

EL CÉSPED

CATÁLOGO DE VARIEDADES

TODO EMPIEZA CON
UNA SEMILLA...



Semillas Dalmau, s.l.

ESPECIALISTAS EN CÉSPED DESDE 1970

Bailén, 30 - 46007 Valencia - España

Tel.: 96 342 36 73 - 96 342 24 22 - Fax: 96 341 85 18

E-mail: semillas@semillasdalmau.com - www.semillasdalmau.com



AGROSTIS

Gramíneas perennes de porte bajo y tupido, hojas finísimas de color aguamarina verde. Puede segarse muy bajo, y es el césped más adecuado para campos de golf. Necesita un mantenimiento medio-alto. Resistente al frío, vegeta bien en invierno pero se resiente en verano. Buen potencial de recuperación. Siembra todo el año, preferible no hacerlo durante los meses de calor intenso. Dosis de siembra: 8-15 gr/m².

AGROSTIS ESTOLONÍFERA TYEE, Nº1 de la N.T.E.P. para greens, más resistente al calor

Con un verdadero color verde oscuro, TYEE es ideal para greens y tees, con densidad extra todo el año y crecimiento activo en invierno, destacando su buena tolerancia al calor y al estrés y resistente al "dollar spot" y al "brown patch". Es la variedad mejor y más novedosa del mercado actual.



L-93

La variedad más usada en greens de toda Europa con resultados excelentes. Rápido establecimiento, un hábito de crecimiento vertical sin producir apenas colchón. Presenta una fabulosa resistencia a enfermedades, en particular "brown patch" y a "dollar spot". Tolera siegas bajas, aunque también admite siegas más altas. Presenta una buena resistencia a la salinidad y gran densidad pero no excesiva.



BACKSPIN

Nueva variedad que produce un césped de alta calidad, densidad media tipo penn-cross y buena resistencia a la "brown patch" y otras enfermedades, lo que la hace ideal para greens de mantenimiento medio. Tolera bien condiciones extremas de frío y calor.



TRUELINE

Tolerante al tráfico intenso y resistente a la sequía. Presenta una excelente densidad en verano y un hábito de crecimiento agresivo. Elegante, color verde oscuro, muy adecuado para campos de fútbol, calles y tees de campos de golf y jardinería.



SEASIDE & SEASIDE II

De densidad media, tolera bien la salinidad. Muy utilizado para céspedes en antegreens y calles de golf, jardines y campos deportivos.

PENNCROSS

El tradicional y clásico. Invasor, forma pronto un césped compacto.

AGROSTIS TENUIS HIGHLAND

Césped de densidad media. Adaptable a terrenos poco fértiles. No agresivo y muy utilizado en céspedes de jardines, normalmente en combinación con otras especies.



CYNODON DACTYLON

Conocida comúnmente como grama fina o bermuda, el Cynodon dactylon es el césped del verano: Resiste largos períodos de sequía, no requiere ningún cuidado especial, es inmutable al pisoteo, prospera en toda clase de suelos. Vivaz y estolonífera, es la planta del sol, del calor y de la luz; Durante el invierno se agosta al bajar la temperatura, brotando con renovado brío con la llegada del buen tiempo. Siembra de marzo a octubre. Dosis de siembra: 8-20 gr/m².

CYNODON DACTYLON PRINCESS 77 F-1 - La que menos agua consume.

Único híbrido disponible por semilla. Se establece en un mes sembrándolo en la época adecuada. Es ideal para zonas donde se desee una mayor densidad, textura más fina así como un crecimiento ralentizado (menos siegas). Es óptima para calles de campos de golf de clima cálido. Muy similar a Tiff 419, pero consume entre un 20-30% menos de agua que ésta. Dosis 6-12 gr/m²



SULTAN- Rápida germinación

Presenta un color oscuro, con gran densidad, textura fina, así como buena tolerancia al pisoteo. Representa una nueva generación de bermudas, más densa. Dosis de siembra: 10-20 gr/m². Ideal para roughs (recomendada por la Federación Española de Golf).



SW1012-VARIEDAD HÍBRIDA MÁS RESISTENTE AL FRÍO.

Pronto en el mercado europeo.

MEZCLA DALMAU-CLASSIC

Es la mezcla más comúnmente utilizada para césped, similar a las mezclas Esport pero sin *Agrostis*. De textura fina y rápida germinación, estupenda para céspedes en climas de tipo continental. Dosis de siembra: 40 gr/m².

