



# SEMBRADORAS DE PRECISIÓN



Para llevar a cabo una siembra satisfactoria, la gama de sembradoras Terradonis ofrece resultados de alta calidad, sin igual en el mercado.



Estas sembradoras, adecuadas tanto para huertas como para grandes cultivos reúnen bajo coste y precisión, y han sido probadas con agricultores y paisajistas de todo el mundo, especialmente en el sector de la agricultura ecológica.



Manuales, arrastradas o autopropulsadas, para semillas pequeñas o gruesas, tenemos una solución adaptada a sus necesidades.

# Terradonis

## Una gama de soluciones profesionales para sembrar hortalizas y grandes cultivos

© Fotolia-weseeftheworld

[www.terradonis.com](http://www.terradonis.com)

# SEMBRADORAS DE SEMILLAS PEQUEÑAS

## Inteligentes, precisas y fáciles de usar



El funcionamiento de las sembradoras de "semillas pequeñas" se basa en el uso de una tolva desmontable, en cuyo interior se aloja un rodillo de siembra. El conjunto de parámetros que aseguran un trabajo de calidad pueden regularse con facilidad: tipo de siembra (en líneas, en hoyo o de monograno), distancia entre las semillas en la línea, profundidad de la siembra, recubrimiento del surco y espacio entre las líneas. Todas nuestras sembradoras están equipadas con sistema de embrague.

Vídeo de demostración disponible en [www.terradonis.com](http://www.terradonis.com)

## Regulación sin herramientas

Nuestras sembradoras están diseñadas de tal manera que no necesitará ninguna herramienta para regularlas. Bastará con cambiar dos piñones para modificar la distancia de siembra en la línea. Todas se entregan en versión estándar y usted podrá generar 11 combinaciones diferentes para regular con precisión el espacio entre las semillas.

Ejemplo: el rodillo para los rábanos "X-24" presenta 24 orificios. De este modo, la distancia entre las semillas puede regularse entre 27 y 64 milímetros. Si se coloca el piñón "13" adelante y el piñón "11" atrás, la distancia entre cada semilla será de 35 milímetros.

Número de orificios por rodillo	Número de dientes por piñón	Número de dientes por piñón										
		Atrás	14	14	13	13	11	11	10	11	10	10
6	Distancia	105	115	125	140	150	165	180	195	215	230	255
12	entre semillas	53	58	63	70	75	83	90	98	108	115	128
24	en milímetros	27	29	32	35	38	42	45	49	54	58	64

## ¡Listo para sembrar !



Una vez que haya elegido su sembradora y los rodillos, ¡ya estará listo para sembrar! Nuestras sembradoras deben utilizarse en suelos preparados..

Rodillos de siembra indispensables para el uso de la sembradora (opcional)					
Cultivo	Rodillos	Cultivo	Rodillos	Cultivo	Rodillos
Acedera	YYX-12	Espinaca	FJ-24	Perejil	YYJ-24
Acelga	FJ-12	Guisante	N-6	Puerro	Y-24
Achicoria	XYX-12	Hinojo	X-12	Rábano	X-24
Albahaca	YX-24	Judías verdes (calibre medio: ø7,50 mm a ø11 mm)	N-6	Remolacha (calibre medio: ø 5,50 mm)	MJ-12
Apio	YYX-12	Lechuga (granos cubridos)	MJ-6	Rúcula	X-12
Arveja china	AA-12	Lechuga (granos desnudos)	XYX-6	Tomate	X-2
Canónigo	FJ-24	Lino	Y-24	Tomillo	YYX-12
Cebolla (grano desnudo)	X-24	Maíz dulce	A-6	Zanahoria	XY-24
Cebolleta	Y-24	Menta	YYX-12	Póngase en contacto con nosotros para hacer su pedido.	
Cilantro	MJ-12	Nabicol	YYJ-6		
Col	YYJ-6	Nabo	YX-12		
Endivia	XYX-12	Pastinaca	L-12		



## La tolva Terradonis

El sistema para desmontar la tolva es ingenioso. Le permite cambiar de semilla en unos segundos y sin esfuerzo. Las tolvas son fabricadas con plástico resistente, transparente y antiestático, para que el usuario pueda ver el volumen de semillas que contiene en todo momento. Es fácil de limpiar y protege los granos de la lluvia evitando que se enmohezcan. La relación precio/eficacia de nuestras sembradoras es más que increíble.



