

fito
Tus semillas



ÁREAS VERDES

césped profesional 2017

índice

Empresa

Leyenda pictogramas	4
Nuestro compromiso con el medio ambiente	5
Información corporativa	6
Centros de producción	8
Control de calidad	9
Ensayos de cespitosas	10
Estación de ensayos de Cabrera de Mar	11

Especies de clima templado (C3)

Raygrass Inglés	12
Raygrass Anual	16
Festucas Finas	18
Festuca Arundinácea	22
Poa Pratense	28
Poa Trivialis	32
Poa Annua	35
Agrostis Estolonífera	36
Otros Agrostis	40
Otras especies de clima templado	42

Especies de clima cálido (C4)

Bermudagrass o Grama fina	44
Paspalum Vaginatum	47
Kikuyu	48
Zoysia Japónica	49
Eragrostis Cúrvula	50
Bouteloua Dactyloides	50

Otras especies

Dichondra Repens	50
Otras especies de clima cálido	51

Fórmulas

Fórmulas Cespitosas	52
Jardín Florido	64
Césped Florido	65

Revegetación y restauración paisajística

Pradera natural	66
Revegetación-hidrosiembra	68
Cubiertas vegetales para conservación del suelo ...	70

Usos

Golf	72
Deporte, fútbol, hípica, polo	74
Producción de tepes	76
Jardinería y paisajismo	78
Jardinería bajo mantenimiento-Eco	80
Revegetación y restauración paisajística	82

Leyenda pictogramas

Implantación



Necesidades hídricas



Mantenimiento



Otras características



Nuestro compromiso con el medio ambiente



- » Seleccionamos variedades con hongos endófitos incorporados para aumentar la resistencia a sequía e insectos chupadores limitando el uso de fitosanitarios y agua.
- » Nuestras variedades son altamente adaptadas al clima mediterráneo, consumiendo menos agua que la media y tolerando mejor nuestras condiciones de estrés.
- » Las variedades de color oscuro intenso ayudan al medio ambiente al tener menos necesidades de agua, de fertilizantes nitrogenados y de productos fitosanitarios.
- » Hemos sido pioneros en introducir especies de clima cálido (C4) con alto valor medioambiental como *Paspalum vaginatum* MARINA altamente resistente a salinidad o *Cynodon dactylon* RIVIERA con extraordinaria resistencia al frío.
- » Somos pioneros en la introducción de *Festucas arundináceas* de textura de hoja similar a un *Lolium perenne* para uso deportivo de alto nivel.
- » Estamos introduciendo variedades de *Lolium perenne* con crecimiento lateral y de calidad extraordinaria para uso deportivo.
- » Una de las características de nuestras variedades es el crecimiento lento con el fin de ahorrar en siegas.
- » Semillas Fitó se adelanta a la nueva normativa europea que va a hacer muy restrictivo el uso de fertilizantes y fitosanitarios aportando variedades extraordinarias y mezclas con resistencia horizontal a enfermedades y con crecimiento lateral.

Nuestro equipo en Iberia

Director de Áreas Verdes



Customer Service



Técnicos Comerciales

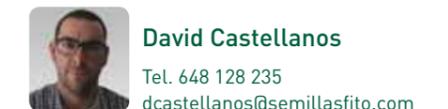
ANDALUCÍA, ALICANTE, CANARIAS, CIUDAD REAL, EXTREMADURA, MURCIA, PORTUGAL:



ÁVILA, BURGOS, PALENCIA, SALAMANCA, SEGOVIA, SORIA, VALLADOLID:



GALICIA:



ASTURIAS, LEÓN, ZAMORA:



CANTABRIA, EUSKADI, NAVARRA, LA RIOJA:



CATALUÑA, BALEARES Y COMUNIDAD VALENCIANA:



La multinacional española de semillas líder en el área mediterránea



Multinacional Diferente, desde 1880

Semillas Fitó es una multinacional diferente porque desde 1992 ha trabajado codo con codo con los profesionales del césped de cada zona y situación, asesorándoles sobre el propio terreno, estudiando las mejores opciones varietales o mezclas y dándoles toda la información técnica necesaria para sacar el mejor resultado de la plantación de césped en un ámbito Mediterráneo donde el césped es un cultivo difícil.



Experiencia Ofreciendo siempre la máxima calidad

Los consumidores de césped quieren productos de máxima calidad, libres de malas hierbas, con una germinación excelente y que se adapten a las necesidades específicas de uso y a las situaciones edafoclimáticas particulares.



I+D+i Invirtiendo en innovación

Semillas Fitó, líder del sector en España, invierte más del 13% de su cifra de ventas en I+D+i. Los centros de investigación de Semillas Fitó cuentan con equipos profesionales altamente cualificados y las más modernas tecnologías para evaluar la calidad de una variedad cespitosa para cada situación específica.

Nuestros acuerdos con las mejores universidades del mundo en mejora de cespitosas nos permiten disponer del material más adecuado para nuestros clientes.

Este material una vez obtenido pasa por rigurosos controles de calidad y de ensayos de campo antes de ser lanzado al mercado.

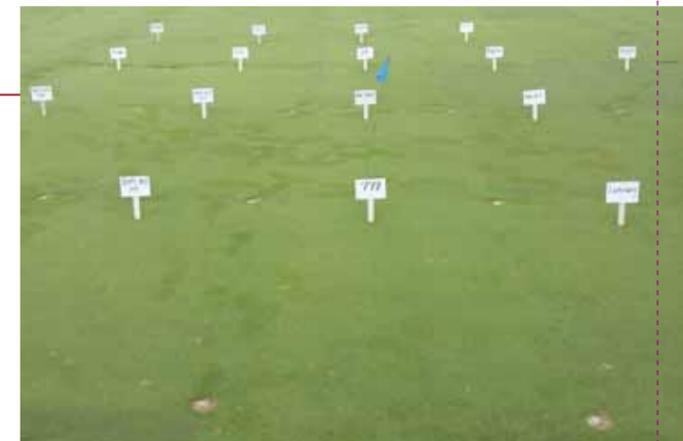


Proximidad Mejorando contigo

Todas las variedades y mezclas de semilla con la marca Semillas Fitó han sido desarrolladas en base a años de investigación y ensayos en campo, en colaboración con técnicos especialistas, greenkeepers, profesionales del césped y clientes finales.

Nuestra propuesta ha estado siempre enfocada a los consumidores, a la sociedad en general maximizando el respeto al medio ambiente con la idea de generar un entorno más sostenible.

Más de 130 años de experiencia para dar valor añadido a nuestros espacios verdes y mejorar la calidad de vida de nuestro entorno.



Rutgers field day 2016. Variedades de Agrostis estolonífera.

Esfuerzo y dedicación para el césped

Centros de producción

La división de Areas Verdes de Semillas Fitó dispone de 2 centros de producción uno en Anglesola (Lleida) y otro en Antalya (Turquía).

El nuevo Centro de producción de Les Cases de Barbens (Anglesola), con 27.000 m² construidos y más de 250.000 m³ de capacidad, es ya el más importante del sur de Europa en su género. En esta nueva instalación se realizan las labores de recepción, limpieza, tratamiento, acondicionado de mezclas, envasado y expedición.



Nueva mezcladora de semillas cespitosas.



Almacén para producto refrigerado.



Detalle de los almacenes del Centro logístico.

Vista aérea del Centro logístico Les Cases de Barbens.



Control de Calidad

El Control de Calidad es esencial en Semillas Fitó. Pureza, germinación, vigor y resistencias son características que se examinan en cada lote de producción y antes del envasado definitivo de los productos.



ESPECIES	GERMINACIÓN MÍNIMA (%)	PUREZA ESPECÍFICA MÍNIMA (% EN PESO)
GRAMÍNEAS	1	2
Agrostis estolonífera	75	90
Agrostis tenuis	75	90
Cynodón dactylon	70	90
Festuca arundinácea	80	95
Festuca ovina	75	85
Festuca pratensis	80	95
Festuca rubra	75	90
Lolium perenne	80	96
Poa nemoralis	75	85
Poa palustris	75	85
Poa pratensis	75	85
Poa trivialis	75	85
Paspalum Vaginatum	75	99



Ensayos de cespitosas

Antes de comercializar una variedad, SEMILLAS FITÓ cumple una serie de requisitos:

1. Debe tener una genética adecuada a las necesidades de clima mediterráneo.
2. Ha de pasar como mínimo dos años en ensayos locales para evaluar sus deficiencias y cualidades en las condiciones reales de uso. Un ejemplo es el campo de ensayos en Cabrera de Mar (Barcelona).
3. Debe satisfacer las demandas del sector.
4. Sí es posible ha de tener una máxima valoración en ensayos oficiales internacionales como los correspondientes a la NTEP de EEUU.



Test de plantas individuales.



Ensayo de overseeding, imagen tomada en 22-05-2015, con Poa trivialis QUASAR, Lolium multiflorum THUNDER, Lolium multiflorum GREENLINKS y Lolium perenne RINOVO.



Producción de poa pratensis Prafin.

Características de una etiqueta oficial

- 1 Organismo oficial que lleva el control de la semilla.
- 2 Nombre de la composición o variedad.
- 3 Porcentaje en peso de cada componente detallando especie y variedad.
- 4 Numeración oficial de la etiqueta (equivale al DNI del envase).
- 5 Fecha de envasado de la semilla.
- 6 N° de lote oficial.



Estación de ensayos de Cabrera de Mar

La estación de ensayos de SEMILLAS FITÓ en Cabrera de Mar es la mayor de la Península Ibérica en cespitosas y básica para la introducción de nuevas variedades de césped en el área mediterránea. Su excelente situación vecina al mar, con clima caluroso en verano, humedades ambientales altas y agua de riego utilizada con conductividades elevadas aseguran que las variedades que funcionen bien en esta situación vean garantizado su uso en cualquier tipo de ambiente mediterráneo.

Todas las variedades se evalúan un mínimo de dos años en condiciones de no tratamientos fitosanitarios antes de ser lanzadas al mercado.

El ensayo se divide en distintas zonas según riego para evaluar el comportamiento en condiciones de riego suficiente y de falta de agua.

El futuro

Las perspectivas de futuro son excelentes en cuanto al nuevo material que va a estar disponible en SEMILLAS FITÓ durante los próximos años. La nueva generación de variedades de Lolium perenne y Festuca arundinacea que se detallan a continuación, está a punto de aparecer.

- > Lolium perenne **422**
- > Lolium multiflorum **THUNDER**
- > Lolium multiflorum **GREENLINKS**
- > Agrostis estolonífera **GDE**

Visita al campo de ensayos.



Detalle campo de ensayos de Cabrera de Mar (Barcelona).



Visita al campo de ensayos de Cabrera de Mar (Barcelona).

Por último y para sacar el máximo rendimiento a nuestros céspedes, Semillas Fitó pone a su disposición el libro "El césped y su cultivo".





» ¿SABÍAS QUE, en un día soleado de verano, la superficie del césped mantiene la temperatura 8 a 10°C inferior a una superficie de asfalto en condiciones mediterráneas?

Raygrass Inglés

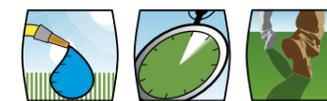
(Lolium perenne)

Cespitosa de clima templado (C3), de crecimiento formando macollas y que destaca por su rapidez de instalación, resistencia al pisoteo y aspecto ornamental.

Sistema radicular profundo.

Usos:

- Jardinería de máxima calidad.
- Tees, calles, rough, overseeding de campos de golf, campos de fútbol, hipódromos, polo.
- Resiembras sobre cualquier especie.



