

## SEMILLAS DE CÉSPED

### LÍDER QUE SE RENUEVA

Las Semillas de Céspedes de HA son productos de excelente calidad, competitivos y muy atractivos para el consumidor final y que han sido desarrollados bajo minuciosos ensayos con una formulación exclusiva, equilibrada y de gran eficacia.

**GAMA:** Una mezcla y una formulación específica para responder a la necesidad de cada cliente, situación o zona geográfica.

**FORMULACIÓN:** Combinaciones y mezclas de diferentes especies de semillas, con variedades de última generación, para conseguir las fórmulas idóneas.

**DISEÑO:** Nuevos envases que transmiten un estilo actual y notorio, a la vez que optimiza las fotos, la información y las instrucciones de uso.



### Semillas Césped Rústico y Decorativo

Mezcla de especies cespitosas ideal para zonas de alta intensidad de uso, en las que se requiera de un bajo mantenimiento, con un césped de excelente color todo el año y de alta densidad.

**Composición:** 80% en 3 variedades de Festuca Arundinácea; 20% Raigrás Inglés Cespitoso.



Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
1 kg	Caja Cartón	202006K1H	10



Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
5 kg	Saco	202006K5H	1



Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
25 kg	Saco	202006K25H	1

- **Bajo mantenimiento**
- **Máxima tolerancia al pisoteo**
- **Verde intenso todo el año**



## Semillas Ornamental y Resistente



Mezcla de especies cespitosas ideal para áreas en las que se pretende una alta calidad ornamental, con una hoja fina y un tacto agradable, con un excelente color y densidad de césped.

**Composición:** 40% en 2 variedades de Raigrás Inglés Cespitoso; 20% Poa Pratensis; 20% Festuca Rubra Stolonífera; 20% Festuca Tricofila.

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 361099	1 kg	Caja Cartón	202007K1H	10

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 361129	5 kg	Saco	202007K5H	1

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 300098	25 kg	Saco	202007K25H	1

- Verde intenso todo el año
- Rápida implantación
- Resistente al pisoteo



## Semillas Césped Repoblación Rápida

Mezcla de césped con fertilizante de liberación controlada, para la recuperación de zonas maltrechas de un césped en un tiempo mínimo aportando una calidad de hoja media que se adapte a cualquier mezcla implantada y aportando los nutrientes necesarios durante 3 meses.

**Composición:** 50% 2 variedades de Raigrás Inglés; 50% fertilizante de liberación controlada 24-5-11.

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 361112	1 kg	Caja Cartón	202062K1H	10

- Repoblador áreas dañadas
- Germinación muy rápida
- Rápida implantación



## Semillas Césped Zonas Sombrías



Mezcla de especies cespitosas ideal para aquellas zonas que reciben una baja o nula incidencia de los rayos solares, consiguiendo un césped de densidad media, buen color y tolerante al pisoteo.

**Composición:** 30% Festuca Ovina; 30% Festuca Rubra Fallax; 20% Festuca Arundinácea; 10% Poa Trivialis; 10% Raigrás Inglés.

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 300005	1 kg	Caja Cartón	202003K1H	10

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 300029	5 kg	Saco	202003K5H	1

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 300081	25 kg	Saco	202003K25H	1

- **Para zonas con poca luz**
- **Alto valor estético**
- **Homogéneo y equilibrado**



## Semillas Césped Costero con Grama Fina

Mezcla de especies cespitosas ideal para aquellas zonas costeras, con veranos cálidos e inviernos no muy rigurosos en las que se pretende conseguir un césped de bajo mantenimiento y tolerante a la sequía.

**Composición:** 15% Cynodon Dactylon; 50% 2 variedades de Festuca Arundinácea; 35% Raigrás Inglés Cespitoso.

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 300036	1 kg	Caja Cartón	202005K1H	10

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 361136	5 kg	Saco	202005K5H	1

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 300067	25 kg	Saco	202005K25H	1

- **Excelente en calor extremo**
- **Mínimo mantenimiento**
- **Para zonas cálidas**



## Semillas Cynodon Dactylon Bermuda Grass



Especie cespitosa de calidad de hoja media que forma un césped resistente ideal para zonas cálidas, tolerante al pisoteo, resistente a la sequia y a la salinidad y de bajo mantenimiento.

**Composición:** 100% Cynodon Dactylon.

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360160	250 g	Caja Cartón	200200G250H	12

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360177	500 g	Caja Cartón	200200G500H	12

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360184	1 kg	Caja Cartón	200200K1H	10

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360245	5 kg	Saco	200200K5H	1

- Tolera sequía y salinidad
- Germina a partir de los 18°C
- Amarillea por debajo de 6°C



## Semillas Kikuyo Pennisetum Clandestinum

Especie cespitosa de hoja ancha, que forma un césped muy resistente al calor, al pisoteo, a la salinidad y de bajo mantenimiento, con un excelente comportamiento en verano.

