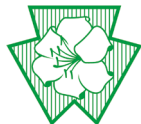


# COLES

## CATÁLOGO GENERAL





# SAKATA®

Con un siglo de actividad, Sakata se ha convertido en un claro referente mundial de semillas de flores y hortalizas.

Nuestro empeño está orientado a conseguir la máxima satisfacción en toda la cadena de distribución natural, desde los agricultores hasta los consumidores.

Conscientes de ello, tenemos un equipo humano muy capaz que está volcado para conseguir que nuestros clientes tengan la máxima calidad de producto y asesoramiento técnico.

*Al final, la semilla es el principio, nada tan sencillo ni tan importante.*



# ÍNDICE

## COL DE MILÁN

CLICCA EN EL NOMBRE O NÚMERO DE PÁGINA Y VÉS DIRECTAMENTE A LA VARIEDAD

Nombre científico: *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *sabauda* L.

<b>ESTORIL</b>	-----	1
<b>SAVOY KING</b>	-----	3
<b>SAVONARCH</b>	-----	5
<b>RESUMEN</b>	-----	7

## COL REPOLLO LISO

Nombre científico: *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* D.C.

Redonda:

<b>MONALISA</b>	-----	8
<b>NOZOMI</b>	-----	10
<b>CHARMANT</b>	-----	12
<b>ROYAL VANTAGE</b>	-----	14

Puntiaguda:

<b>CAPE HORN</b>	-----	16
------------------	-------	----

Aplanada:

<b>ATLAS</b>	-----	18
<b>FELICITY</b>	-----	20
<b>SATURN</b>	-----	22
<b>SWEETY</b>	-----	24
<b>RESUMEN</b>	-----	26

## COL LOMBARDA

Nombre científico: *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *rubra* D.C.

<b>RED JEWELL</b>	-----	28
<b>CALENDARIO GENERAL</b>	-----	30
<b>RESUMEN GENERAL</b>	-----	31
<b>RED COMERCIAL</b>	-----	32

**ESTORIL** F<sub>1</sub>  
COL DE MILÁN



# ESTORIL F<sub>1</sub>



- Variedad tipo savoy muy precoz.
- Planta baja y rápida formación de cogollo.
- Pella muy compacta y redondeada, de tamaño medio, con peso medio entre 1 y 1,6 kg.
- Prefiere las condiciones primaverales y estivales para su desarrollo, ofreciendo buena tolerancia al calor.
- Resistencia media a subida a flor.
- Buen aguante al rajado.
- Buena adaptación a altas densidades de plantación.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ESTORIL	75 - 90		t	t	T	T	T	t	t				

T= Trasplante recomendado

t = Trasplante posible

= Recolección recomendada

= Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
ESTORIL	Savoy		1,0 - 1,6	Alto	50 - 60	Foc: 1 (HR)

**SAVOY KING F1**  
COL DE MILÁN



# SAVOY KING F1



- Variedad tipo semisavoy de ciclo medio.
- Rustica, de desarrollo vigoroso y abundante vegetación.
- Pella de tamaño medio a grande, 1,5-2,5 kg, compacta y muy pesada.
- Color de pella verde brillante.
- Crece bien en condiciones frías, cuando por su vigor es capaz de mantener desarrollo y producción.
- Muy tolerante al rajado, a la subida a flor prematura y al Tip burn.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SAVOY KING	85 - 110			t	t	t	t	t	t	T	T	T	T

**T** = Trasplante recomendado

**t** = Trasplante posible

= Recolección recomendada

= Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
SAVOY KING	Semi Savoy		1,5 - 2,5	Medio	40 - 50	

**SAVONARCH F<sub>1</sub>**  
**COL DE MILÁN**





# SAVONARCH F1



- Variedad tipo semisavoy de ciclo medio largo.
- Rustica, de desarrollo muy vigoroso y formación de pella lenta.
- Pella compacta, de gran tamaño, pudiendo llegar a alcanzar los 3-4 kg.
- Color de hoja verde medio.
- Se desarrolla bien en todas las condiciones, estando especialmente indicada para cultivarse en épocas frías, cuando su destacado vigor hace que sea capaz de mantener su desarrollo y producción.
- Muy tolerante al rajado, a la subida a flor y además manifiesta buena tolerancia a enfermedades comunes.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SAVONARCH	90 - 120	T	T	T	T	T	t						

**T** = Trasplante recomendado

**t** = Trasplante posible

 = Recolección recomendada

 = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
SAVONARCH	Semi Savoy		1,6 - 3	Muy alto	35 - 45	