MEZCLA FORT

Ideal para terrenos con mucha falta de agua y con tráfico intenso, muy resistente a enfermedades, además de tolerar medianamente la salinidad. Contiene *Festuca arundinacea* y *Cynodon dactylon*. Dosis de siembra 30 gr/m².

MEZCLA LEVANTE

Formada por variedades de *Festuca rubra*, *arundinacea* y *ovina* además del *Lolium perenne* PIZZAZZ, muy recomendable para la zona mediterránea por su resistencia a altas temperaturas adaptándose bien a terrenos con escasez de agua. Dosis de siembra: 40-50 gr/m².

MEZCLA PACK

Compuesta por *Lolium perenne*, *Festuca arundinacea* y *Poa pratensis*, (estas dos últimas especies se complementan para combatir enfermedades) es una mezcla muy adecuada para terrenos deportivos verdes todo el año y jardines privados, de bajo consumo de agua, rápida implantación y buena densidad. Dosis de siembra: 35-40 gr/ m².

MEZCLA PACK-ESPECIAL

Compuesta por las variedades de élite MILLENIUM, RAY-VIP y BROOKLAWN.

MEZCLA RUSTIC

Mezcla con *Lolium perenne* PIZZAZZ y *Festuca arundinacea* BONSAI variedades muy adaptables y

Ejemplos de utilización de nuestras semillas:



Levante Club de Fútbol (Valencia)

de bajo crecimiento, de fácil y pronta implantación, resistentes al pisoteo, sequía y exceso de humedad. Permite siegas a una altura de 3-4 cm, requiriendo abonados anuales para su buen funcionamiento. Ideal para resiembras. Dosis de siembra: 40-50 gr/m².

MEZCLA SOMBRA

Formada por *Poa Trivialis*, *Agrostis* y *Festucas*, ideal para todo tipo de terrenos muy sombreados. La *Festuca arundinacea* ayuda a mantener la densidad del césped. No requiere excesivos cuidados. Dosis de siembra: 25 gr/m².

MEZCLA TALUD

De composición variable según clima y terreno. Se suelen utilizar unas 10 especies distintas entre gramineas y leguminosas (*Agropyrum*, *Medicago*, *Orizopsis*, *Phalaris*, *Lolium*, etc), se utiliza para sostener terrenos en pendiente y para evitar la erosión. También para repoblar zonas desérticas, pudiendo alcanzar hasta los 80 cm de altura. No requiere cortes, ni tampoco riegos salvo en el momento de la siembra. Adecuado para determinados roughs de campos de golf, taludes de carreteras y cualquier zona donde se desee vegetación. Ideal para hidro-siembras de taludes. Dosis de siembra, según especies componentes: 12-40 gr/m².

MEZCLA DALMAU-FLOWERS

Conjunto de semillas de flores silvestres que florecen en distintas épocas del año, seleccionadas especialmente para resistencia a la sequía. Ideal en obra pública, para centros de recreo, roughs de campos de golf, prados y áreas verdes en general donde se desea dar un toque de color. Admite muy bien la mezcla con especies de césped. Dosis de siembra: 10 gr/m².



Campo de ensayos en la U.P.V.



POA

Gramínea vivaz adaptable a los más diversos suelos y climas aunque le perjudica el pleno sol del verano. Las plantas se renuevan fácilmente formando un césped espeso y pisable que permite frecuentes siegas sin afectar a su perennidad.

POA PRATENSIS

Hierba fina de porte bajo, color verde puro que entra en la composición de casi todas las mezclas para establecer césped en jardines y campos deportivos. Dosis de siembra: 20 gr/m².

BEDAZZLE (Bedazz)

Poa de bajo mantenimiento, vigorosa, agresiva y con un alto potencial tapizante debido a su abundante sistema radicular, por lo que forma un césped muy denso y compacto. Es la número 1 de la NTEP.

BROOKLAWN

Bonito color y densidad de césped. Presenta resistencia a la sequía y a la mayoría de enfermedades, de rápido reverdecimiento y de fácil mantenimiento. Ideal para todo tipo de jardines y en especial para campos deportivos y de golf, producción de tepe, de muy reciente obtención, fina y de bajo mantenimiento. También disponible en exclusiva para Europa a través de Semillas Dalmau.