**Composición:** 100% Kikuyo.

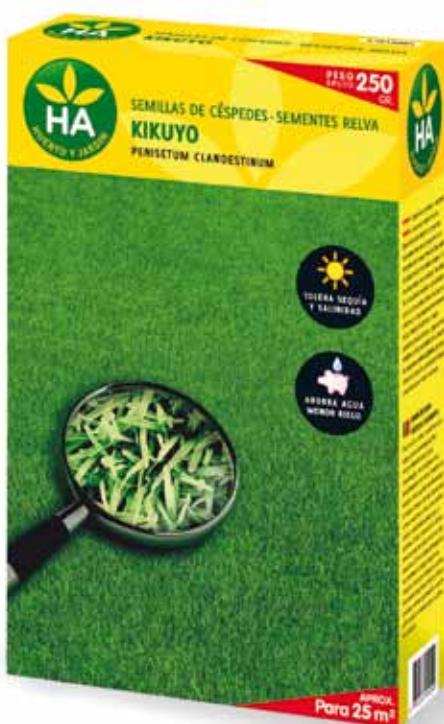
	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360191	100 g	Caja Cartón	200700G100H	14

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360207	250 g	Caja Cartón	200700G250H	12

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360214	500 g	Caja Cartón	200700G500H	12

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360221	1 kg	Caja Cartón	200700K1H	10

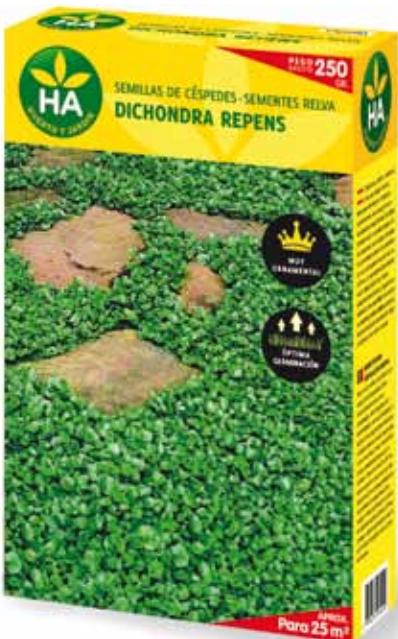
	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360238	5 kg	Saco	200700K5H	1



- Tolera sequía y salinidad
- Amarillea por debajo de 8°C
- Germina a partir de 20°C



## Semillas Césped Dichondra Repens



Especie tapizante que crea un manto verde formado por pequeñas y compactas hojas acorazonadas, ideal para zonas de bajo mantenimiento y poca carga de tráfico.

**Composición:** 100% Dichondra Repens.

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360252	100 g	Caja Cartón	200300G100H	14
8 423913 360269	250 g	Caja Cartón	200300G250H	12
8 423913 990015	1 kg	Caja Cartón	200300K1H	10
8 423913 360276	5 kg	Saco	200300K5H	1

- **Baja necesidad de siembra**
- **Baja tolerancia al pisoteo**
- **Germina a partir de 20°C**

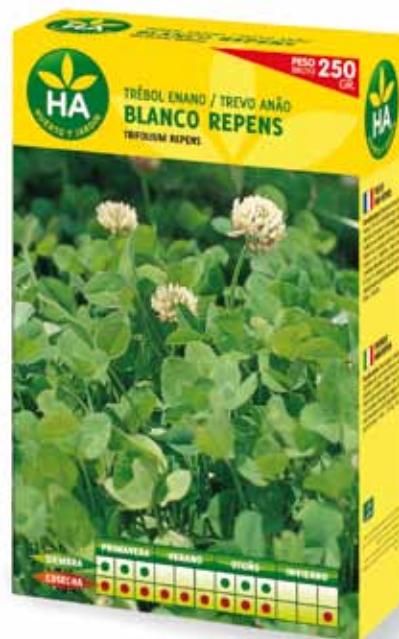


## Trébol Enano Repens

Planta de crecimiento bajo. Excelente para praderas de siega o pastoreo. Se adapta a terrenos frescos y fértiles aunque sean poco profundos; en secano, en condiciones favorables de pluviometría. Se puede mezclar con otras leguminosas o gramíneas.