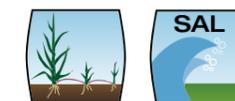
Variedades de máxima persistencia y crecimiento lateral

» Color verde oscuro

RINOVO (GL-74)

» Excepcional. Nº 1 NTEP

- De espigado muy tardío lo que evita el efecto pajizo que afecta a otras variedades en verano.
- Destaca por su máxima persistencia, densidad y resistencia a enfermedades.
- Máxima capacidad de recuperación gracias a su extrema resistencia a pisoteo y capacidad de crecimiento lateral.
- Ideal para superficies donde se desee máxima persistencia y resistencia a uso como campos de golf, campos de deporte y jardinería pública y privada...



FIESTA 4

» El más persistente. Color oscuro

- Nº 1 ensayos NTEP.
- Máxima calidad y densidad en verano.
- Resistente a salinidad.
- Cortes a partir de 8 mm en determinadas situaciones.
- Máxima resistencia a Pythium y Gray leaf spot.
- Con capacidad de crecimiento lateral.



» Color verde claro

ZURICH (PPG-PR 124)

» Se autoregenera mediante estolones

- Difumina la contaminación de la Poa annua del terreno.
- Máxima persistencia.
- Excelente crecimiento invernal.
- Tolerante a cortes a 10 mm.
- Excelente resistencia al pisoteo.



Variedades de alta persistencia. Resiembra. Overseeding

>> Sin crecimiento lateral

REPLAY (GLY RYE)

>> Tolerante al Glifosato

- Variedad no modificada genéticamente. Selección natural.
- Tolera como máximo 1,6 litros/Ha de producto comercial con 36% de Glifosato (el más común). Evitar el solape y tratar a partir del estadio de 4 hojas en ausencia de stress.
- Para control de Poa annua se puede aplicar 0,8 l/Ha de producto con 36% de Glifosato. A esta dosis se admite solape sin riesgo para el cultivo. Para resiembras, se aconseja primero escarificar y aplicar el producto 4 días antes de la nueva siembra repitiendo 3 semanas después de la siembra para resultados aceptables.



>> Sin crecimiento lateral. Color verde oscuro

LOVER

>> Recupera rápidamente

- Destaca especialmente por ser una variedad fina y de muy rápido establecimiento.
- Excelente comportamiento en verano, de máxima resistencia a la sequía.
- Color verde oscuro.
- Excelente tolerancia a pisoteo y arrancamiento.
- Resistente a Pythium y Gray leaf spot.



SILVER DOLLAR

>> El impacto en overseeding

- Variedad N° 1 NTEP de tipo persistente con máxima densidad y calidad.
- Color genético verde oscuro intenso que se mantiene todo el año.
- Excelente crecimiento en los meses fríos.
- Máxima resistencia a enfermedades como Brown patch, Dollar spot, Hilo rojo y Roya siendo especialmente resistente a Gray leaf spot...
- Máxima tolerancia a pisoteo y arrancamiento.



VANTAGE (Brighstar SLT)

>> Máxima resistencia salinidad

- Altamente tolerante a calor y sequía.
- Buena resistencia a pisoteo.
- Color verde oscuro intenso.
- Moderada resistencia a Pyricularia grisea.
- Poseedor de hongos endófitos.



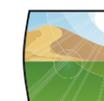
Variedades con buena transición. Resiembra. Overseeding

>> Color verde oscuro

RINGLES

>> Máxima resistencia a sequía

- Variedad enanizante, de porte erecto y textura de hoja fina.
- Excelente vigor de instalación con mínimo mantenimiento.
- Máxima resistencia a salinidad (hasta 15.000 ppm).
- Color verde oscuro.



ROSEMARY

>> Excelente transición

- Máxima resistencia a pisoteo. Ideal para campos de deporte.
- De crecimiento lento. Menos necesidades de corte.
- Auténtico color verde botella.
- Poca tendencia a espigado.
- Ideal para overseeding.



SUN

>> Versátil. El más rápido

- Variedad ideal para situaciones de mantenimiento moderado.
- La más rápida en velocidad de instalación.
- Moderada resistencia a la sombra.
- Excelente crecimiento invernal y rápida transición estival.
- Variedad de color verde oscuro intenso.

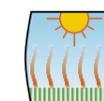


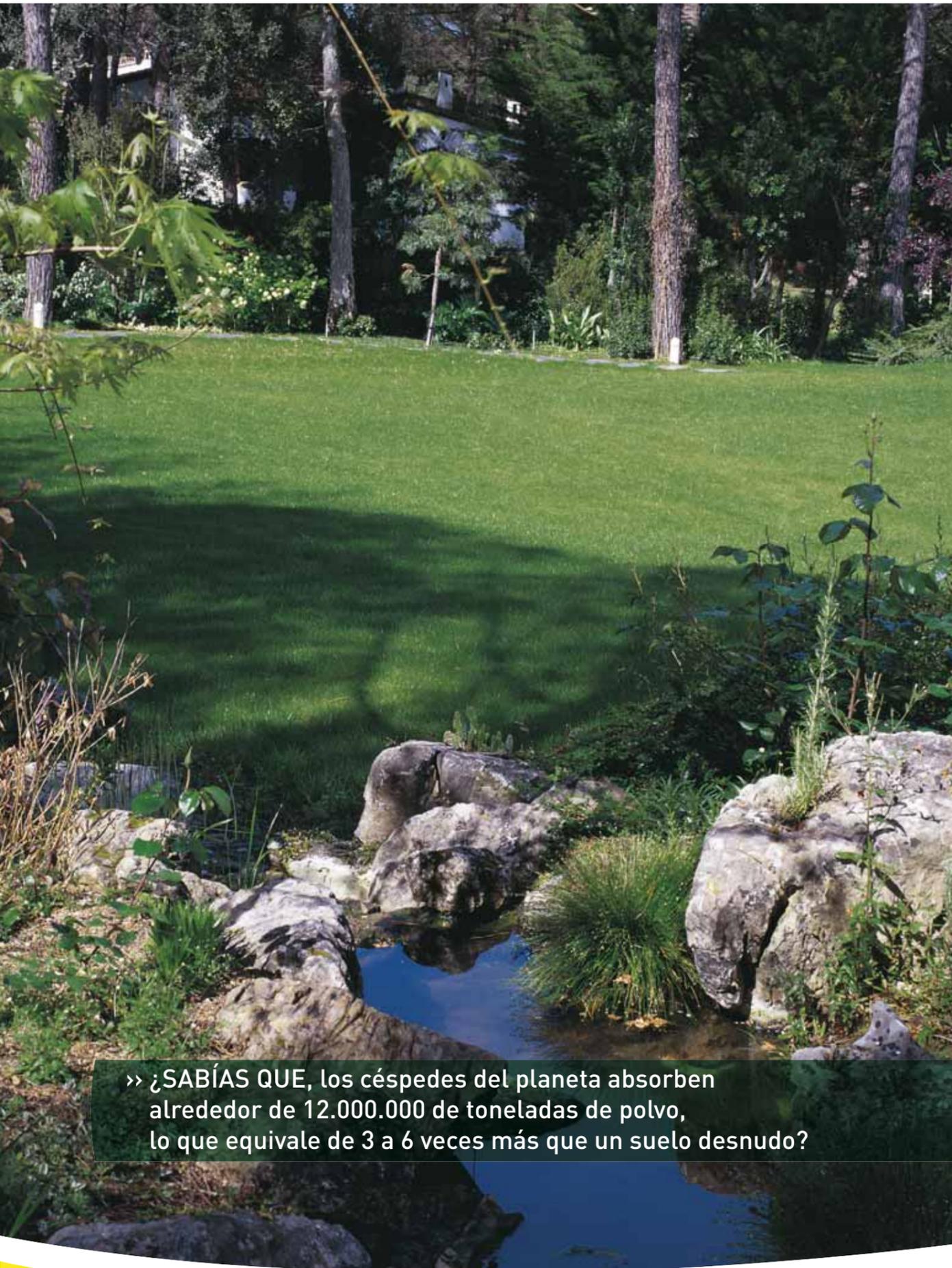
>> Color verde medio

CADDIESHACK

>> Resistente a salinidad

- Excelente crecimiento en los meses invernales.
- Máxima densidad.
- Resistente a Dollar spot, Leaf spot, Pythium y Roya.
- Fácil establecimiento en condiciones de bajas temperaturas.





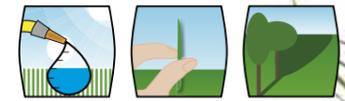
» ¿SABÍAS QUE, los céspedes del planeta absorben alrededor de 12.000.000 de toneladas de polvo, lo que equivale de 3 a 6 veces más que un suelo desnudo?

Festucas Finas

Este género engloba varias especies y subespecies de clima templado (C3), caracterizadas por su textura de hoja muy fina y ornamental, crecimiento en forma de macollas (*Festuca rubra commutata* y *Festuca ovina*) o rizomas y adaptadas a suelos pobres y de clima suave.

Usos:

Zonas de sombra, jardinería de alto valor estético y mínimo mantenimiento, rough y taludes de campos de golf.



Con rizomas largos y potentes

SEABREEZE GT

Festuca Rubra Trichophylla

» Para situaciones de salinidad

- Máxima tolerancia a salinidad.
- Tolera muy bien pisoteo y condiciones de stress hídrico.
- De implantación rápida.
- Tolera dosis bajas de glifosato.