Tanto las sembradoras de "semillas pequeñas" como las sembradoras de "semillas gruesas" están diseñadas de tal manera que no necesitará ninguna herramienta para regularlas.

# SEMBRADORAS DE SEMILLAS GRUESAS

## Inteligentes, precisas y fáciles de usar



Desarrollamos estas sembradoras para plantar semillas gruesas, como las habas y las judías de Soissons. La tolva, con una capacidad de 5 litros, se adapta perfectamente a estas variedades. Posee las mismas propiedades que las tolvas diseñadas para los modelos de semillas pequeñas. Es sólida, transparente, antiestática y protege las semillas. En los modelos de "semillas gruesas", se utiliza un disco en lugar de un rollo para seleccionar uno o dos granos de la tolva de forma simultánea. Con los discos de una sola hilera de orificios, puede plantarse un grano, y con los discos de doble hilera de orificios, se plantarán dos granos al mismo tiempo.

Vídeo de demostración disponible en [www.terradonis.com](http://www.terradonis.com)



## ¡Listo para sembrar !

Una vez que haya elegido su sembradora y los discos, ¡ya estará listo para sembrar! Nuestras sembradoras deben utilizarse en suelos preparados.

Discos de siembra indispensables para el uso de la sembradora (opcional)								
Cultivo	Discos	Nº de orificios	Cultivo	Discos	Nº de orificios	Cultivo	Discos	Nº de orificios
Alubias blancas	A-22	8	Frijol	C-2	8	Maíz en grano	A-3	8
Cacahuete	C-2	8	Guisante	A-2	8	Soja	A-1	8
Caupi	C-2	8	Haba	F8-66	8	Sorgo	F8-88	8
Cebada	W-2	8	Judías de Soissons	F8-88	8	Trigo	S-2	8

Póngase en contacto con nosotros para hacer un pedido.

# NUESTROS MODELOS

## Modelos de "semillas gruesas"

Modelos manuales	Modelos remolcables
1 hilera	Elementos independientes
	
JD1	JDT

## Modelos de "semillas pequeñas"

Modelos manuales			Modelos remolcables		Modelo autopropulsado
1 hilera	3 hileras	6 hileras	Elementos independientes	De 3 a 12 hileras	De 6 a 12 hileras
					
JP1	JP3	JP6	JPH	JTS	JAS

# SEMBRADORAS DE SEMILLAS PEQUEÑAS

## Los modelos manuales



### La JP1 Sembradora manual monohilera

**La sembradora JP1 es la más maniobrable de la gama.** Se adapta perfectamente a la morfología de sus usuarios. La altura y la inclinación del mango son totalmente regulables. Gracias a una segunda empuñadura ubicada en la parte delantera es muy fácil de transportar. La empuñadura ergonómica (1) se desliza hacia la derecha y hacia la izquierda para permitirle caminar al costado de la hilera conservando la potencia suficiente al empujar para sembrar con facilidad. La rueda delantera con muescas (2) se adhiere mejor al suelo. La reja de 45 mm de ancho le permite abrir el surco. El rascador (3) cubre eficazmente la semilla, y la rueda trasera finaliza el trabajo apisonando la tierra.