**Composición:** 100% trifolium repens.

	Formato	Presentación	Código	Unid. Caja
8 423913 360481	100 g	Caja Cartón	101800G100H	14
8 423913 360467	250 g	Caja Cartón	101800G250H	12
8 423913 360498	1 kg	Caja Cartón	101800K1H	10
8 423913 360504	5 kg	Saco	101800K5H	1



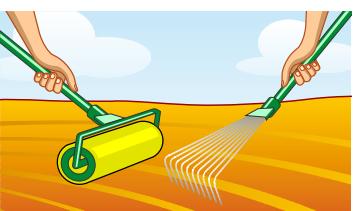
## Cómo sembrar céspedes HA



**1** Labrar o descompactar el terreno, retirando piedras, raíces y malas hierbas. *Lavrar ou descompactar o terreno, retirando as pedras, raízes e ervas más.*



**2** Aportar sustrato y fertilizante específico para césped. Incorporar el abono a unos 3 cm de profundidad. *Proporcionar substrato e fertilizante específico para relva. Incorporar o adubo a cerca de 3 cm de profundidad.*



**3** Pasar el rastillo y el rodillo para conseguir la máxima nivelación del terreno. *Passar o ancinho e o rolo para se conseguir o máximo nivelamento do terreno.*



**4** Mezclar bien las semillas en el envase y sembrar en dos pasos cruzados. *Misturar bem as sementes na embalagem e semear em duas passagens cruzadas.*



**5** Pasar el rastillo dejando la semilla enterrada entre 0,5 y 1 cm. *Passar o ancinho deixando a semente enterrada entre 0,5 e 1 cm.*



**6** Pasar el rodillo para que las semillas entren en contacto con la tierra. *Passar o rolo para que as sementes entrem em contacto com a terra.*



**7** Regar con frecuencia para mantener la humedad necesaria las primeras semanas, hasta que nazca el césped. *Regar frequentemente para manter a humedad necessária durante as primeiras semanas, até que a relva nasça.*



**8** Realizar el primer corte cuando las plantas alcancen una altura de unos 10 cm. *Efectuar o primeiro corte quando as plantas atingirem uma altura de cerca de 10 cm.*



**9** Conviene realizar un buen plan de fertilización, airearlo cada 3 o 4 meses y hacer un escarificado anualmente. *Convém que seja efectuado um bom plano de fertilização, arejando a cada 3 ou 4 meses e fazendo anualmente uma escarificação.*

## Características de los céspedes HA

**BAJO MANTENIMIENTO** Las mezclas cespitosas en las que predomina la *Festuca Arundinacea* o las *Gramas*, son mezclas rústicas, de bajas necesidades de agua, resistentes a plagas y enfermedades, con menos necesidades nutritivas, pero de calidad de hoja no muy fina y menos decorativa.



**EL RIEGO** Es variable. En la fase de germinación (primeros 14 días) debemos evitar que se seque el suelo, regando poco tiempo pero con mucha frecuencia (de 3 a 5 veces diarias). Con el césped implantado (de otoño a primavera) el riego será nulo. En pleno verano, riegos diarios y largos, de hasta media hora, evitando regar en las horas de máxima insolación.



**EL VALOR ORNAMENTAL** Las mezclas en las que predominan especies como las *Festuca Rubras* o *Tricotillas*, *Raiagrás Inglés*, *Agrostis* o *Poa*, producirán céspedes de alta calidad estética, con tamaños de hoja estrechos y buen tacto. Serán más exigentes en consumo de agua, necesidad de fertilización y sensibles a enfermedades.



**LAS ENFERMEDADES FÚNGICAS** Producen el secado y muerte de zonas del césped, en forma de rodales. Aparecen cuando se combinan altas temperaturas y altas humedades. Para prevenirlas o curarlas se ha de realizar un tratamiento con un fungicida especial para céspedes. Se ha de evitar regar en las horas de sol directo o fuerte.



**LAS GRAMAS** Las especies C4, como las gramas (*Cynodon*, *Kikuyu*, *Zoysia*) poseen unas muy bajas necesidades de riego y pueden sobrevivir con temperaturas extremas de pleno verano con 1 o 2 riegos semanales. El momento óptimo para su siembra es en verano, siempre con temperaturas superiores a los 20°C.



**LAS PLAGAS** Los principales problemas son los gusanos que se alimentan de las raíces. El césped se seca y al arrancarlo vemos que no tiene raíz. Se ha de aplicar un insecticida de suelo granulado que penetrará en el suelo disolviéndose con el agua de riego. Los caracoles se alimentan de las partes verdes del césped y se eliminan con un buen producto específico.



**LA FERTILIZACIÓN** El Nitrógeno es el nutriente más necesario para el desarrollo del césped. Para mantenerlo en perfectas condiciones, se ha de aplicar un fertilizante de liberación controlada, de equilibrio 24-5-11, o similar, cada 100 días, en dosis de 30 a 40g x m<sup>2</sup>. Los fertilizantes microgranulados consiguen un mayor recubrimiento y un césped muy homogéneo.



**EL ESCARIFICADO** El continuo pisoteo y los residuos que quedan al cortar el césped, hacen que se forme una capa llamada Patch o Fieltro que impermeabiliza el terreno y causa serios problemas. Para evitarlo, se ha de realizar un pinchado o escarificado 1 o 2 veces al año, (primavera u otoño) aprovechando para resemebrar y aportar sustrato aireado y arenoso.