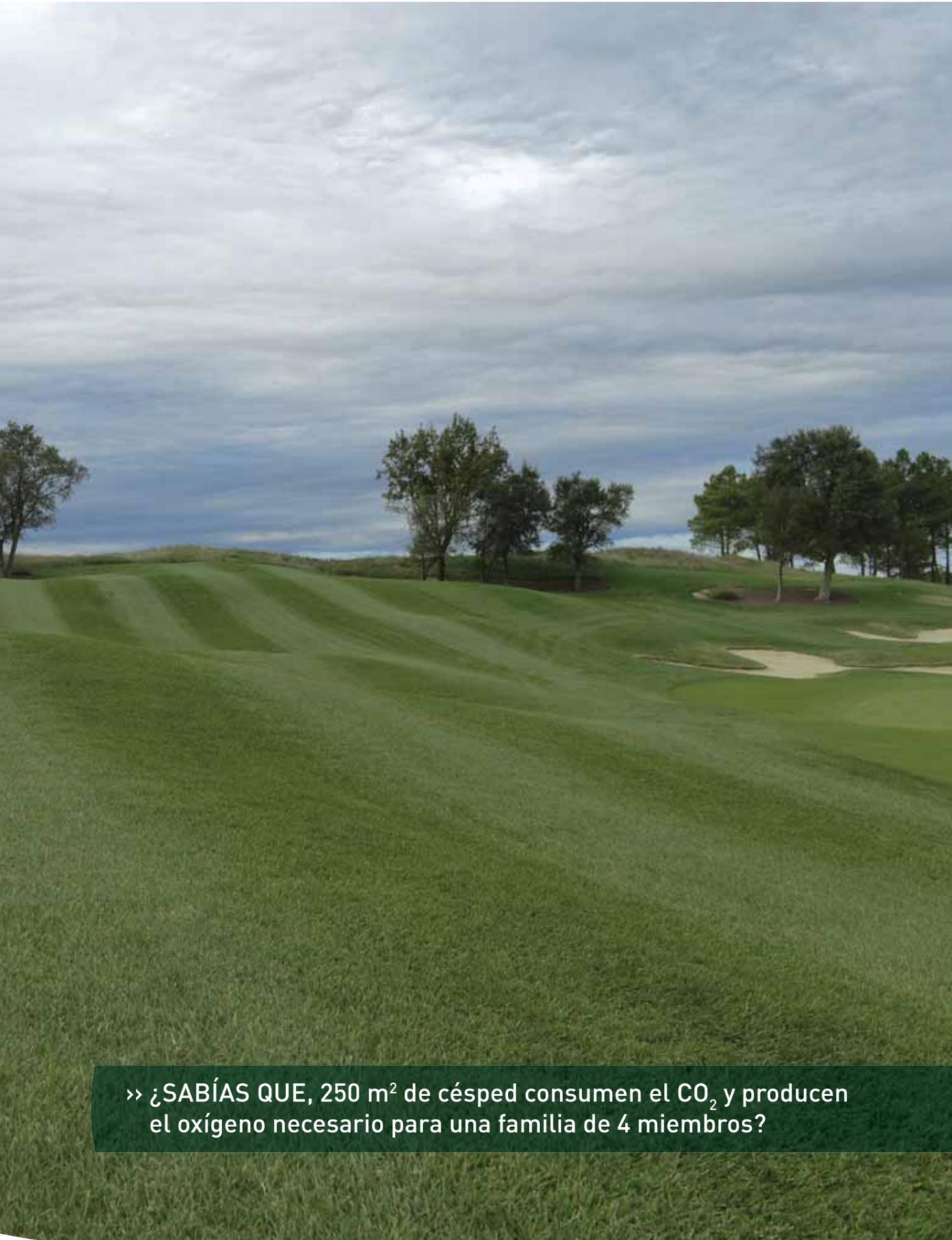
ABERCHARM

Festuca Rubra Trichophylla

» Resistente a pisoteo

- Semireptate de color verde oscuro.
- Excelente crecimiento invernal.
- Muy resistente a enfermedades de hoja.
- Tolera cortes bajos a partir de 6 mm.





» ¿SABÍAS QUE, 250 m² de césped consumen el CO₂ y producen el oxígeno necesario para una familia de 4 miembros?

Festuca Arundinácea

Cespitosa de clima templado (C3), muy rústica, de crecimiento formando macollas y adaptada a una amplia gama de suelos y usos.

Sistema radicular fibroso y profundo.

Usos:

- Jardinería con máxima rusticidad y ahorro de agua de riego. Cultivo de tepes, rough y taludes de campos de golf, campos de fútbol, hipódromos, polo.
- Se debe incluir un mínimo de 70% de festuca arundinácea en las mezclas que llevan la especie en cuestión.



Variedades de máxima densidad, hoja fina y corte bajo

BIZEM

» La nueva generación para campos deportivos



- El mejor exponente de la nueva generación de Festucas para uso deportivo.
- Textura de hoja fina comparable a Lolium perenne y Poa pratensis.
- De máxima densidad y color oscuro intenso.
- Extremadamente resistente al pisoteo y con máxima capacidad de recuperación.
- Acepta cortes a 10 mm de forma continua.
- Crece muy bien en invierno.



FESNOVA

» Excelente comportamiento en verano



- Variedad excepcional de corona ancha y máxima densidad.
- Sin parada invernal con inviernos fríos.
- Es de textura muy fina y de crecimiento lento.
- Consume un 30% menos de agua que una variedad standard.



PATRÓN (COCHISE IV)

» Nº 1 NTEP fina como un Lolium



- De porte ancho con máxima densidad.
- Máxima resistencia a Brown patch.
- Máxima capacidad de recuperación.
- Tolera bien salinidad y calores elevados.
- Ideal para cultivo de tepes y céspedes deportivos.



Variedades de máxima persistencia a sequía y de hoja fina

GOLDEN GATE

» Extremadamente tolerante calor y sequía

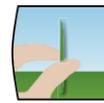
- Excelente resistencia a salinidad.
- Máxima resistencia a sequía.
- Buena resistencia a Brown patch.
- Excelente para condiciones de bajo mantenimiento
- Máxima densidad.
- Ideal para producción de tepes.



SIESTA

» Fina como una Poa pratensis

- 20% de reducción en siegas.
- Extraordinaria densidad.
- Muy tolerante al calor.
- Máxima tolerancia a sombra.
- Combina de forma excelente con Poa pratensis y Lolium perenne.



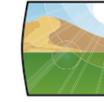
Variedades de máxima rusticidad

» Semienanizantes de textura de hoja fina

FIRACES

» Fácil y resistente

- Mínimas necesidades de mantenimiento en escarificados y pinchados.
- Altamente tolerante al pisoteo y de elevada capacidad de recuperación.
- De pocas necesidades fertilizantes.
- Frecuencia de corte baja.
- Destaca por su crecimiento en invierno.



MÉRIDA

» La enanizante más vigorosa

- Destaca especialmente por ser una variedad fina y de crecimiento lento.
- Excelente comportamiento en verano.
- Máxima resistencia a la sequía.
- Muy tolerante a pisoteo y arrancamiento.
- Resistencia a salinidad.



» Muy vigorosas y de textura de hoja media

UMBRELLA

» De máxima tolerancia al frío

- Tolera muy bien sequía y salinidad.
- Máxima densidad.
- Tolerante a cortes bajos.
- Muy resistente a pisoteo y arrancamiento.
- Muy fácil de mantener.

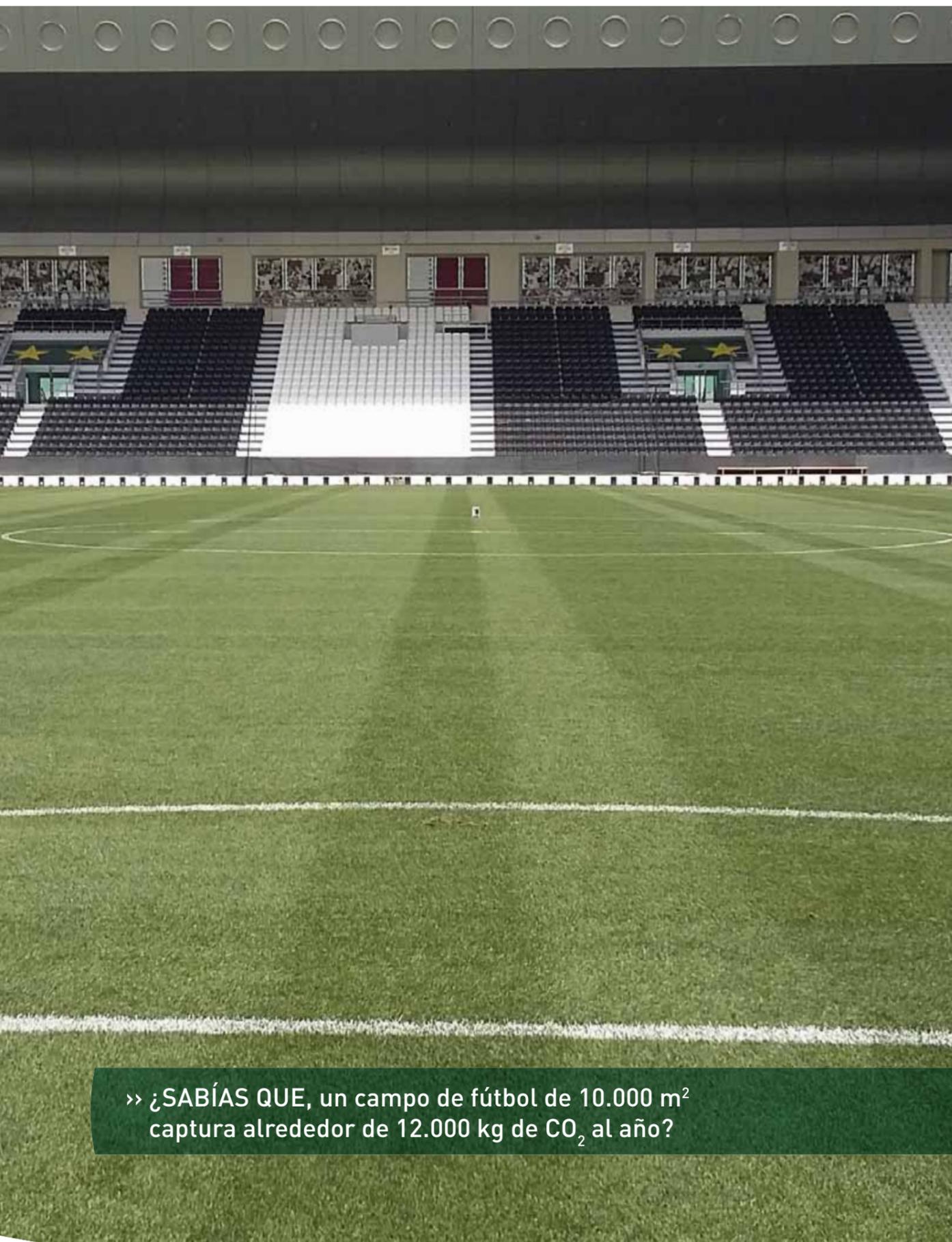


STARLETT

» Máxima rusticidad

- Variedad de porte erecto y textura de hoja media.
- Excelente vigor de instalación con mínimo mantenimiento.
- Excelente color verde oscuro intenso.
- Buena resistencia a estrés por sequía y pisoteo.





» ¿SABÍAS QUE, un campo de fútbol de 10.000 m² captura alrededor de 12.000 kg de CO₂ al año?

Poa Pratense

(*Poa pratensis*)

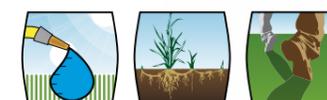
Cespitosa de clima templado (C3), de textura de hoja media-fina y crecimiento formando rizomas.

Muy tolerante al pisoteo y sensible a enfermedades de hoja en condiciones de clima suave.

Recomendable en mezclas por su crecimiento lateral. No sembrar como especie única.

Usos:

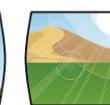
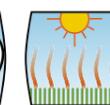
- Campos deportivos, fútbol, polo, hípica, calles y tees de campos de golf, jardinería con máxima calidad, cultivo de tepes.
- Se deben utilizar solamente en mezclas.



Variedad de tipo Texas resistente a sequía

SUNBEAM

» Establecimiento rápido



- Ideal para situaciones de bajo mantenimiento y bajos inputs.
- Rústica y fácil de mantener.
- Buena resistencia al pisoteo.
- Resistente a calores veraniegos.
- Textura de hoja media.



Variedades de tipo Midnight

NUGLADE

» Máxima tolerancia a sombra



- Tipo MIDNIGHT, N° 1 NTEP.
- De máxima densidad y calidad.
- Excelente resistencia al pisoteo.
- Tolera cortes a partir de 12 mm.
- Poca tendencia a formar colchón.



PRAFIN

» Excelente bajo situaciones de estrés



- De tipo mediterráneo con máxima resistencia a calores estivales.
- Genera poco colchón.
- Resistente a sequía y salinidad.
- Frecuencia de corte baja.
- Tolera cortes a partir de 12 mm.



Variedades de tipo Midnight

RUGBY 2

>> Máxima resistencia al pisoteo

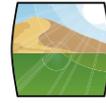
- Ideal para campos deportivos de mucho uso.
- Diseñada para situación de sombra.
- Tolerante a situaciones de sequía.
- Corte a partir de 12 mm.



IMPACT

>> Extrema tolerancia a calor y sequía

- Amplia resistencia a enfermedades, especialmente de hoja.
- Máxima densidad en condiciones difíciles.
- De establecimiento muy rápido.
- Tolera cortes a partir de 10 mm.