# RESUMEN COL MILÁN

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ESTORIL	80		t	t	T	T	T	t					
SAVOY KING	90			t	t	t	t	t	t				
SAVONARCH	95	T	T	T	T	T	t						

T = Trasplante recomendado    t = Trasplante posible    = Recolección recomendada    = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
ESTORIL	Savoy		1,0 - 1,6	Alto	50 - 60	Foc: 1 (HR)
SAVOY KING	Semi Savoy		1,5 - 2,5	Medio	40 - 50	
SAVONARCH	Semi Savoy		1,6 - 3	Muy alto	35 - 45	

## NOTA DE RESISTENCIAS:

IR: Resistencia intermedia  
HR: Resistencia alta

Foc:1: *Fusarium oxysporum* f. sp. conglutinans

Aba: *Alternaria brassicicola*  
Xcc: *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

Pp: *Peronospora parasitica*  
Lm: *Phoma lingam*

**MONALISA**  
COL REPOLLO LISA  
REDONDA



# MONALISA



- Variedad extra temprana, de 70 a 90 días.
- Pellas muy homogéneas de color verde intenso.
- Muy buen aguante en campo.
- Excelente sabor para poder comerla en fresco.
- Alta resistencia (HR) a *Fusarium f sp. conglutinans*.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MONALISA	70 - 90												

**T** = Trasplante recomendado    **t** = Trasplante posible    = Recolección recomendada    = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
MONALISA	Repollo liso red.		0,9 - 1,5	Alto	55 - 65	Foc: 1 (HR)

**NOZOMI F<sub>1</sub>**  
**COL REPOLLO LISA**  
**REDONDA**



# NOZOMI F1



- Variedad muy temprana adaptada a climas templados.
- Pellas de 0,9 a 1,6 kg con buena conservación en campo.
- Buen comportamiento en condiciones de humedad alta.
- Pellas de forma esférica perfecta, de color verde brillante.
- Pellas muy compactas y de buena calidad culinaria.
- Resistencia intermedia (IR) a Pie Negro (Lm) y *Alternaria* (Aba).

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
NOZOMI	70 - 100			t	T	T	T	T	t	t	t	t	T	T	T	T	T	t					

T = Trasplante recomendado

t = Trasplante posible

= Recolección recomendada

= Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
NOZOMI	Repollo liso red.		0,9 - 1,6	Medio	55 - 65	Lm (IR) Aba (IR)

**CHARMANT** F<sub>1</sub>  
COL REPOLLO LISA  
REDONDA



# CHARMANT F<sub>1</sub>



- Variedad de ciclo precoz.
- Hojas de color verde oscuro y dulce sabor, ideal para consumo fresco.
- Repollo esférico con excelente aguante en campo.
- Pesos medios de 1 a 1,8kg.
- Muy bien aclimatada a zonas meridionales de la península.
- Gran comportamiento frente a *Fusarium* (Foc) y buena tolerancia a Tip burn.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CHARMANT	80 - 100			T	T	T	T	T	t	t	t	t	T

T= Trasplante recomendado

t = Trasplante posible

= Recolección recomendada

= Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
CHARMANT	Repollo liso red.		1,0 - 1,8	Alto	50 - 60	Foc: 1 (HR)



**ROYAL VANTAGE** F<sub>1</sub>  
COL REPOLLO LISA  
REDONDA



# ROYAL VANTAGE F1



- Variedad vigorosa de ciclo medio.
- Cabeza muy sólida y redonda, con buena estructura interna y hojas gruesas de sabor dulce.
- De color verde azulado.
- Peso medio entre 1,5 y 3 kg.
- Útil tanto para mercado en fresco como para almacenamiento.
- Apta para recolecciones de otoño y de invierno, aunque es flexible para cultivarse en diferentes condiciones de clima y situación geográfica.
- Buena tolerancia al amarilleamiento de la col, a *Fusarium oxysporum* y al Black rot (Xcc).

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R. VANTAGE	95 - 115												

**T** = Trasplante recomendado    **t** = Trasplante posible    = Recolección recomendada    = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
R. VANTAGE	Repollo liso red.		1,5 - 3	Alto	35 - 45	Foc: 1 (HR) Xcc (IR)

**CAPE HORN F<sub>1</sub>**  
COL REPOLLO LISA  
PUNTIAGUDA



# CAPE HORN F<sub>1</sub>



- Variedad muy precoz del tipo Corazón de Buey.
- Produce repollos de 1 kilo de peso de media.
- Hojas crujientes que forman una pella firme, de pequeño corazón y buena textura.
- Excelente comportamiento frente al virus del Amarillamiento de la Col, *Fusarium*, Pie Negro (Lm) y Mildiu (Pp).