### La JP3 Sembradora manual de 2 a 4 hileras

La JP3 es una sembradora manual de tres hileras con un chasis fijo de 30 cm de ancho. Puede utilizarse en dos o cuatro líneas, mediante el agregado o la supresión de elementos de siembra. La distancia mínima entre dos hileras es de 7,5 cm. La distancia máxima depende del número de elementos de siembra utilizados.

#### La versión reforzada

La JP3 también existe en versión reforzada para afrontar condiciones difíciles (suelos pedregosos): ruedas delanteras y traseras metálicas, refuerzos en el chasis y a la altura de los ejes de las ruedas.



### La JP6 Sembradora manual de 5 a 7 hileras

La JP6 es una sembradora manual con un chasis fijo de 60 cm de ancho. Puede utilizarse en cinco o siete hileras, mediante el agregado o la supresión de elementos de siembra. La distancia mínima entre dos hileras es de 7,5 cm. La distancia máxima depende del número de elementos de siembra utilizados.

#### La versión reforzada

La JP6 también existe en versión reforzada para afrontar condiciones difíciles (suelos pedregosos): ruedas delanteras metálicas y refuerzos en el chasis.



## Los modelos remolcables



### La JPH La más polivalente

**La JPH presenta de 1 a 8 hileras y más sobre un ancho máximo de 3 metros.** Según su necesidad, también puede ser remolcado por un tractor, un motocultor o un microtractor.

#### Ideal para campo abierto

La sembradora JPH es ideal para sembrar en campo abierto. Cada unidad de siembra reacciona de forma independiente frente a las variaciones del suelo. También puede utilizarse en invernadero.

#### Distancia regulable entre hileras

Los usuarios del modelo JPH pueden regular con gran flexibilidad las distancias entre hileras. Los elementos de siembra son totalmente independientes entre sí. La distancia mínima entre líneas sembradas es de 15 cm.



### La JTS Ideal para invernadero

#### Es una gama especial de sembradoras que se adaptan al trabajo de invernadero.

Estas sembradoras son perfectas para la siembra de rábano, rúcula y mezcla de varias ensaladas, en mesas de 30, 60 y 120 cm (de 3 a 12 hileras simples, dobles o en banda) con una distancia entre elementos de 7,5 cm como mínimo. Pueden ser remolcadas por un tractor, un microtractor, un motocultor, incluso, por un cuatriciclo.

En la versión estándar, la JTS presenta 3, 6 y 12 hileras. Puede neutralizarse una o varias hileras en función de lo que usted desee sembrar.



JTS 300

Ancho del chasis: 30 cm  
Distancia máxima entre cada elemento: 15 cm  
Distancia mínima entre cada elemento: 7 cm

3 hileras



JTS 1200

Ancho del chasis: 120 cm  
Distancia máxima entre cada elemento: 11 cm  
Distancia mínima entre cada elemento: 7 cm

12 hileras



JTS 600

Ancho del chasis: 60 cm  
Distancia máxima entre cada elemento: 12 cm  
Distancia mínima entre cada elemento: 7 cm

6 hileras

# SEMBRADORAS DE SEMILLAS PEQUEÑAS

## Modelo autopropulsado

### La JAS Ideal para invernadero



Es una gama especial de sembradoras que se adaptan al trabajo de invernadero.



Estas sembradoras son perfectas para la siembra de rábano, rúcola y mezcla de varias ensaladas, en mesas de 60, 90 y 120 cm (de 6 a 12 hileras simples, dobles o en banda) con una distancia entre elementos de 7,5 cm como mínimo.

En la versión estándar, la JAS presenta 6, 9 y 12 hileras. Puede neutralizarse una o varias hileras en función de lo que usted desee sembrar.

Para otras configuraciones y para precios personalizados, póngase en contacto con nosotros.