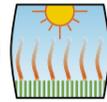


Variedad de tipo europeo y fácil mantenimiento

GEISHA

>> Establecimiento rápido

- Excelente resistencia a Roya y otras enfermedades.
- Máxima tolerancia a salinidad.
- Color verde oscuro.
- Máxima resistencia a pisoteo.



POA PRATENSE	Tipo Texas resistente a sequía	Tipo Midnight de alta densidad				Tipo europeo de fácil mantenimiento
	SUNBEAM	NUGLADE	PRAFIN	RUGBY 2	IMPACT	GEISHA
Dosis siembra g/m ²	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Dosis resiembra g/m ²	20	20	20	20	20	20
Nº semillas/g	2.695	2.497	2.400	2.702	2.549	3.148
Días a germinación	15-20	17-24	15-20	15-25	15-30	15-20
Época ideal de siembra	Primavera-otoño	Primavera-otoño				Primavera-otoño
Color	Medio	Oscuro	Oscuro	Oscuro	Oscuro	Oscuro
Establecimiento	Rápido	Medio	Medio	Medio	Medio	Rápido
Crecimiento	Lento	Lento	Lento	Lento	Lento	Lento
Textura de hoja	Media	Fina	Fina	Fina	Media	Media
Crecimiento lateral	Rizomas	Rizomas	Rizomas	Rizomas	Rizomas	Rizomas
Mantenimiento	Bajo	Medio	Medio	Medio-alto	Medio-alto	Bajo
Necesidades nutricionales	Medias	Medias	Medias	Medias-altas	Medias	Medias
Tolerancia a la sombra	Media-baja	Alta	Media-alta	Alta	Media	Media-baja
Pérdida de color invernal	No	No	No	No	No	No
Resistencia a enfermedades	Leaf spot, Roya, Summer patch, Dollar spot	Leaf spot, Roya, Summer patch, Dollar spot	Leaf spot, Roya, Summer patch, Dollar spot, Antracnosis	Microdochium, Leaf spot, Roya, Dollar spot	Pythium, Brown patch, Summer patch	Leaf spot, Roya, Summer patch, Dollar spot
Capacidad de recuperación	Excelente	Excelente	Muy buena	Muy buena	Excelente	Excelente
Resistencia al pisoteo	Buena	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Buena
Tolerancia al calor	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Alta
Altura de corte	A partir de 15 mm	A partir de 12 mm	A partir de 12 mm	A partir de 12 mm	A partir de 12 mm	A partir de 10 mm
Frecuencia de corte	Alta	Media	Media	Media	Media	Media
Necesidades hídricas	Bajas	Altas	Medias	Medias	Medias	Medias
Resistencia a salinidad	Media	Media	Alta	Alta	Media	Excelente
Endófitos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí





» ¿SABÍAS QUE, el césped es un amortiguador del ruido ambiental?

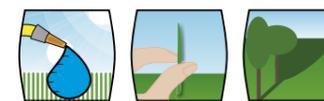
Poa Trivialis

Cespitosa de clima templado (C3), de textura de hoja fina, color verde claro y hábito de crecimiento estolonífera. Muy tolerante al frío y encharcamiento.

Moderada tolerancia a la sombra y de poca persistencia en verano.

Usos:

Overseeding de céspedes de clima cálido (*Cynodon* spp., *Paspalum vaginatum*, *Zoysia* spp.,...) para dar color en invierno, especialmente en campos deportivos.



QUASAR

» Perfecta transición

- Destaca por tener un tamaño de semilla pequeño que asegura una perfecta resiembra sobre céspedes densos que van a entrar en dormancia.
- Muy rápida de establecer con temperaturas bajas.
- Magnífico color verde oscuro.
- Excelente transición primaveral.
- Recomendada para overseeding de greens, tees y calles.



WINTERWAY

» Máxima rapidez

- Calidad green.
- De máxima densidad y calidad.
- Excelente resistencia al pisoteo.
- Máxima tolerancia a la sombra.
- Recomendada para overseeding de greens, tees y calles.



POA TRIVIALIS	QUASAR	WINTERWAY
Dosis siembra g/m ²	20	20
Dosis overseeding g/m ²	25-50	25-50
Nº semillas/g	4.400	5.350
Días a germinación	5-8	5-8
Altura de corte	3-30 mm	A partir de 7 mm
Época ideal de siembra	20°C en el terreno en otoño	20°C en el terreno en otoño
Color	Oscuro	Oscuro
Establecimiento	Rápido	Rápido
Crecimiento	Lento	Lento
Textura de hoja	Fina	Fina
Crecimiento lateral	Rizomas	Rizomas
Mantenimiento	Bajo	Bajo
Necesidades nutricionales	Bajas	Bajas
Tolerancia a la sombra	Alta	Alta
Pérdida de color invernal	No	No
Resistencia al frío	Alta	Excelente
Resistencia a enfermedades	Roya, Leaf spot	Leaf spot, Roya, Summer patch, Dollar spot
Capacidad de recuperación	Excelente	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente	Excelente
Tolerancia al calor	Escasa	Baja
Altura de corte	3-30 mm	A partir de 7 mm
Frecuencia de corte	Baja	Media
Necesidades hídricas	Altas	Altas
Endófitos	No	No

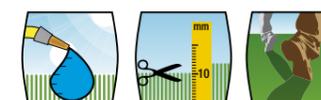


Poa Annua var. Reptans

Cespitosa de clima templado (C3), perenne, de crecimiento en forma de macollas y estolones. Venación plegada con lígula membranosa, apuntada. Aurículas ausentes y de collar ancho, limbo plano o en forma de V con dos hendiduras paralelas que acaban al final de la hoja en forma de quilla. Color claro e inflorescencia en forma de panícula abierta. Tolerante a corte bajo, pisoteo y con sistema radicular superficial.

Usos:

Siembra y overseeding de greens, tees, campos de deporte, jardinería... donde Poa annua sea la mala hierba predominante.



TWO PUTT

>> La nueva Poa annua reptans mejorada

- Césped extraordinariamente denso y uniforme.
- Tolerante a sombra, pisoteo y calor.
- Tolerante a cortes muy bajos. Máxima rapidez en greens.
- Establecimiento rápido y capaz de complementar la Poa annua del terreno.



POA ANNUA	TWO PUTT
Dosis siembra g/m ²	10-15
Dosis resiembra g/m ²	10-15
Nº semillas/g	5.000
Días a germinación	3-7
Época ideal de siembra	Primavera-otoño
Color	Medio
Establecimiento	Rápido
Crecimiento	Rápido
Hábito de crecimiento:	Estolones
Textura de hoja	Fina
Crecimiento lateral	Estolones
Mantenimiento	Medio
Necesidades nitrogenadas	Medias
Tolerancia a la sombra	Alta
Pérdida de color invernal	No
Capacidad de recuperación	Alta
Resistencia al pisoteo	Alta
Tolerancia al calor	Medio
Altura de corte	A partir de 1,8 mm
Frecuencia de corte	Medio
Resistencia a sequía	Medio
Necesidades de riego	ET diaria 6-7 mm
Tolerancia a salinidad	Medio
Endófitos	No



» ¿SABÍAS QUE, el césped es un gran filtrante de agua al terreno, purificándola, evitando la erosión y ayudando a cargar los acuíferos?

Agrostis Estolonífera (*Agrostis stolonifera*)

Cespitosa de clima templado (C3), de textura de hoja fina, hábito de crecimiento rastroso formando estolones.

Tolera cortes a partir de 2-3 mm y es de muy alto mantenimiento.

Usos:

Greens, tees y calles de golf, pistas de tenis, jardinería de muy alto mantenimiento.



Variedades de densidad alta

» Ideal para greens

TEEONE (T-1)

» Perdona los errores

- La única variedad capaz de expulsar la Poa annua.
- Excelente capacidad para recuperar piques.
- Color verde oscuro.
- Máxima densidad de hoja pero con poca tendencia acumular colchón.
- Mantenimiento moderado y máxima lectura de stimpmeter.



PENN A-1

» Alta densidad

- Color verde oscuro intenso.
- Excelente tolerancia a temperaturas extremas de frío y calor.
- Excelente color invernal.
- Rápida recuperación del crecimiento en primavera.



PENN A-4

» Máxima agresividad

- Color verde oscuro intenso.
- Textura de hoja fina.
- Excelente tolerancia a temperaturas extremas de frío y calor.
- Hábito de crecimiento erecto y muy agresivo.



50%PENN A-1 + 50%PENN A-4 pildorado

» El blending seguro con semilla especialmente recubierta

Otros Agrostis

Agrostis Castellana

Cespitosa de clima templado (C3), de textura de hoja media a gruesa y robustos estolones.

Tolera cortes a partir de 10 mm.

Segado más bajo pierde densidad y da un aspecto parcheado.

Usos:

Zonas de bajo mantenimiento en clima suave y jardinería de baja calidad.

HIGHLAND

>> Standard

- Variedad común de calidad media-baja, utilizable en climas suaves.
- Utilizado en mezclas de bajo mantenimiento y con especies de hoja fina



Agrostis Tenuis

Cespitosa de clima templado (C3), de hábito de crecimiento erecto y menos crecimiento lateral que su homónimo estolonífera.

Mejor tolerancia al pisoteo y color verde brillante.



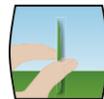
Usos:

Greenes en zonas de clima suave con menores necesidades de mantenimiento. Jardinería ornamental.

ABERROYAL

>> De mantenimiento moderado

- Magnífica actividad invernal.
- Color verde medio.
- Máxima resistencia a Dollar spot.
- Muy resistente al pisoteo.
- Cortes a partir de 10 mm.



Agrostis Canina

Cespitosa de clima templado (C3) de más densidad que Agrostis estolonífera y con mejor tolerancia al pisoteo.



Usos:

Greenes y tees sombreados en zonas de clima suave, pistas de tenis.