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CAPE HORN	65 - 75	t	t	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

T= Trasplante recomendado

t = Trasplante posible

■ = Recolección recomendada

▨ = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
CAPE HORN	Repollo liso punt.		0,8 - 1,3	Bajo	50 - 65	Foc: 1 (HR), Lm (HR), Pp (HR)

**ATLAS F<sub>1</sub>**  
**COL REPOLLO LISA**  
**APLANADA**



# ATLAS F1



- Variedad precoz de desarrollo vigoroso.
- Pellas de forma aplanada. En los meses en los que la planta acumula más horas de frío en campo, la forma puede ser más esférica como cualquier otra variedad de tipo plana.
- Hojas de color verde y pesos medios de 1 a 1,8 kg.
- Pellas de gran calidad, sabor dulce y textura fina.
- Variedad con gran aceptación en los mercados del norte de Europa.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ATLAS	85 - 100	■	▨	▨	▨	T	t	t	t	▨	▨	▨	▨

**T** = Trasplante recomendado

**t** = Trasplante posible

■ = Recolección recomendada

▨ = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pL/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
ATLAS	Repollo liso aplan.		1 - 1,8	Muy alto	45 - 55	

**FELICITY** F<sub>1</sub>  
COL REPOLLO LISA  
APLANADA



# FELICITY F1



- Nueva variedad de repollo liso aplanado.
- Pellas de forma aplanada, que según épocas de trasplante pueden ser menos aplanadas.
- En función de la fecha de trasplante el ciclo puede oscilar de media entre 75 y 95 días.
- Hojas exteriores de color verde azulado.
- Pellas con pesos medios entre 1,2kg y 1,8kg.
- Variedad muy agradable de consumir por su textura fina y su sabor muy dulce y diferenciado.
- Gran aceptación para los mercados que valoran la forma aplanada o para los mercados que priorizan el sabor.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FELICITY	75 - 95	t			T	T			t	t			

T = Trasplante recomendado

t = Trasplante posible

■ = Recolección recomendada

||||| = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pL/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
FELICITY	Repollo liso aplan.		1,2 - 1,8	Muy alto	45 - 55	Foc: 1 (HR)



SATURN F<sub>1</sub>  
COL REPOLLO LISA  
APLANADA



# SATURN F1



Repollo liso aplanado reconocido por su excelente sabor y textura crujiente

Pellas de forma muy plana que en determinadas condiciones climáticas puede variar su forma

Planta muy sana y vigorosa con hojas de color verde oscuro

Resistente al rajado

Según fecha de trasplante el ciclo puede oscilar entre 90 y 110 días

Capaz de producir grandes calibres, superiores a 2,5 kg, lo que la convierte en un buen complemento en los meses más fríos

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SATURN	90 - 110	t	t	T	T	t	t	t	T	T	T	T	t

T= Trasplante recomendado    t = Trasplante posible     = Recolección recomendada     = Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
SATURN	Repollo liso aplan.		1,5 - 2,5	Alto	40 - 50	Foc: 1 (HR)

**SWEETY** F<sub>1</sub>  
COL REPOLLO LISA  
APLANADA



# SWEETY F1



- Variedad de ciclo entre 85 y 100 días en función de época y condiciones de trasplante.
- Planta muy rustica y vigorosa.
- Pellas muy uniformes semiaplanadas de pesos medios entre 1,4 y 2 kg.
- Textura crujiente y agradable sabor.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SWEETY	90 - 110	t	t	T	T	t	t	T	T	T	T	t	t

**T** = Trasplante recomendado

**t** = Trasplante posible

 = Recolección recomendada

 = Recolección posible










VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
SWEETY	Repollo liso aplan.		1,4 - 2	Alto	40 - 50	

# CALENDARIO COL REPOLLO LISA

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
MONALISA	75																	
NOZOMI	75																	
CHARMANT	80																	
R. VANTAGE	95																	
CAPE HORN	70																	
ATLAS	85																	
FELICITY	90																	
SATURN	95																	
SWEETY	95																	

**T** = Trasplante recomendado    **t** = Trasplante posible    = Recolección recomendada    = Recolección posible  
 = Variedad Redonda    = Variedad Puntiaguda    = Variedad Aplanada

