedad		Producción comercial		Peso del fruto (g)		
		t/ha	Nº frutos/ha	Medio	Máximo	Mínimo
M1	Ciro	60,01	51563	1164	1575	680
M2	Galapago	6,68	5729	1167	1352	1000
M3	Merak	80,06	64063	1250	1961	750
M4	Nalon	58,03	50000	1161	1856	618
M5	Estoril	39,49	15104	980	1250	710
M6	Sancho	33,81	11458	2951	3697	2210
<b>MEDIA</b>		<b>46,35</b>	<b>32986</b>	<b>1718</b>	<b>2304</b>	<b>1195</b>

Se observan grandes diferencias de producciones entre variedades, correspondiendo la mayor producción a Ciro y Merak por encima de 60 t/ha en las dos épocas de plantación e incluso de 80 t/ha en el caso de Merak en la segunda época.

En las dos épocas de plantación, la menor producción correspondió a Galápago, con una producción muy baja en la plantación más tardía.

En este tipo de melones tipo galia se buscan frutos con un peso medio de 600 a 1000 gramos. Por peso medio las variedades con mayor uniformidad de calibre y que se ajusta a este peso son Estoril, Ciro y Nalon.

Por un mayor contenido en °Brix destaca, destaca la variedad utilizada como testigo, Sancho con un valor 14,61 °Brix. En el resto de variedades este valor oscila entre 13,66 de Estoril y 13,21 de Galápago.