VESPER

>> Tolerante a sombra

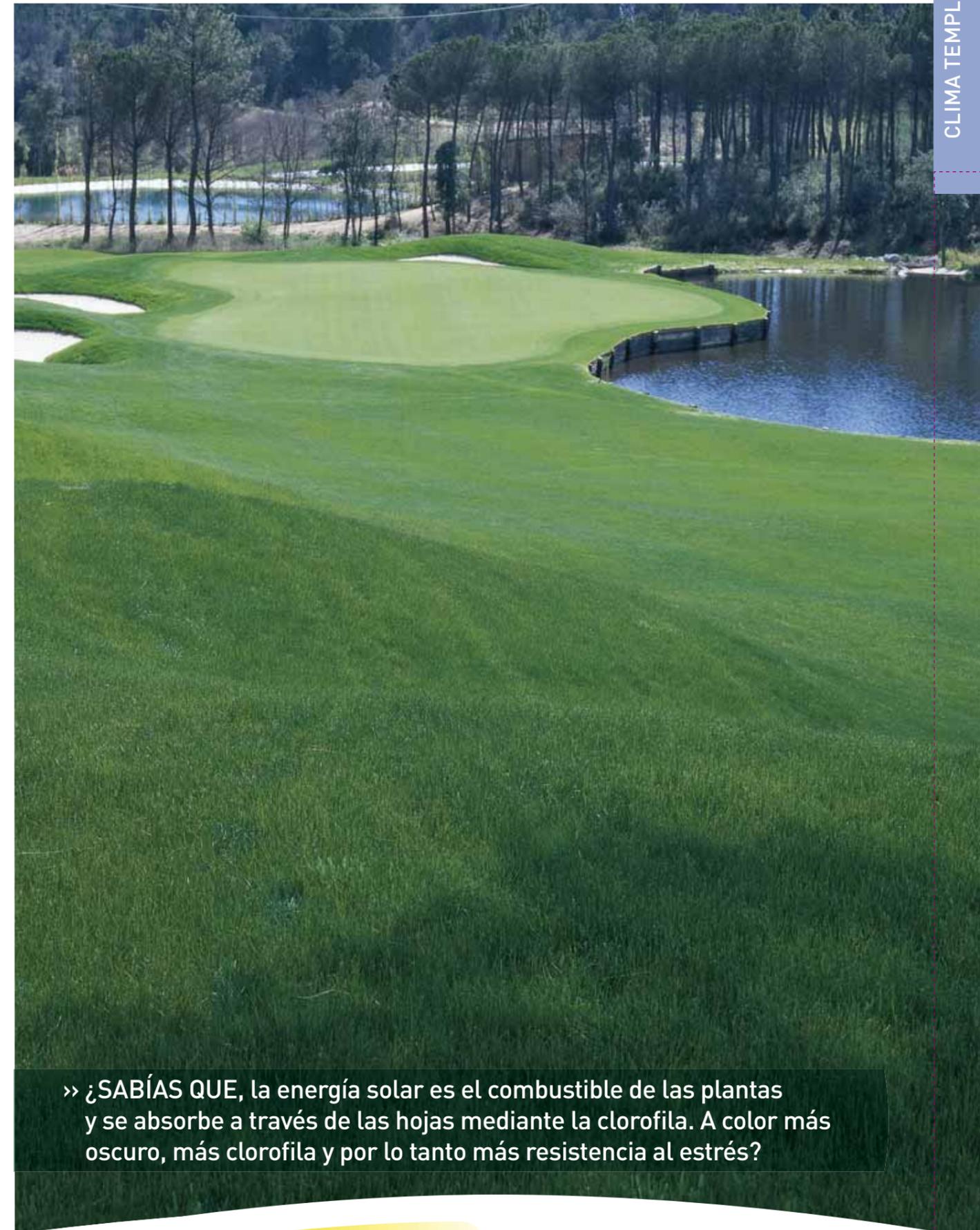
- Magnífico crecimiento invernal.
- Máxima densidad.
- Necesita la mitad de Nitrógeno que un Agrostis estolonífera.
- Textura de hoja muy fina.
- Crecimiento muy lento. Altura de planta sin cortar 15 mm.



AGROSTIS	HIGHLAND	ABERROYAL	VESPER
Tipo	Agrostis Castellana	Agrostis Tenuis	Agrostis Canina
Dosis siembra g/m ²	5-10	5-8	5-8
Dosis resiembra g/m ²	5-15	5-15	5-15
Overseeding de bermuda g/m ²	No	10-20	10-20
Nº semillas/g	11.640	11.500	17.600
Días a germinación	7-10	7-10	6-9
Época ideal de siembra	Primavera-otoño	Primavera-otoño	Primavera-otoño
Color	Claro	Medio	Oscuro
Establecimiento	Lento	Lento	Lento
Crecimiento	Erecto	Erecto	Erecto, estolones
Textura de hoja	Media	Fina	Muy fina
Mantenimiento	Bajo	Bajo	Medio
Necesidades nutricionales	Bajas	Bajas	Bajas
Tolerancia a la sombra	Baja	Media	Alta
Amoratamiento invernal	No	No	No
Resistencia a enfermedades	No	Dollar spot, Brown patch	Dollar spot, Brown patch
Capacidad de recuperación	Baja	Excelente	Excelente
Resistencia al pisoteo	Baja	Media	Media
Tolerancia al calor	Alta	Alta	Máxima
Altura de corte	A partir de 15 mm	10 mm	A partir de 2 mm
Frecuencia de corte	Baja	Baja	Baja
Necesidades hídricas	Medias	Medias	Medias
Tolerancia a la salinidad	Baja	Baja	Baja

Otras especies de clima templado (C3)

	<i>AGROPYRUM CRISTATUM</i>	<i>AGROPYRUM INTERMEDIUM</i>	<i>BRACHYPODIM PHOENICOIDES</i>	<i>CYNOSORUS CRISTATUS</i>	<i>DESCAMPSIA CESPITOSA</i>	<i>POA ANNUA</i>	<i>POA NEMORALIS</i>	<i>POA SUPINA</i>	<i>PUCCINELLIA DISTANS</i>
Variedad	COMÚN	COMÚN	COMÚN	COMÚN	BALOU	TWO PUTT	ENHARY	SUPRANOVA	FULTS
Dosis siembra g/m ²	40-50	40-50	30	35	20	10-15	10	10	10-15
Dosis resiembra g/m ²	50	50	40	50	25	10-15	15	10	15
Nº semillas/g	450	1.590	282	475	1.780	5.000	5.200	5.350	4.180
Días a germinación	15-30	15-30	15-20	15-20	15-20	3-7	5-10	5-10	10-14
Época ideal de siembra	Primavera-otoño								
Color	Medio-oscuro	Medio-oscuro	Oscuro	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio
Establecimiento	Lento	Lento	Lento	Medio	Medio	Rápido	Medio	Medio	Medio
Crecimiento	Lento	Lento	Lento	Lento	Lento	Rápido	Medio	Lento	Lento
Textura de hoja	Gruesa	Gruesa	Media	Media-gruesa	Media	Fina	Fina	Fina	Fina
Frecuencia de corte	Media-baja	Media-baja	Baja	Medio	Media	Media	Media	Alta	Media
Altura de corte	A partir de 40 mm	A partir de 40 mm	A partir de 30 mm	30-50 mm	20-50 mm	A partir de 1,8 mm	A partir de 10 mm	3-10 mm	20-50 mm
Mantenimiento	Bajo	Bajo	Muy bajo	Medio	Medio	Medio	Medio	Alto	Bajo
Necesidades nutricionales	Bajas	Bajas	Muy bajas	Bajas	Bajas	Medias	Bajas	Altas	Muy bajas
Resistencia al frío	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Máxima	Alta	No
Resistencia a la sombra	Media-alta	Media-alta	Alta	Media-alta	Alta	Alta	Alta	Media	Media-alta
Resistencia a enfermedades	Alta	Alta	Alta	Escasa	Escasa	Escasa	Escasa	Escasa	Media-alta
Capacidad de recuperación	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Baja	Alta	Media
Resistencia al pisoteo	Alta	Alta	Media	Alta	Alta	Alta	Baja	Alta	Baja
Tolerancia al calor	Muy alta	Muy alta	Muy alta	Baja	Baja	Media	Baja	Baja	Alta
Resistencia a salinidad	Alta	Alta	Alta	Baja	Baja	Media	Muy baja	Baja	Excelente
Necesidades hídricas	Muy bajas	Muy bajas	Muy bajas	Moderadas a altas	Moderadas a altas	Medias	Altas	Altas	Medias-bajas
Endófitos	No	No	No	No	No	No	No	No	No

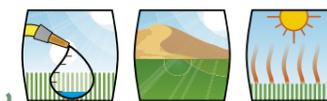


» ¿SABÍAS QUE, la energía solar es el combustible de las plantas y se absorbe a través de las hojas mediante la clorofila. A color más oscuro, más clorofila y por lo tanto más resistencia al estrés?



» ¿SABÍAS QUE, el césped es un cultivo ideal para usar aguas recicladas para el riego por su tolerancia a salinidad, altas necesidades de Nitrógeno y efecto purificador?

Bermudagrass o Grama fina (*Cynodon Dactylon*)



Cespitosa de clima cálido (C4), la cual necesita una temperatura mínima de 18°C en el terreno para germinar perdiendo color por debajo de 12°C.

Crecimiento en forma de estolones y rizomas.

De máxima tolerancia a sequía, calor, salinidad y pisoteo.

Usos:

Campos deportivos, fútbol, polo, hípica, calles, tees y rough de campos de golf, jardinería pública y privada con el objetivo de ahorrar agua, cultivo de tepes.



Variedades de bermuda tipo TIFWAY 419

MAYA (RAD-CD 1)



» Calidad NTEP superior con establecimiento muy rápido

- Tipo TIFWAY 419.
- Color verde medio.
- Altura de corte a partir de 15 mm.
- Gran capacidad de crecimiento lateral.
- Alternativa a variedades C3 al ahorrar un 50% en riego y 100% en fungicidas.

Recomendada en nuevas siembras y en resiembras sobre cualquier tipo de bermuda en tees, calles y rough de campos de golf del área mediterránea, campos de fútbol, polo, hípica y céspedes públicos y privados de primer nivel.



Aspecto invernal

RIVIERA



» Resistente al frío y al calor extremo

- Calidad TIFWAY 419 con menores necesidades de mantenimiento.
- Recupera color en primavera antes que otros cynodones.
- Es la única variedad de bermuda resistente al frío. Pierde color más tarde que la variedad TIFWAY 419 y siempre después de la primera helada.
- Necesita pocos escarificados.
- Nuevo pildorado que acelera la germinación.

Ideal para tees, calles y rough de campos de golf de toda el área mediterránea. Aguanta muy bien el frío. Recomendable para campos de fútbol de primer nivel y para jardinería de máxima calidad.



Aspecto invernal

Bermuda tipo común mejorado

GOBI

>> Máxima rapidez

- Tipo mediterráneo con máxima resistencia a sequía y salinidad.
- Establecimiento muy rápido con gran capacidad de recuperación.
- Poca tendencia a formar colchón.
- Cortes a partir de 15 mm.
- Escasas necesidades de mantenimiento.
- Resistente a Spring dead spot y Dollar spot.

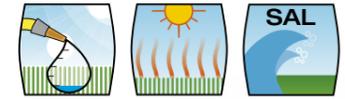
Variedad ideal para jardinería de alta calidad, roughs de campos de golf, campos deportivos...



Aspecto invernal

CYNODON DACTYLON	Bermuda tipo TIFWAY 419		Bermuda tipo común mejorado
	MAYA (RAD-CD 1)	RIVIERA	GOBI
Dosis siembra g/m ²	10-15	5-15	10-15
Dosis resiembra g/m ²	10	10	10
Nº semillas/g	2.015	1.860	2.200
Días a germinación	5	5	5
Época ideal de siembra	Verano	Primavera-verano	Verano
Color	Medio	Oscuro	Medio
Establecimiento	Muy rápido	Medio	Muy rápido
Crecimiento	Muy rápido	Rápido	Muy rápido
Textura de hoja	Fina	Fina	Media
Crecimiento lateral	Rizomas y estolones	Rizomas y estolones	Rizomas y estolones
Mantenimiento	Medio-Bajo	Medio	Medio-Bajo
Necesidades nutricionales	Bajas	Bajas	Bajas
Tolerancia a la sombra	Baja	Media	Baja
Pérdida de color invernal	Por debajo de 12º C	Por debajo de 9º C	Por debajo de 12º C
Resistencia al frío	Alta	Excelente	Alta
Resistencia a enfermedades	Spring dead spot	Spring dead spot, Dollar spot	Spring dead spot
Capacidad de recuperación	Excelente	Excelente	Excelente
Resistencia al pisoteo	Alta	Excelente	Alta
Tolerancia al calor	Excelente	Excelente	Excelente
Altura de corte	A partir de 10 mm	A partir de 10 mm	A partir de 15 mm
Frecuencia de corte	Media	Baja	Media
Resistencia a sequía	Excelente	Excelente	Excelente
Tolerancia a salinidad	Excelente	Excelente	Alta

Paspalum Vaginatum



Cespitosa de clima cálido (C4), la cual necesita una temperatura mínima de 18°C en el terreno para germinar perdiendo color por debajo de 4°C.