### 6 hileras

#### JAS 600



Ancho del chasis: 60 cm  
Distancia máxima entre cada elemento: 12 cm  
Distancia mínima entre cada elemento: 7,5 cm

### 9 hileras

#### JAS 900



Ancho del chasis: 90 cm  
Distancia máxima entre cada elemento: 11,25 cm  
Distancia mínima entre cada elemento: 7,5 cm

#### JAS 1200



### 12 hileras

Ancho del chasis: 120 cm  
Distancia máxima entre cada elemento: 11 cm  
Distancia mínima entre cada elemento: 7,5 cm

### Una utilización fácil :

- El peso de la máquina está ubicado en la parte trasera de la máquina lo que facilita la vuelta al fin de la hilera.
- El rollo almenado incrementa la adherencia de la sembradora y permite una distribución óptima de las semillas.
- Cada sembradora viene con ruedas de transporte. Un sistema de arrastre de las ruedas por el motor está disponible en opción.

# SEMBRADORAS DE SEMILLAS GRUESAS

## Modelo manual

### La JD1 Sembradora manual monohilera



12 kilos



La JD1 es una sembradora manual monohilera destinada a las especies de semillas gruesas (judías de Soissons, habas, arvejas).

Es precisa, totalmente regulable e inteligente, y fácil de manipular y de regular. Sólo pesa 12 kilos. En la versión estándar, está equipada con un disco abridor y es particularmente eficaz en terrenos difíciles de trabajar.

Vídeo de demostración disponible en [www.terradonis.com](http://www.terradonis.com)

## Modelo remolcable

### La JDT Sembradora para montar en un tractor o motocultor



22 kilos

La JDT puede presentar de 1 a 8 hileras y más sobre un ancho máximo de 3 metros.



Según su necesidad, también puede ser remolcada por un tractor, un motocultor o, incluso, por un microtractor.

#### Ideal para campo abierto

La sembradora JDT es ideal para sembrar en campo abierto. Cada unidad de siembra reacciona de forma independiente frente a las variaciones del suelo. También puede utilizarse en invernadero.

#### Distancia regulable entre hileras

Los usuarios del modelo JDT pueden regular con gran flexibilidad las distancias entre hileras. Los elementos de siembra son totalmente independientes entre sí. La distancia entre líneas sembradas es de 22 cm.



# PANORÁMICA DE LAS OPCIONES



## Rodillos de siembra

Los rodillos de siembra son indispensables para el uso de las sembradoras de "semillas pequeñas". Se necesita un rodillo por línea y por especie sembrada.



## Discos de siembra

Los discos de siembra son indispensables para el uso de las sembradoras de "semillas gruesas". Se necesita un rollo por línea y por especie sembrada.

## Discos abridores

Con el disco abridor, optimizará la estructura de sus líneas y alisará los surcos.



## Rejas

Las rejas esparcidoras están diseñadas para esparcir las semillas en bandas de 60, 75 o 120 mm.

La reja de "hilera doble" <sup>(2)</sup> es la opción más preciada de nuestros clientes, pues permite duplicar cada línea sembrada con un espacio entre hileras de 45 mm.



## Distribuidores de abono

Los distribuidores de abono permiten fertilizar su hilera antes de cerrar el surco. Existen para sembradoras manuales JP1 <sup>(1)</sup> y para sembradoras arrastradas JPH/JDT <sup>(2)</sup>.



## Otras opciones

- La extensión de tolva permite triplicar la contención de las tolvas de todas las sembradoras para pequeñas semillas.
- El trazador de líneas de metal esta regulable sobre 1 metro y permite ajustar perfectamente la distancia entre hileras.
- El kit de acoplamiento se concibió para solidarizar dos sembradoras.

Su equipo para irrigación es disponible online sobre [www.irridonis.com](http://www.irridonis.com)



ZA de Croix Fort - 12 rue du Soleil - 17220 La Jarrie - Francia  
Tél : +33 5 4635 2828 - Fax : +33 5 4635 2829  
E-mail : [terradonis@ics-agri.com](mailto:terradonis@ics-agri.com)

[www.terradonis.com](http://www.terradonis.com)