

Guía de especificaciones técnicas



www.villagegreeneurope.com

Porqué elegir Village Green®



Parque en Esseldon – Melbourne



Sistema masivo de raíces Village Green®



Village Green® (izquierda) Vs Bermuda (derecha) – en invierno

Versatilidad:

Village Green® admite un amplio espectro de alturas de corte y presenta un denso hábito de crecimiento, lo que lo convierte en una de las variedades de césped más versátiles de todo el mundo.

Village Green® puede estar perfecto en cualquier época del año, siendo resistente al frío, al calor, a la sequía y al fuerte desgaste. Además es una variedad de césped de bajo mantenimiento.

Village Green® también es muy versátil en lo que a su uso se refiere, siendo adecuado para multitud de actividades entre las que se incluyen:

- Zonas deportivas = Todo tipo de deportes y niveles de competición (polo, fútbol, rugby, tenis, etc.).
- Campos de golf = Village Green ofrece la densidad ideal para el desarrollo óptimo del juego en tees, fairways y roughs.
- Jardines privados = Ideal para su uso en jardinería, tanto de bajo como de alto mantenimiento.
- Espacios públicos = Parques y jardines públicos, zonas infantiles, áreas verdes, etc.

Rendimiento contrastado:

- Village Green® ha sido testado bajo diferentes condiciones climáticas y de uso, demostrando un rendimiento óptimo en todas ellas.
- El vigoroso hábito de crecimiento que presenta el Village Green® le confiere una alta resistencia y rápida capacidad de recuperación en cualquier época del año.
- Tolera el frío, manteniéndose verde durante el invierno en la mayoría de regiones del Sur de Europa.
- Comparado con el kikuyu común, Village Green® presenta menor distancia internodal. Ésta característica hace que pueda producir más brotes y raíces, dotando a la variedad de mayor capacidad para crear una cobertura densa.

Clima y Suelo:

- Village Green® se desarrolla sobre la mayoría de tipos de suelo y zonas climáticas.
- Tolera tanto la salinidad en agua de riego como la presente en el suelo.
- Resiste el encharcamiento.
- Village Green® es resistente al frío y se desarrolla de forma óptima en la región mediterránea.
- Ocasionalmente se pueden producir daños temporales en las hojas en zonas propensas a heladas.



Village Green® tolera bien la sombra

Sombra

- Village Green® prefiere zonas de pleno sol, pudiendo tolerar la sombra parcial. Puede desarrollarse en ausencia de luz directa (bajo los árboles y áreas parcialmente sombrías), siempre y cuando reciba cuatro o más horas de luz solar al día.

Apariencia

- Village Green® presenta una textura media y un color verde esmeralda brillante, el cual es particularmente llamativo durante los meses estivales, en comparación con otros céspedes de clima cálido. Lograr una textura fina es posible con Village Green, debiendo realizar siegas a baja altura de corte de forma regular.



Village Green® con un corte bajo

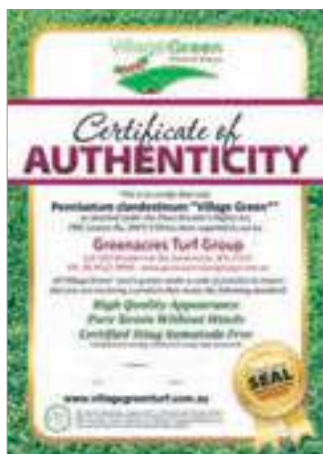
Mantenimiento

- Village Green® mantiene una buena densidad con bajas necesidades de fertilizante. No obstante responde bien a la fertilización nitrogenada en cualquier época del año.
- Incluso con poco mantenimiento Village Green® crea una densa cobertura que evita el desarrollo de malas hierbas, reduciendo la necesidad de tratamientos químicos con herbicidas.
- Para obtener todos los beneficios de Village Green® se recomienda mantenerlo a baja altura de corte durante todo el año (el rango oscila entre 9 y 25 mm zonas deportivas).