# RESUMEN COL REPOLLO LISA

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pL/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
MONALISA	Repollo liso red.		0,9 - 1,5	Alto	55 - 65	Foc: 1 (HR)
NOZOMI	Repollo liso red.		0,9 - 1,6	Medio	55 - 65	Lm (IR) Aba (IR)
CHARMANT	Repollo liso red.		1,0 - 1,8	Alto	50 - 60	Foc: 1 (HR)
R. VANTAGE	Repollo liso red.		1,5 - 3	Alto	35 - 45	Foc: 1 (HR) Xcc (IR)
CAPE HORN	Repollo liso punt.		0,8 - 1,3	Bajo	50 - 65	Foc: 1 (HR), Lm (HR), Pp (HR)
ATLAS	Repollo liso aplan.		1 - 1,8	Muy alto	45 - 55	
FELICITY	Repollo liso aplan.		1,2 - 1,8	Muy alto	45 - 55	Foc: 1 (HR)
SATURN	Repollo liso aplan.		1,5 - 2,5	Alto	40 - 50	Foc: 1 (HR)
SWEETY	Repollo liso aplan.		1,4 - 2	Alto	40 - 50	

 = Variedad Redonda

 = Variedad Puntiaguda

 = Variedad Aplanada

## NOTA DE RESISTENCIAS:

IR: Resistencia intermedia

HR: Resistencia alta

Foc:1: *Fusarium oxysporum* f. sp. conglutinans

Aba: *Alternaria brassicicola*  
Xcc: *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

Pp: *Peronospora parasitica*  
Lm: *Phoma lingam*

**RED JEWELL F<sub>1</sub>**  
COL LOMBARDA



# RED JEWELL F1



- Variedad tipo lombarda de cabezas redondas y precoces.
- Color intenso.
- Se adaptan a altas densidades.
- Pellas de 1 a 1,8 kg de peso medio, que en óptimas condiciones pueden alcanzar más de 2 kg.
- Tiene resistencia intermedia a Pie negro o *Phoma lingam*.

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RED JEWELL	85 - 105												

**T** = Trasplante recomendado

**t** = Trasplante posible

= Recolección recomendada

= Recolección posible

VARIEDAD	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pl/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
RED JEWELL	Lombarda		1 - 1,8	Medio	40 - 50	Lm (IR)





# CALENDARIO GENERAL COLES

VARIEDAD	CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
<b>COL DE MILÁN</b>																										
ESTORIL	80		t	t	T	T	T	t			t	t	T	T	T	T										
SAVOY KING	90			t	t	t	t	t					T	T	T	T	T									
SAVONARCH	95	T	T	T	T	T	t							T	t	T	T	T	T	T	T	t	t	T		
<b>COL REPOLLO LISA</b>																										
MONALISA	75			t	T	T	T				t	t	T	T	t											
NOZOMI	75				t	T	T	T	T		t	t	t	T	T	T	T	T	t							
CHARMANT	80			T	T	T	T	T	T		t	t	t	T	T	T	T	T	T	t	t					
R. VANTAGE	95										t	t	T	T	T	T	T	T	T	t						
CAPE HORN	70	t	t	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	t	t	t			
ATLAS	85			t	t	T	T	t	t	t	t	t	t	t	T	T	T	T	T	T	t	t			t	t
FELICITY	90	t			T	T					t	t								T	t	t			t	t
SATURN	95	t			T	T					t	t								T	t	t			t	t
SWEETY	95	t		T	T	t	t							t	t	T	T	T	T	T					t	t
<b>COL LOMBARDA</b>																										
RED JEWELL	90				T	T	T				t	t	t		T	T	T	T	T	T		t				

**T** = Trasplante recomendado    **t** = Trasplante posible    = Recolección recomendada    = Recolección posible

Esta información se basa en nuestras observaciones y / o información de otras fuentes. El calendario no detalla zonas en particular por lo que se recomienda consultar al responsable comercial de la zona. El rendimiento del cultivo depende de la interacción entre el potencial genético de la semilla, sus características fisiológicas y el medio ambiente, incluida la gestión. No damos ninguna garantía expresa o implícita, para el desempeño de los cultivos en relación con la información suministrada ni aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, directa o indirecta, que pudiera derivarse de alguna causa.

