

## SIEGAS Y RIEGOS MÍNIMOS



Tolerancia al calor



Tolerancia a la sombra



Tolerancia al frío



Resistencia a la sequía



Tolerancia a enfermedades

ZOYSIA JAPONICA

# ZENPRO

## DESCRIPCIÓN

La **ZenPro** es una extraordinaria variedad de zoysia con hojas de textura media y color verde oscuro nacida a partir de la mejora vegetal de tres parentales.

Forma un césped denso, de crecimiento lento y bajo mantenimiento que tolera el tráfico y el desgaste mejor que la mayoría de las cespitosas de clima cálido.

## USOS

Esta variedad se suele utilizar en jardines públicos y privados, campos deportivos, campos de golf, bordes de carreteras y medianas.

## ESPECIFICACIONES

- Textura media
- Limbo verde oscuro
- Forma un césped frondoso y denso
- Crece a pleno sol o en semisombra
- Resistente a las enfermedades
- Tolerancia al calor y al frío extremos
- Tolerante a la sequía
- Bajos requisitos de abono que permiten ahorrar en costes y en el uso de químicos
- Versatilidad: es la zoysia que está disponible a la vez como tepe y como semilla



## ADAPTABILIDAD

- La variedad **ZenPro** tolera el calor y el frío extremos y es la zoysia más adecuada para climas más fríos. Tras el frío invierno de 2014, esta variedad reverdeció sin apenas daños, lo que demuestra su mayor tolerancia al frío. Está bien adaptada a los climas desde la costa sur de EE.UU. hasta la zona de transición superior. Se establece bien, sobrevive y proporciona un bonito césped desde latitudes tan al norte como Nueva York hasta Illinois, y al oeste hasta California y Oregón.

## ZONAS DE ADAPTABILIDAD

- Zonas 5b a 11a en el Mapa de Zonas de Dureza de las Plantas 2012 del USDA o zonas 1-4 en el Mapa de Dureza de los Céspedes.

## DORMANCIA

- La variedad **ZenPro** es una cespitosa de clima cálido que, tras la primera helada, entra en dormancia durante el invierno.

## TOLERANCIA A LA SOMBRA

- La variedad **ZenPro** crece muy bien a pleno sol o en semisombra.

## TOLERANCIA A LA SEQUÍA Y GESTIÓN DEL AGUA

- La variedad **ZenPro** sobrevive a la sequía entrando en letargo (las hojas se enrollan y el césped se vuelve gris) y reverdeciendo al primer contacto con la humedad. No le gustan los suelos que presentan un mal drenaje, especialmente aquellos en los que el agua puede permanecer estancada durante varios días. La gestión óptima del agua para esta variedad, como para cualquier otra cespitosa, depende de las características físicas del suelo y del clima. En general, esta variedad necesitará 2,5 cm de agua a la semana.

## TOLERANCIA A LAS MALAS HIERBAS

- El denso crecimiento de las zoysias puede reducir la propagación de malas hierbas, pero asegúrese de que no aparezcan se recomienda el uso de un herbicida de preemergencia (en cuya etiqueta se recomiende su uso en céspedes de zoysia) en primavera y otoño. Leer y seguir las instrucciones de la etiqueta del producto.

## TOLERANCIA A LOS INSECTOS

- La variedad **ZenPro** es especialmente tolerante a las plagas de insectos que suelen aparecer de forma común en las cespitosas. Los gusanos y los chinches (además de los grillos topo en el Bajo Sur) son insectos que pueden causar daños en los céspedes. Según estudios publicados por la FAS y el USDA, la ZenPro ha demostrado no ser una variedad atrayente.

## RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

- En esta variedad, las enfermedades no suponen realmente un problema, a menos que se haya gestionado mal el agua y/o la fertilización. La enfermedad del *zoysia patch* (hongo *Rhizoctonia*) puede ser un problema en céspedes fertilizados en exceso. Puede esperarse algo de roya con la llegada del tiempo fresco de primavera y otras enfermedades foliares pueden aparecer con un tiempo cálido y húmedo, pero el césped suele recuperarse si se reducen al mínimo los niveles de agua y fertilización. La variedad **ZenPro** es la zoysia más resistente que existe a la enfermedad del *large patch*.

Recomendamos un recebo anual de primavera con nuestro compost orgánico Soil3 para minimizar el impacto de las enfermedades (más información en [www.soil3.com](http://www.soil3.com)) y ayudar a controlar el fieltro.

- Recomendamos un recebo anual de primavera con nuestro compost orgánico Soil3 para minimizar el impacto de las enfermedades (más información en [www.soil3.com](http://www.soil3.com)) y ayudar a controlar el fieltro.

## TOLERANCIA AL TRÁFICO Y AL DESGASTE

- La variedad **ZenPro** tolera el desgaste y el tráfico, por ejemplo el de niños y perros, así como el tráfico de carritos de golf dentro de campos de golf. Debido a su naturaleza de crecimiento lento, su recuperación también puede ser lenta.

## FERTILIZACIÓN

- Aplicar entre 10 y 15 g/m<sup>2</sup> de nitrógeno de liberación lenta al año, durante la temporada de crecimiento. Elegir un fertilizante que esté etiquetado para su uso en céspedes de zoysia. Una fertilización excesiva dará lugar a un césped poco sano y con mucho fieltro. Abonar siempre a partir de un análisis del suelo. No utilizar «invernadores» en otoño. Las aplicaciones suplementarias de hierro mejorarán el color del césped.
- El recebo de compost con Soil3 y la aireación en primavera, tras el reverdecer primaveral, pueden ser una de las aplicaciones de fertilizante anuales para la variedad **ZenPro**. Recebar con compost Soil3 supone un verdadero cuidado orgánico del césped.

## pH DEL SUELO

- Suelo de neutro a alcalino con un pH comprendido entre 6 y 7. No aplicar cal sin un análisis del suelo previo.



## ALTURA DE SIEGA

- Mantener una altura de corte de entre 2 y 4 cm. Puede ser necesario segar con un intervalo de 7 a 10 días. No cortar más de 1/3 de la hoja en un corte. Utilizar cuchillas afiladas y recoger y retirar los recortes. Se puede segar con segadoras rotativas o utilizar nuestras segadoras helicoidales Allett para un corte más limpio.

## ESTABLECIMIENTO

- ZenPro** es la primera variedad híbrida de zoysia disponible como tepe y semilla. El tepe es muy fácil de plantar durante todo el año, incluso cuando se encuentra en dormancia. Las semillas son fáciles de plantar y germinar. Sembrar las semillas en primavera, cuando haya pasado todo riesgo de heladas, cubriéndolas con una fina capa de compost orgánico Soil3 para mejorar su establecimiento. Consultar las instrucciones completas para el establecimiento del césped y las semillas en nuestro sitio web.