Meadow Springs, Mandurah (West Australia)

Criteriaos específicos del kikuyu Premium Village Green®



Recientemente instalada



Tres semanas despues

Ensayo con Village Green® en un parque en Canberra en invierno. Despues de tres semanas, con temepaturas a 0°C, mantiene el color y el desarrollo de las raíces



Tepe de Village Green® en placas



Estolon de Village Green® (debajo) Vs estolon de Kikuyu común (arriba)

Especies de césped

- Al adquirir su Village Green® debe asegurarse de que el césped suministrado es el kikuyu (*Pennisetum clandestinum*) variedad Village Green® (PBR No. 3566).
- No acepte Village Green contaminado con bermuda (*Cynodon dactylon*) o con otras especies de césped.
- Adquiera su Village Green® a productores autorizados.
- Asegúrese de que junto con la adquisición de Village Green® se le aporta el certificado de autenticidad del mismo.

Época de plantación

- Village Green® se puede plantar en cualquier época del año. Es de las pocas variedades de césped que desarrollan un sistema radicular fuerte cuando se planta en invierno. Ésta cualidad permite que los proyectos de plantación se puedan planificar para cualquier época del año.

Instalación

- Para conseguir los mejores resultados se recomienda usar la presentación en tepe.
- Si utiliza estolones tenga en cuenta el control adicional de malezas, el riego y la fertilización en los momentos iniciales tras la plantación, además del tiempo requerido para alcanzar la cobertura total del área de deseada.
- A continuación se indican las presentaciones de tepe disponibles:

Rollos convencionales: 40cmx200cm con 5mm de espesor. Peso aproximado de 20kg. Adecuado tanto para áreas grandes como pequeñas

Placas: Similar a los rollos convencionales con la ventaja añadida de que al ser un poco más pequeñas es más fácil de manejar.

Maxi rollos: 100cmx1000cm y 20mm de espesor. Peso aproximado 200kg. Recomendado para áreas extensas.

Plantación en línea: Césped cortado en tiras finas que se plantan de forma lineal.

Estolones: Se tritura el césped, se esparce y se incorpora al suelo. Es un método de instalación sencillo y más económico, pero requiere tiempo para lograr la cobertura del área de plantación. Adecuado para zonas con menor presupuesto y donde el clima no es un factor limitante (fecha recomendada uso marzo-septiembre).



Calidad de Village Green® premium Kikuyu



Corte con cortadora elicoidal

Césped de calidad

- Al recibir su Village Green® debe asegurarse que el material vegetal tiene la suficiente consistencia para mantener su estructura íntegra durante la manipulación e instalación del mismo.
- Para obtener una apariencia uniforme tras las instalación de Village Green®, los rollos deben presentar buena consistencia y ser de alta calidad.
- Una vez extendidos, no deben existir diferencias de color y espesor apreciables entre los rollos, lo cual es importante para que el acabado sea de calidad.
- El césped suministrado debe ser cortado un día antes de la cosecha a una altura de corte de 20-25mm.
- Los rollos de césped se entregan en condiciones de humedad adecuada para que no se produzcan posibles daños asociados a la sequedad.
- El césped suministrado debe estar exento de la presencia visual de malezas, plagas y enfermedades.
- Cuando el césped se va a colocar sobre el sustrato, previo a la instalación deben realizarse en el suelo las labores mecánicas necesarias para que las partículas de arena de dicho sustrato sean de bajo calibre, (rango recomendado 0,05-200mm).

Producción del kikuyu Premium Village Green®

Village Green® se abastece desde productores autorizados y siempre se suministra con el certificado de autenticidad correspondiente. Si es factible, se recomienda realizar una inspección in situ del césped para garantizar la calidad del mismo.

Para conocer los productores autorizados en su zona visite nuestra web: www.villagegreeneurope.com



Sacando Village Green® premium Kikuyu

Preparación del terreno e instalación de Village Green®



Nivelación de la superficie



Instalación de Village Green® en rollos standard

Preparación del suelo

- En lugares destinados a fines deportivos o usos públicos (como parques y jardines) consulte con un profesional o asesor.
- Inicialmente retirar todas las rocas y escombros del terreno, así como toda la vegetación y maleza (vivas o muertas).
- Compactar el terreno.
- Si el sustrato original presenta tasa de drenaje inferior a 10mm/hora, es necesario instalar un drenaje subterráneo de forma artificial.
- Como guía general para sitios con perfil alto, importar arena de textura media que tenga una profundidad mínima de 150mm, siendo óptimo de 250-300mm.
- El material que se aporta en la enmienda debe contener al menos un 60% de partículas con granulometría de entre 0,25-0,5mm.
- Instalación del sistema de riego, el cual debe quedar equilibrado para que el aporte de agua se realice de forma uniforme a todo el terreno.
- Realizar enmienda con un 10% de turba de coco o similar, con un volumen de hasta 10mm y homogenizar el terreno con azada rotativa.
- Pasar un rodillo para nivelar y alisar el terreno.
- Realizar un riego que cale hasta una profundidad de aprox. 15cm para compactar el suelo y proporcionar la humedad adecuada al césped.