Crecimiento en forma de rizomas y estolones. De máxima tolerancia a salinidad.

Usos:

- Zonas afectadas de salinidad. Campos deportivos, fútbol, polo, hípica, calles, tees y rough de campos de golf, jardinería pública y privada con el objetivo de aceptar aguas salinas y residuales de mala calidad.
- Hay que sembrarlo solo.



MARINA

>> Sostenible y resistente a salinidad



- Marina tolera suelos salinos y aguas recicladas una vez establecido.
- El césped maduro puede tolerar hasta 5.000 ppm de conductividad en el terreno cuando se maneja correctamente.
- Entra en dormancia más lentamente que la bermuda.
- Marina tiene un color verde oscuro muy similar a la Poa Pratensis.
- Es más tolerante a la sombra que la bermuda.
- Necesita una fertilización específica rica en Ca y Mn y baja en Nitrógeno.
- Agradece el pase de spiker como elemento de cultivo.



Aspecto invernal



PASPALUM VAGINATUM	MARINA
Dosis siembra g/m ²	5
Dosis resiembra g/m ²	10
Nº semillas/g	735
Días a germinación	7-10
Época ideal de siembra	Verano
Color	Oscuro
Establecimiento	Medio
Crecimiento	Lento, rizomatoso
Textura de hoja	Fina
Crecimiento lateral	Rizomas y estolones
Mantenimiento	Medio
Necesidades nutricionales	Bajas pero específicas
Tolerancia a la sombra	Media-alta
Pérdida de color invernal	Por debajo de 0º C
Resistencia a enfermedades	Spring dead spot, Dollar spot
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Excelente
Altura de corte	5-30 mm
Frecuencia de corte	Media-baja
Resistencia a sequía	Muy alta
Tolerancia a salinidad	Insuperable



Fórmula con Festuca arundinacea como especie dominante

Césped SPARRING



» Compacto y persistente

- Césped de amplio espectro, fuerte, estético y de rápida instalación en el terreno.
- Mantenimiento medio bajo en escarificados, pinchados, siega y fungicidas.
- Muy tolerante al calor, sequía, salinidad.
- Ahorra un 30% de agua respecto a céspedes tradicionales.

Invasados: 1 kg, 5 kg y 25 kg

Usos:

Campos de fútbol, hípica, polo, rough de campos de golf, calles de pitch putt, jardinería de bajo mantenimiento y máxima rusticidad.

Composición SPARRING	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Festuca arundinacea</i> FESNOVA	30%	25%
<i>Festuca arundinacea</i> GOLDEN GATE	30%	23%
<i>Festuca arundinacea</i> BIZEM	25%	19%
<i>Lolium perenne</i> RINOVO	10%	11%
<i>Poa pratensis</i> PRAFIN	5%	22%

CARACTERÍSTICAS

Dosis siembra g/m ²	35
Dosis resiembra g/m ²	40-50
Nº semillas/gramo	730
Días a germinación	7-12
Época ideal de siembra	Primavera / final verano-otoño
Color	Oscuro
Vigor de establecimiento	Medio
Crecimiento	Lento
Textura de hoja	Media
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Bajo
Necesidades nutricionales	Bajas
Tolerancia a la sombra	Media
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Excelente
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Excelente
Altura corte	20-30 mm
Frecuencia de corte	Baja
Necesidades hídricas	Bajas
Tolerancia a la salinidad	Alta



Fórmula con Festuca arundinácea como especie dominante Césped RESISTENTE



» Rústico y resistente

- Césped uniforme, adaptado a situaciones de bajo mantenimiento.
- Ahorra un 30% de riego y un 50% en siegas respecto a céspedes tradicionales. Debido a sus festucas arundináceas de tipo mediterráneo no hay dormancia invernal y recupera muy bien después de periodos sin riego.
- Tolerancia pleno sol, sombra parcial, calor, sequía, salinidad.

Envasados: 1 kg, 5 kg y 25 kg

Usos:

Hípica, polo, rough de campos de golf, jardinería de bajo mantenimiento y máxima rusticidad. Producción de tepes.

Composición RESISTENTE	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Festuca arundinacea</i> TERRANO	35%	21%
<i>Festuca arundinacea</i> MÉRIDA	30%	22%
<i>Festuca arundinacea</i> FESNOVA	30%	22%
<i>Poa pratensis</i> PRAFIN	5%	35%

CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	40
Dosis resiembra g/m ²	50
Nº semillas/gramo	719
Días a germinación	10-15
Época ideal de siembra	Primavera avanzada - verano
Color	Oscuro
Vigor de establecimiento	Medio
Crecimiento	Lento
Textura de hoja	Media
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Medio
Necesidades nutricionales	Muy bajas
Tolerancia a la sombra	Alta
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Excelente
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Excelente
Altura corte	A partir de 25 mm
Frecuencia de corte	Muy baja
Necesidades hídricas	Bajas
Tolerancia a la salinidad	Alta



Fórmula con Festuca arundinácea como especie dominante Césped STRONG



» La nueva generación de festuca arundinácea para campos deportivos

- Bajo mantenimiento con capacidad de autoregeneración.
- Textura de hoja fina.
- Excelente recuperación de pisoteo y arrancamiento.
- 30% de ahorro de agua.
- Máxima tolerancia a sequía y sombra.
- Excelente actividad invernal.

Envasados: 25 kg

Usos:

Jardinería pública y privada de bajo mantenimiento y elevada estética. Rough de campos de golf, hípica, polo.

Composición STRONG	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Festuca arundinacea</i> PATRÓN	50%	49%
<i>Festuca arundinacea</i> BIZEM	25%	26%
<i>Festuca arundinacea</i> TERRANO (Rhizomatous)	25%	24%

CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	45
Dosis resiembra g/m ²	50
Nº semillas/gramo	495
Días a germinación	7-12
Época ideal de siembra	Primavera - otoño
Color	Oscuro
Vigor de establecimiento	Rápido
Crecimiento	Lento
Textura de hoja	Fina
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Bajo
Necesidades nutricionales	Bajas
Tolerancia a la sombra	Alta
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Excelente
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Excelente
Altura corte	A partir de 10 mm
Frecuencia de corte	Baja
Necesidades hídricas	Bajas
Tolerancia a la salinidad	Alta



Fórmula con Festuca arundinacea como especie dominante

Césped COSTA



» Para sequía y salinidad

- Césped específico del área mediterránea costera o zonas interiores cálidas.
- Ahorra un 50% de riego respecto a céspedes tradicionales. Debido a sus festucas arundináceas no tiene dormancia invernal.
- Recupera muy bien después de periodos sin riego.
- Tolera pleno sol, sombra parcial, calor, sequía, salinidad.

Envasados: 1 kg, 5 kg y 25 kg

Usos:

Hípica, polo, rough de campos de golf, jardinería de bajo mantenimiento y máxima rusticidad en situaciones de costa.

Composición COSTA	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Festuca arundinacea</i> BIZEM	35%	19%
<i>Festuca arundinacea</i> MÉRIDA	35%	19%
<i>Poa pratensis</i> PRAFIN	10%	30%
<i>Lolium perenne</i> SUN	10%	7%
<i>Cynodon dactylon</i> GOBI	10%	25%

CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	25-35
Dosis resiembra g/m ²	50
Nº semillas/gramo	906
Días a germinación	7-15
Época ideal de siembra	Primavera avanzada - verano
Color	Oscuro
Vigor de establecimiento	Medio
Crecimiento	Lento
Textura de hoja	Media
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Bajo
Necesidades nutricionales	Muy bajas
Tolerancia a la sombra	Media
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Excelente
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Excelente
Altura corte	A partir de 25 mm
Frecuencia de corte	Baja
Necesidades hídricas	Muy bajas
Tolerancia a la salinidad	Excelente



Fórmula con Lolium perenne como especie dominante

Césped SPORT



» Fino y resistente al pisoteo

- Se instala muy rápidamente al incorporar variedades de Lolium perenne de última generación y gran persistencia. La *Poa pratensis* aporta capacidad de recuperación y entramado lateral.
- Son variedades adaptadas al corte bajo y a situaciones de estrés climático y de uso.
- El resultado es una elevada densidad de planta.

Envasados: 1 kg, 5 kg y 25 kg

Usos:

Campos de fútbol, tenis, hípica, tees y calles de campos de golf, jardinería de máxima calidad. Producción de tepes.

Composición SPORT	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Lolium perenne</i> RINOVO	30%	13%
<i>Lolium perenne</i> RINGLES	20%	9%
<i>Lolium perenne</i> FIESTA 4	20%	12%
<i>Poa pratensis</i> PRAFIN	20%	45%
<i>Poa pratensis</i> RUGBY 2	10%	21%

CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	25-35
Dosis resiembra g/m ²	40-50
Nº semillas/gramo	1.189
Días a germinación	5-10
Época ideal de siembra	Primavera - otoño
Color	Medio oscuro
Vigor de establecimiento	Rápido
Crecimiento	Medio
Textura de hoja	Fina
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Medio
Necesidades nutricionales	Altas
Tolerancia a la sombra	Baja
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Alta
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Alta
Altura corte	A partir de 10 mm
Frecuencia de corte	Media
Necesidades hídricas	Medias
Tolerancia a la salinidad	Alta



Fórmula con Lolium perenne como especie dominante

Césped ORNAMENTAL



>> Fino y rápido

- Césped estético de moderadas necesidades de mantenimiento.
- Se instala rápidamente en el terreno.
- Tolera bien el pisoteo y la sombra. Recupera con facilidad.
- Prefiere zonas de clima suave o frío aunque sus variedades avanzadas toleran bien el calor.

Invasados: 1 kg, 5 kg y 25 kg

Usos:

Jardinería pública y privada de textura de hoja fina. Calles y tees de campos de golf.

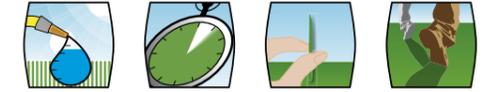
Composición ORNAMENTAL	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Festuca rubra rubra</i> JASPERINA	30%	28%
<i>Lolium perenne</i> RINGLES	25%	15%
<i>Lolium perenne</i> SUN	25%	17%
<i>Fest. rub. trichophylla</i> ABERCHARM	10%	11%
<i>Poa pratensis</i> SUNBEAM	10%	29%

CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	25-35
Dosis resiembra g/m ²	40-50
Nº semillas/gramo	918
Días a germinación	5-8
Época ideal de siembra	Primavera - otoño
Color	Medio
Vigor de establecimiento	Rápido
Crecimiento	Medio
Textura de hoja	Muy fina
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Medio
Necesidades nutricionales	Medias
Tolerancia a la sombra	Medias
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Medias
Capacidad de recuperación	Alta
Resistencia al pisoteo	Alta
Tolerancia al calor	Medias
Altura corte	A partir de 15 mm
Frecuencia de corte	Medias
Necesidades hídricas	Medias
Tolerancia a la salinidad	Medias



Fórmula con Lolium perenne como especie dominante

Césped REPOBLADOR



>> Rápido y fácil de establecer

- Composición monoespecífica muy uniforme con variedades avanzadas de Lolium perenne complementarias que aseguran una rápida instalación.
- Diseñadas para recuperar áreas deterioradas en cualquier mezcla cespitosa y situación.
- De máxima resistencia a pisoteo y arrancamiento.

Invasados: 1 kg, 5 kg y 25 kg

Usos:

Resiembra de cualquier tipo de césped o como mezcla de base para campos de fútbol, polo, tenis, calles y tees y jardinería de calidad.