# RESUMEN GENERAL COLES

VARIEDAD	CICLO	TIPO	FORMA	PESO kg/ud	AGUANTE EN CAMPO	DENSIDAD (pL/ha) x 1000	RESISTENCIA ENFERMEDADES
<b>COL MILÁN</b>							
ESTORIL	75 - 90	Savoy		1,0 - 1,6	Alto	50 - 60	Foc: 1 (HR)
SAVOY KING	85 - 110	Semi Savoy		1,5 - 2,5	Medio	40 - 50	
SAVONARCH	90 - 120	Semi Savoy		1,6 - 3	Muy alto	35 - 45	
<b>COL REPOLLO LISA</b>							
MONALISA	70 - 90	Repollo liso red.		0,9 - 1,5	Alto	55 - 65	Foc: 1 (HR)
NOZOMI	70 - 100	Repollo liso red.		0,9 - 1,6	Medio	55 - 65	Lm (IR) Aba (IR)
CHARMANT	80 - 100	Repollo liso red.		1,0 - 1,8	Alto	50 - 60	Foc: 1 (HR)
R. VANTAGE	95 - 115	Repollo liso red.		1,5 - 3	Alto	35 - 45	Foc: 1 (HR) Xcc (IR)
CAPE HORN	65 - 75	Repollo liso punt.		0,8 - 1,3	Bajo	50 - 65	Foc: 1 (HR), Lm (HR), Pp (HR)
ATLAS	85 - 100	Repollo liso aplan.		1 - 1,8	Muy alto	45 - 55	
FELICITY	75 - 95	Repollo liso aplan.		1,2 - 1,8	Muy alto	45 - 55	Foc: 1 (HR)
SATURN	90 - 110	Repollo liso aplan.		1,5 - 2,5	Alto	40 - 50	Foc: 1 (HR)
SWEETY	90 - 110	Repollo liso aplan.		1,4 - 2	Alto	40 - 50	
<b>COL LOMBARDA</b>							
RED JEWEL	85 - 105	Lombarda		1 - 1,8	Medio	40 - 50	Lm (IR)

= Variedad Redonda
  = Variedad Puntiaguda
  = Variedad Aplanada

## NOTA DE RESISTENCIAS:

**IR:** Resistencia intermedia  
**HR:** Resistencia alta

**Foc:1:** *Fusarium oxysporum*  
 f. sp. conglutinans

**Aba:** *Alternaria brassicicola*  
**Xcc:** *Xanthomonas*

*campestris*  
*pv. campestris*

**Pp:** *Peronospora parasitica*  
**Lm:** *Phoma lingam*

# RED COMERCIAL

CLICKA EN EL E-MAIL PARA HABLAR CON NUESTROS COMERCIALES

## Director Comercial

**Sergio Osete**

Móvil: +34 690 010 657  
sergio.osete@sakata.eu

## Andalucía Occidental, Extremadura y Canarias

**Emilio Gómez**

Móvil: +34 620 283 156  
emilio.gomez@sakata.eu

## Andalucía Oriental

**Matías García**

Móvil: +34 666 90 41 20  
matias.garcia@sakata.eu

**Germán Maldonado**

Móvil: +34 628 27 08 32  
german.maldonado@sakata.eu

## Centro Norte

**Fernando Donaire**

Móvil: +34 619 100 537  
fernando.donaire@sakata.eu

## Murcia Interior

**Jaime Calabuig**

Móvil: +34 696 975 367  
jaime.calabuig@sakata.eu

## Murcia Costa

**Gonzalo Ormaechea**

Móvil: +34 629 656 095  
gonzalo.ormaechea@sakata.eu

## Murcia

**Marta Armero**

Móvil: +34 608 935 570  
marta.armero@sakata.eu

## La Mancha

**Isidoro Chaparro**

Móvil: +34 636 40 78 97  
isidoro.chaparro@sakata.eu

## Portugal

**Jorge Faria**

Móvil: +351 917 226 146  
jorge.faria@sakata.eu

**Joana Godinho**

Móvil: +351 910 415 808  
joana.godinho@sakata.eu

## Especialista de producto

### **Brassicas**

**Antonio Ibarra**

Móvil: +34 699 844 406  
antonio.ibarra@sakata.eu

## Nuestro compromiso social





# SAKATA

SAKATA IBÉRICA · Catálogo general de Coles, Setiembre 2019

SAKATA SEED IBÉRICA S.L.U  
Plaza Poeta Vicente Gaos, 6 bajo  
46021 Valencia  
[www.sakata-vegetables.eu](http://www.sakata-vegetables.eu)

PASSION in Seed