ROYCE

Poa de color verde muy oscuro y de textura muy fina ideal para producción de tepe. En los primeros puestos de la N.T.E.P. de EE.UU. Muy buena para campos de golf, aguantar la tierra y jardinería en general. Muy resistente a enfermedades.

POA ANNUA REPTANS

Peterson DW-184 True Putt

Única variedad disponible en el mercado actual de Poa annua perenne que tiene las características deseadas para un buen césped, tanto en nuevos greens, tees y calles de campos de golf como para resiembra de aquellos en los que ya existe Poa annua no deseada, y tanto a pleno sol como a la sombra. De hábito estolonífero, más agresiva que el Agrostis, forma un césped muy denso y uniforme, hojas de crecimiento vertical y textura muy fina. Puede cortarse a 3-4 mm de altura y presenta resistencia a enfermedades, especialmente al Fusarium y Antracnosis. Dosis de siembra: 10-15 gr/m².

POA HIBRIDA TEXAS FIRE&ICE - NOVEDAD EXCLUSIVA

La Poa híbrida Texas FIRE & ICE produce un césped similar al de la Poa pratensis pero de más rápida germinación y establecimiento, permanece verde todo el año bajo condiciones ideales de mantenimiento, y sobre todo, con mayor tolerancia al frío y al calor y sequía.

POA TRIVIALIS

Planta que prospera muy bien en zonas sombrías, de fácil establecimiento, desaparece con la llegada de las altas temperaturas. De hoja muy fina y color oscuro. Dosis de siembra: 20-25 gr/m².

SOLO (LASER)

Muestra las mejores características de densidad, color verde, finura de hoja, fácil establecimiento y mayor resistencia a enfermedades. Ideal para la resiembra de bermuda. Germina en 6-8 días y admite siegas muy bajas en cuanto se establece.

DASAS

Varietal europea, ideal para mezclas de sombra y campos de golf.

STARLITE

Novedad americana, ideal para "overseeding" de bermudas. En breve en el mercado europeo.





LOLIUM PERENNE (Raygrass inglés)

Es la especie más conocida para césped. Gramínea de precoz germinación, inmediata cobertura del suelo y rápido desarrollo. Perdura tres o cuatro años a pesar de requerir frecuentes siegas que debilitan las plantas, por lo que es aconsejable su mezcla con otras especies perennes de germinación y desarrollo más lento. También es muy utilizada en siembra pura y en resiembras. Dosis de siembra: 40-50 gr/m².

LOLIUM PERENNE GRAND SLAM, Nº1 N.T.E.P.

De textura fina y verde oscuro, rápido en establecerse y cubrir, GRAND SLAM responde a las necesidades que demandan los campos deportivos como golf, fútbol, tenis, y al estrés que provocan el calor y la humedad en los céspedes ornamentales comportándose de manera sobresaliente. Muy resistente al pisoteo.



PIZZAZZ

La nº 2 en la NTEP de EE.UU., variedad muy selecta de color verde muy oscuro, rápida implantación que forma un césped de calidad, con alto nivel de hongos endofitos. El más resistente a la Rizhoctonia solanii (Brown patch) y medianamente resistente a la salinidad.



PARAGON

Variedad que presenta uno de los colores más oscuros, mejorada genéticamente para resistencia a plagas y enfermedades, ideal en siembra pura y en resiembras, de muy buena transición en resiembras de bermuda. Tolerancia bien el frío y las condiciones ligeramente salinas.



Raygrass inglés BLACKHAWK

Variedad de color verde oscuro, textura fina y más resistencia al calor y la sequía. Ideal para resiembras por su buena transición.



Raygrass inglés VERDI

Extraordinaria densidad y excelente comportamiento estival e invernal, con un color verde oscuro y un aspecto estético del mejor nivel. Su resistencia al pisoteo y su lento rebrote tras la siega, además de su mejor tolerancia a la salinidad la hacen muy adecuada para usos deportivos o en jardines.



Raygrass inglés PLATINUM

Otra variedad europea con características muy similares a la de Verdi, rápida implantación.



Raygrass inglés BELIDA / NUI / CALIBRA

Las variedades de raygrass semiforrajeros y de "batalla" para cualquier césped o mezcla para céspedes. De excesivo crecimiento y color verde claro.