Composición REPOBLADOR	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Lolium perenne</i> RINGLES	40%	38%
<i>Lolium perenne</i> LOVER	30%	30%
<i>Lolium perenne</i> SUN	30%	32%

CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	25
Dosis resiembra g/m ²	50
Nº semillas/gramo	573
Días a germinación	3-7
Época ideal de siembra	Todo el año
Color	Oscuro
Vigor de establecimiento	Muy rápido
Crecimiento	Rápido
Textura de hoja	Fina
Crecimiento lateral	No
Mantenimiento	Medio-Alto
Necesidades nutricionales	Altas
Tolerancia a la sombra	Baja
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Alta
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Alta
Altura corte	8-20 mm
Frecuencia de corte	Alta
Necesidades hídricas	Altas
Tolerancia a la salinidad	Alta



Fórmula con Lolium perenne como especie dominante

Césped CREEPING RYE



» Se autoregenera

- Mezcla monoespecífica basada en variedades de Lolium perenne de última generación caracterizadas por su crecimiento lateral y su máxima persistencia.
- Ideal para regenerar calvas en cualquier tipo de césped.
- El tamaño de semilla, inferior a otras variedades de Lolium perenne y su capacidad de crecimiento lateral permiten bajar la dosis de siembra un 30% hasta 20 g/m².

Envasados: 25 kg

Usos:

- En cualquier área como siembra inicial o en resiembra.
- Para formación de tepes, uso deportivo en zonas de máximo pisoteo, tees, fútbol y jardines de máxima calidad donde se desee un crecimiento horizontal y vertical.

Composición CREEPING RYE	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Lolium perenne</i> NEW ORLEANS	50%	50%
<i>Lolium perenne</i> RINOVO	25%	28%
<i>Lolium perenne</i> FIESTA 4	25%	22%

CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	20
Dosis resiembra g/m ²	30
Nº semillas/gramo	513
Días a germinación	3-7
Época ideal de siembra	Todo el año
Color	Oscuro
Vigor de establecimiento	Muy rápido
Crecimiento	Rápido
Textura de hoja	Fina
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Medio-Alto
Necesidades nutricionales	Altas
Tolerancia a la sombra	Baja
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Alta
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Alta
Altura corte	8-20 mm
Frecuencia de corte	Alta
Necesidades hídricas	Altas
Tolerancia a la salinidad	Excelente



Fórmula con Festuca finas como especie dominante

Césped SOMBRA



» Fino y ornamental

- Césped adaptado a zonas con menos luz solar.
- De moderadas necesidades de mantenimiento en siega y fertilizantes.
- Prefiere zonas de clima suave o frío aunque sus variedades avanzadas toleran bien el calor.

Envasados: 1 kg, 5 kg y 25 kg

Usos:

Jardinería pública y privada de textura de hoja fina. Calles y tees de campos de golf. Situaciones de sombra.

Composición SOMBRA	Porcentaje en peso	Porcentaje en nº de semillas
<i>Festuca rubra rubra</i> JASPERINA	40%	37%
<i>Lolium perenne</i> RINGLES	20%	13%
<i>Festuca rubra rubra</i> RUFÍ	20%	26%
<i>Festuca rubra commutata</i> CAPRICCIO	20%	24%

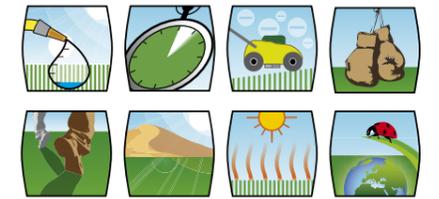
CARACTERÍSTICAS	
Dosis siembra g/m ²	25
Dosis resiembra g/m ²	35
Nº semillas/gramo	841
Días a germinación	5-8
Época ideal de siembra	Primavera - Otoño
Color	Medio
Vigor de establecimiento	Medio
Crecimiento	Lento
Textura de hoja	Muy fina
Crecimiento lateral	Sí
Mantenimiento	Medio
Necesidades nutricionales	Medias
Tolerancia a la sombra	Alta
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Alta
Capacidad de recuperación	Baja
Resistencia al pisoteo	Media
Tolerancia al calor	Media
Altura corte	A partir de 15 mm
Frecuencia de corte	Baja
Necesidades hídricas	Medias
Tolerancia a la salinidad	Media





Fórmulas tapizantes de bajo mantenimiento

Revegetación y restauración paisajística



Sparring eco

Las ventajas del césped Sparring pero sin necesidades de abonados nitrógenados.

Composición:

- 80% *Festuca arundinacea* MÉRIDA
- 10% *Lolium perenne* RINGLES
- 5% *Poa pratensis* SUNBEAM
- 5% *Trifolium repens* PIPOLINA

Dosis de siembra: 40 g/m²

Época de siembra: Primavera-Otoño.



Pradera natural

- Nuevo concepto de mezcla de mínimo mantenimiento y bajo crecimiento. De máxima rusticidad.
- Para cualquier clima y suelo.
- Necesidades mínimas en riego y siegas.
- Aspecto de césped abandonado.

Composición:

- 15% *Lolium perenne*
- 45% *Festuca arundinacea*
- 25% *Festuca ovina*
- 5% *Cynodon dactylon*
- 10% *Trifolium repens*

Dosis de siembra: 15 g/m²

Época de siembra: Primavera-Otoño.



Revegetación-hidrosembradora

Clima mediterráneo-cálido

A esta mezcla se pueden añadir las siguientes especies adaptadas a clima mediterráneo: *Antyllis cytisoides*, *Cistus albidus*, *Lygeum spartium*, *Piptatherum milliaceum*, *Psoralea bituminsa*, *Retama sphaerocarpa*, *Stipa tenacissima*.

Composición:

- 20% *Lolium perenne*
- 20% *Festuca arundinacea*
- 20% *Onobrychis viciifolia*
- 20% *Dactylis glomerata*
- 10% *Agropyrum cristatum*
- 4% *Medicago sativa*
- 2% *Cynodon dactylon*
- 2% *Eragrostis curvula*
- 2% *Paspalum notatum*

Dosis de siembra: 25-30 g/m²

Época de siembra: Primavera-Otoño.



Clima continental

Se pueden añadir las siguientes arbustivas: *Cistus clusii*, *Lavandula officinalis*, *Rosmarinus officinalis*, *Spartium junceum*, *Thymus vulgaris*.

Composición:

- 20% *Lolium perenne*
- 20% *Festuca arundinacea*
- 15% *Agropyrum cristatum*
- 15% *Festuca rubra rubra*
- 10% *Dactylis glomerata*
- 8% *Onobrychis viciifolia*
- 5% *Trifolium subterraneum*
- 5% *Melilotus officinalis*
- 2% *Lotus corniculatus*

Dosis de siembra: 25-30 g/m²

Época de siembra: Primavera-Otoño.

Clima atlántico

A esta mezcla se pueden añadir otras especies anuales y perennes así como otras arbustivas de fácil instalación por semilla como *Cytissus scoparius*, *Genista scorpius*, *Spartium junceum* y *Ulex europaeus*.

Composición:

- 25% *Dactylis glomerata*
- 25% *Festuca rubra rubra*
- 20% *Lolium perenne*
- 10% *Festuca ovina*
- 5% *Sanguisorba minor*
- 5% *Agrostis tenuis*
- 5% *Trifolium repens*
- 5% *Melilotus officinalis*

Dosis de siembra: 25-30 g/m²

Época de siembra: Primavera-Otoño.

Alta montaña

Composición:

- 25% *Dactylis glomerata*
- 25% *Festuca rubra rubra*
- 20% *Lolium perenne*
- 15% *Phleum pratensis*
- 5% *Agrostis tenuis*
- 5% *Trifolium repens*
- 5% *Melilotus officinalis*

Dosis de siembra: 25-30 g/m²

Época de siembra: Primavera-Otoño.

Pistas de Esquí

Esta mezcla tiene la siguiente finalidad:

- Sujetar el terreno, ya de por sí pobre y con mucha pendiente.
- Aguantar el manto blanco durante el máximo tiempo posible.
- Evitar aludes.
- Dar una cubierta vegetal aceptable y estética durante los meses veraniegos reduciendo el impacto ambiental de la zona esquiable.

Composición:

- 25% *Dactylis glomerata*
- 25% *Festuca rubra rubra*
- 24% *Lolium perenne*
- 15% *Phleum pratensis*
- 5% *Agrostis tenuis*
- 5% *Trifolium repens*
- 1% *Achillea millefolium*

Dosis de siembra: 25-30 g/m²

Época de siembra: Verano.



Cubiertas vegetales para conservación del suelo en frutales, cítricos, olivar, viña...

Cubierta temporal para meses de invierno-primavera

Tiene como finalidad cubrir el terreno de forma rápida y temporal.

► *Lolium multiflorum* MASTER (Vallico)

Dosis de siembra: 50 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► *Vicia sativa* JADE

Dosis de siembra: 100 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño-Primavera.



Cubierta permanente

► *Lolium perenne* SUN

Para zonas frescas donde se desee un establecimiento rápido y poco crecimiento.

Dosis de siembra: 50-100 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► Fórmula RÚSTICA, RESISTENTE

Mezcla de bajo mantenimiento y resistente a sequía, calor y pisoteo siendo poco invasora.

Dosis de siembra: 100 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► *Bromus inermis*

De amplio uso, bajo mantenimiento y resistencia a sequía, calor y pisoteo.

Dosis de siembra: 100 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► *Medicago paragosa* PARAPONTO

Leguminosa para viña en terrenos básicos.

Dosis de siembra: 40 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► *Trifolium subterraneum* CLARE

Leguminosa para terrenos ácidos.

Dosis de siembra: 10 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► *Trifolium fragiferum* PALESTINE

Leguminosa para terrenos con salinidad.

Dosis de siembra: 20 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► *Trifolium repens* HUIA

Leguminosa de establecimiento rápido.

Dosis de siembra: 20 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

Cubiertas para huertos solares y parques eólicos

► Fórmula RÚSTICA

Dosis de siembra: 100 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► Fórmula RESISTENTE, COSTA

Dosis de siembra: 100 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño.

► *Cynodón dactylon* GOBI

Dosis de siembra: 50 Kg/Ha
Época de siembra: Primavera con 18°C en el terreno.

Cubiertas vegetales para caza, ganadería extensiva

Costa mediterránea y centro-sur

► Fórmula PERMANENT PLUS

20% Gramíneas
80% Leguminosas
37% *Lolium perenne* SUMPAC
27% *Lolium perenne* ELGON
8% *Lolium x boucheanum* GALA
8% *Lolium x boucheanum* MANAWA
8% *Trifolium repens* HUIA
7% *Trifolium repens* COMPANION
5% *Trifolium pratense*. Inoculado. Coating 50% ROZETA

Dosis de siembra: 35-40 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño-primavera.

► Fórmula PERMANENT GRASS

20% Gramíneas
80% Leguminosas
25% *Festuca arundinacea* FAWN
20% *Lolium perenne* SUMPAC
20% *Lolium perenne* ELGON
10% *Dactylis glomerata* PRAIRIAL
8% *Lolium x boucheanum* MANAWA
7% *Lolium x boucheanum* GALA
5% *Lolium multiflorum* MASTER
5% *Phleum pratense* JUMIS

Dosis de siembra: 30-35 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño-primavera.



Costa atlántica y centro-norte

► Fórmula PERMANENT FRESH

93% Gramíneas
7% Leguminosas
19% *Festuca arundinacea* FAWN
18% *Lolium perenne* SUMPAC
18% *Lolium perenne* ELGON
14% *Lolium x boucheanum* GALA
14% *Lolium x boucheanum* MANAWA
5% *Dactylis glomerata* PRAIRIAL
5% *Phleum pratense* JUMIS
3% *Lotus corniculatus* LEO
2% *Trifolium repens* HUIA
2% *Trifolium repens* COMPANION

Dosis de siembra: 35-40 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño-primavera.