Instalación de Village Green® en rollos grandes



Buena instalación



Mala instalación

Plantación de Village Green®

- Comprobar que el riego funciona correctamente.
- El césped debe plantarse dentro de los dos días siguientes a la cosecha del mismo. Si se producen retrasos lo recomendado es proteger al césped del sol directo, colocándolo a la sombra y cubriéndolo con una capa húmeda de arpillera.
- Los rollos de césped deben colocarse sin que la consistencia del material se vea afectada por estiramientos mecánicos, lo cual es importante para evitar la creación de burbujas de aire, hendiduras o solapamientos. La instalación debe ser uniforme.
- Evitar el paso de maquinaria por encima del césped recién colocado.
- Durante la instalación del césped hay que tener la precaución de no alterar la uniformidad del sustrato sobre el que se va plantando.
- Tras la instalación se recomienda pasar un rodillo por la totalidad de la superficie plantada para mejorar el contacto del césped con el suelo, además de eliminar posibles burbujas de aire.
- Comenzar el riego del área plantada sin dejar transcurrir más de 30 minutos tras la finalización de la instalación.
- Durante los meses estivales es importante mantener la capa superficial del césped en buenas condiciones de humedad, lo que puede significar tener que realizar varios riegos al día.



Hands Oval Bunbury (Australia)

Características principales del kikuyu Premium Village Green®

Características	
Versatilidad	Village Green® es un césped que ofrece multitud de posibilidades de usos, siendo adecuado para zonas deportivas, espacios públicos, áreas verdes, parques y jardines, tees y fairways de campos de golf y jardinería privada; entre otros.
Activo todo el año	Debido a su vigoroso hábito de crecimiento y a su resistencia al frío, Village Green® se mantiene activo todo el año. En invierno mantiene su característico color verde en zonas de costas durante más tiempo en comparación con otras especies de césped de clima cálido.
Cobertura densa	Village Green® produce más brotes y raíces, además de tener menor distancia internodal; lo que en comparación con el kikuyu común, le confiere mayor capacidad para crear una cubierta fina y densa que desplaza a las malas hierbas. Ésta característica estructural hace que Village Green sea un césped idóneo para zonas expuestas al desgaste y pisoteo.
Pleno sol	Village Green® prefiere zonas donde la luz del sol llega directamente, aunque tolera la sombra parcial y lugares en los que se reciben al menos cuatro horas de luz solar al día.
Apariencia	Village Green® es un césped de textura media con un color verde esmeralda brillante. Ésta característica es particularmente evidente durante los meses del año con temperaturas más frescas, comparado con otras especies de clima cálido.
Instalación sin limitaciones	Village Green® puede plantarse en cualquier época del año en la región mediterránea. Es una de las pocas variedades de césped que desarrolla un sistema radicular fuerte cuando se planta en invierno.

Especificaciones técnicas del kikuyu Premium Village Green®

Especificaciones	
Denominación específica	Al adquirir Village Green® debe asegurarse de que el césped suministrado es Pennisetum clandestinum de la variedad Village Green® (Patente n. 3566)
Pureza	No acepte Village Green® contaminado con Cynodon dactylon o con otras especies de césped.
Productor autorizado	Obtenga el césped desde productores autorizados.
Certificado	Asegurese de obtener un certificado de autenticidad por cada destino.
Tepe	Para obtener los resultados más óptimos use tepe. Si realiza la instalación a partir de estolones será necesario un control extra de malezas, riego y fertilización, así como un tiempo para conseguir una cobertura total de césped.
Césped de calidad	El césped debe entregarse refrigerado (sin daños por desecación), libre de la presencia visual de malezas, plagas y enfermedades; además el rollo de césped debe tener la consistencia suficiente para que mantenga su estructura durante la manipulación e instalación.

Para más información visite nuestras web:
www.villagegreeneurope.com - www.marianocarreras.com