► Fórmula PERMANENT WARM

93% Gramíneas
7% Leguminosas
38% *Dactylis glomerata* PRAIRIAL
25% *Festuca arundinacea* FAWN
15% *Lolium perenne* SUMPAC
8% *Lolium x boucheanum* MANAWA
7% *Lolium x boucheanum* GALA
3% *Trifolium fragiferum*. Inoculado. Coating 33% PALESTINE
2% *Trifolium repens* HUIA
1% *Trifolium subterraneum*. Inoculado. Coating 33% CLARE
1% *Trifolium subterraneum*. Inoculado. Coating 33% SEATON PARK

Dosis de siembra: 30-35 Kg/Ha
Época de siembra: Otoño-primavera.



Golf

USOS COSTA MEDITERRÁNEA



GREENES	<ul style="list-style-type: none"> > Agrostis estolonífera 007 DSB, PENN A-1, PENN A-4, T-1, LUMINARY > Paspalum vaginatum MARINA > Poa annua TWO PUTT
ANTEGREENES	<ul style="list-style-type: none"> > Agrostis estolonífera 007 DSB, MARINER, SEASIDE 2, T-1, LUMINARY > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR, SPORT > Lolium perenne FIESTA 4, REPLAY, RINOVO > Paspalum vaginatum MARINA
TEES, CALLES	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, ORNAMENTAL, REPOBLADOR, SPORT > Agrostis estolonífera 007 DSB, MARINER, SEASIDE 2, LUMINARY > Cynodón dactilon RIVIERA, Paspalum vaginatum MARINA
ROUGH	<ul style="list-style-type: none"> > Césped COSTA, RESISTENTE, STRONG, SPARRING > Cynodón GOBI, RIVIERA, MAYA, Paspalum vaginatum MARINA
OUT ROUGH	<ul style="list-style-type: none"> > Cynodón dactilon GOBI, Eragrostis cúrvula ERMELO
OVERSEEDING	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, NEW ORLEANS, REPLAY, RINGLES, RINOVO, ROSEMARY, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE > Lolium multiflorum GREENLINKS > Poa trivialis QUASAR

USOS INTERIOR



GREENES	<ul style="list-style-type: none"> > Agrostis estolonífera 007 DSB, PENN A-1, PENN A-4, T-1, LUMINARY > Poa annua TWO PUTT
ANTEGREENES	<ul style="list-style-type: none"> > Agrostis estolonífera 007 DSB, MARINER, SEASIDE 2, T-1, LUMINARY > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR, SPORT > Lolium perenne FIESTA 4, RINOVO, REPLAY
TEES, CALLES	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, ORNAMENTAL, REPOBLADOR, SPORT > Agrostis estolonífera 007 DSB, MARINER, SEASIDE 2, LUMINARY > Cynodón dactilon RIVIERA > Lolium perenne REPLAY, RINOVO
ROUGH	<ul style="list-style-type: none"> > Césped ORNAMENTAL, RESISTENTE, RÚSTICO, SPARRING > Cynodón dactilon GOBI, RIVIERA, MAYA
OUT ROUGH	<ul style="list-style-type: none"> > Festuca ovina PASHMINA, SPARTAN 2 > Cynodón dactilon GOBI, Bouteloua dactyloides TEXOKA

USOS COSTA ATLÁNTICA



GREENES	<ul style="list-style-type: none"> > Agrostis estolonífera 007 DSB, PENN A-1, PENN A-4, T-1, LUMINARY > Poa annua TWO PUTT
ANTEGREENES	<ul style="list-style-type: none"> > Agrostis estolonífera 007 DSB, MARINER, SEASIDE 2, T-1, LUMINARY > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR, SPORT > Lolium perenne FIESTA 4, REPLAY, RINOVO
TEES, CALLES	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, ORNAMENTAL, REPOBLADOR, SPORT > Agrostis estolonífera 007 DSB, MARINER, SEASIDE 2, LUMINARY > Lolium perenne REPLAY, RINOVO
ROUGH	<ul style="list-style-type: none"> > Césped ORNAMENTAL, RESISTENTE, STRONG, SPARRING
OUT ROUGH	<ul style="list-style-type: none"> > Festuca ovina PASHMINA, SPARTAN 2



Deporte, fútbol, hípica, polo

USOS COSTA MEDITERRÁNEA

POCA AGUA	BAJO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Cynodón dactylon GOBI, RIVIERA, MAYA > Pennisetum clandestinum AZ-1 > Césped COSTA
	ALTO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Paspalum vaginatum MARINA
	RESIEMBRA	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, ZURICH, NEW ORLEANS, REPLAY, RINGLES, RINOVO, ROSEMARY, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE > Lolium multiflorum GREENLINKS
AGUA SUFICIENTE	BAJO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped RESISTENTE, STRONG, SPARRING
	ALTO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, RESIEMBRA, SPORT
	RESIEMBRA	<ul style="list-style-type: none"> > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, ZURICH, NEW ORLEANS, REPLAY, RINGLES, RINOVO, ROSEMARY, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE > Césped CREEPING RYE, RESIEMBRA, SPORT > Lolium multiflorum GREENLINKS

USOS INTERIOR

POCA AGUA	BAJO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Cynodón dactylon GOBI, RIVIERA, MAYA
	ALTO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped RESISTENTE, SPARRING
	RESIEMBRA	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, ZURICH, NEW ORLEANS, REPLAY, RINGLES, RINOVO, ROSEMARY, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE
AGUA SUFICIENTE	BAJO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped RESISTENTE, STRONG, SPARRING
	ALTO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR, SPORT > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, NEW ORLEANS, RINGLES, RINOVO, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE, ZURICH
	RESIEMBRA	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, ZURICH, NEW ORLEANS, REPLAY, RINGLES, RINOVO, ROSEMARY, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE



USOS COSTA ATLÁNTICA

POCA AGUA	BAJO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped RESISTENTE
	ALTO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped SPARRING
	RESIEMBRA	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, ZURICH, NEW ORLEANS, REPLAY, RINGLES, RINOVO, ROSEMARY, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE
AGUA SUFICIENTE	BAJO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped SPARRING
	ALTO MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR, SPORT
	RESIEMBRA	<ul style="list-style-type: none"> > Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR, RESIEMBRA > Lolium perenne CADDIESHACK, FIESTA 4, LOVER, ZURICH, NEW ORLEANS, REPLAY, RINGLES, RINOVO, ROSEMARY, SILVER DOLLAR, SUN, VANTAGE



Producción de tepes

Para la producción de tepes Semillas Fitó suministra solamente variedades élite de semillas a los mejores cultivadores de tepes.

La semilla suministrada sigue unos controles de calidad excepcionales basados en criterios de SOD QUALITY.

Criterios de SOD QUALITY

1. Se eligen lotes de semillas producidas solamente en campos específicos sin contaminación inicial de malas hierbas y bajo control con criterios SOD QUALITY.
2. Test de pureza con un mínimo de 50 g/lote mostrando 0 % malas hierbas y 0 % otras semillas.
3. Test de germinación que debe superar ampliamente los mínimos exigidos.
4. Test de fluorescencia para visualizar una posible contaminación de Lolium multiflorum que debe ser 0 %.
5. Controles genéticos adicionales.

USOS FÓRMULAS DISPONIBLES

CÉSPED DE TEXTURA MEDIA (C3)

- > Césped **SPARRING**
- > Césped **RESISTENTE**

CÉSPED DE TEXTURA FINA (C3)

- > Césped **SPORT**
- > Césped **CREEPING RYE**

CÉSPED PARA GREENES (C3)

- > Agrostis estolonífera **T-1**

CÉSPED PARA ZONAS CON PROBLEMAS DE SALINIDAD (C4)

- > Paspalum vaginatum **MARINA**

CÉSPED PARA ZONAS CON PROBLEMAS DE FALTA DE AGUA (C4)

- > Zoysia japónica
- > Bermuda





Jardinería y paisajismo

USOS COSTA MEDITERRÁNEA



SOL	POCA AGUA	<ul style="list-style-type: none"> > Cynodón dactylon GOBI, RIVIERA, MAYA > Pennisetum clandestinum AZ-1 > Zoysia Japonica ZENITH > Paspalum vaginatum MARINA > Césped COSTA, ZONAS ÁRIDAS
	AGUA SUFICIENTE	> Césped CREEPING RYE, RESISTENTE, RÚSTICO, SPORT, SPARRING, STRONG
SOL / SOMBRA	POCA AGUA	> Césped RESISTENTE, STRONG
	AGUA SUFICIENTE	> Dichondra

USOS INTERIOR



SOL	POCA AGUA	<ul style="list-style-type: none"> > Césped RESISTENTE, RÚSTICO, SPARRING, STRONG > Cynodón dactylon RIVIERA
	AGUA SUFICIENTE	> Césped CREEPING RYE, ORNAMENTAL, RESISTENTE, RÚSTICO, SPARRING, SPORT, STRONG
SOL / SOMBRA	POCA AGUA	> Césped RESISTENTE, STRONG
	AGUA SUFICIENTE	<ul style="list-style-type: none"> > Césped SOMBRA > Dichondra

USOS COSTA ATLÁNTICA



SOL	POCA AGUA	> Césped RESISTENTE, SPARRING
	AGUA SUFICIENTE	> Césped CREEPING RYE, ORNAMENTAL, SPARRING, SPORT, STRONG
SOL / SOMBRA	POCA AGUA	<ul style="list-style-type: none"> > Festuca ovina PASHMINA, SPARTAN 2 > Césped RESISTENTE, RÚSTICO, STRONG
	AGUA SUFICIENTE	<ul style="list-style-type: none"> > Dichondra > Césped SOMBRA

USOS RESIEMBRA



SIN LABORES PREPARATORIAS	> Césped RESIEMBRA
CON LABORES	> Césped CREEPING RYE, REPOBLADOR



Jardinería bajo mantenimiento-eco

USOS OPCIÓN CÉSPED



COSTA MEDITERRANEA

- > Césped **COSTA, RESISTENTE, RÚSTICO, ZONAS ÁRIDAS**
- > Cynodón dactilon **GOBI**, Paspalum notatum **PENSACOLA**, Pennisetum clandestinum **AZ-1**, Zoysia japonica **ZENITH**

INTERIOR

- > Césped **RESISTENTE, RÚSTICO**
- > Cynodón dactilon **GOBI, RIVIERA, MAYA**, Zoysia japonica **ZENITH**

COSTA ATLÁNTICA

- > Césped **ORNAMENTAL, SOMBRA**
- > Festuca ovina **PASHMINA, SPARTAN 2**

USOS OPCIÓN CUBIERTA VEGETAL FLORIDA



FLORES SILVESTRES

> JARDÍN FLORIDO

> USO GENERAL

> ENANO

MEZCLAS DE CÉSPED CON FLORES

> CÉSPED FLORIDO

> USO GENERAL

> ENANO

USOS OPCIÓN CUBIERTA VEGETAL DE MÍNIMO MANTENIMIENTO



SPARRING ECO PRADERA NATURAL

Revegetación y restauración paisajística

USOS REVEGETACIÓN



USOS CUBIERTAS VEGETALES para conservación del suelo en frutales, cítricos, olivar, viña...





www.semillasfito.com

Spain · Turkey · Italy · Portugal · Mexico · Jordan · Brazil · Morocco · France · China · India