Raygrass inglés RAY VIP

Mezcla de variedades de raygrass de élite especiales para césped con elevado nivel de endofitos y gran resistencia a enfermedades. Con textura de hoja muy fina y con un hábito de crecimiento más bajo que permite cortes casi a ras de suelo. Resistente al frío y medianamente al calor, tolera bien el pisoteo y tiene gran densidad de brotes.



LOLIUM RIGIDUM Y LOLIUM MULTIFLORUM

De rápida germinación y de carácter anual o bianual.



PENNISETUM CLANDESTINUM

Kikuyu (Gramma gruesa)

Planta subtropical de porte rastrero con estolones superficiales que enraízan en cada nudo, dando abundantes ramificaciones de hasta 2 m. de longitud en una sola temporada, que cubren rápidamente el terreno. No es un césped fino pues las hojas son de textura gruesa. Se adapta a cualquier tipo de suelo, incluso algo salinos, y es muy resistente a la sequía. Puede prosperar bajo una ligera umbría. Su época de siembra es de marzo a septiembre. Dosis de siembra: 5 gr/m².

TRIFOLIUM REPENS

(Trébol blanco)

Leguminosa empleada para césped, con gran capacidad de rebrote y muy agresiva. Disponibles la variedades HUIA y HAIFA. Dosis de siembra : 15-20 gr/m².



ZOYSIA JAPONICA

Especie de clima cálido disponible por semilla que apenas requiere fertilizante y que se adapta a una gran diversidad de condiciones en el suelo. Esta variedad de lenta implantación presenta una mejora significativa respecto de la Zoysia común, con hábito de crecimiento lento por lo que requiere menores siegas. Tolerantes a la salinidad, así como a condiciones de calor y sequía elevadas. Presenta una extrema resistencia al pisoteo y en especial las variedades ZEN.



MEZCLAS COMERCIALES

Para asegurar un éxito total en la implantación de un césped, se aconseja utilizar varias especies aprovechando la sinergia que se produce al combinarlas para su adaptación a diferentes climas, suelos y condiciones, de tal forma que cada una aporte sus características más ventajosas.

Embalaje y presentación: Todas las mezclas presentadas en caja litografiada de 1 Kg y sacos de 5 y 25 Kg. Siembra todo el año, salvo aquellas mezclas que contienen *Cynodon dactylón* cuya época de siembra es de marzo a septiembre.



MEZCLA SOL

Mezcla con *Lolium perenne* y *Poa pratensis* que lleva incorporado *Cynodon dactylón*. Indicada para terrenos a pleno sol en zonas de veranos calurosos, inviernos suaves y casi toda clase de suelos. Forma un césped tupido, resistente al pisoteo intenso y exige pocos cuidados. Dosis de siembra: 30 gr/m².

MEZCLAS ESPORT

Mezcla de pronta germinación en cualquier época del año, las más fácil de establecer, y por su resistencia al pisoteo, las más adecuadas para campos

de fútbol, rugby, campings y calles de golf. Se compone de *Agrostis*, *Festucas*, *Poas*, y *Lolium perenne*. Dosis de siembra 40-50 gr./ m².

ESPORT-C: Nuestra mezcla comercial con variedades estándar.

ESPORT-D: Formada con la variedad mejorada de *Lolium perenne* PIZZAZZ, por lo que requiere menos cortes y presenta mayor resistencia a enfermedades.

ESPORT-D ESPECIAL: Formada por variedades seleccionadas como el *Agrostis*, TRUELINE, *Festuca* FESTAVIP, *Poa* BROOKLAWN y *Lolium perenne* PIZZAZZ.



FESTUCA

FESTUCA RUBRA

Forma un césped apto para ser pisado, es persistente y eficaz aunque algo discontinuo por lo que es conveniente mezclarlo con otras especies. De sistema radicular extenso y bastante profundo, se mantiene mucho tiempo, resiste moderadamente la sequía y es idóneo para fijar terrenos en pendiente. Dosis de siembra: 25 gr/m².

Subespecies principales:

FESTUCA rubra rubra (Reptante)

Es la subespecie de Festuca rubra que forma un césped muy fino y de calidad. La novedosa variedad **GONDOLIN** es ideal para mezclar con otras especies. Dosis de siembra: 20-30 gr/m².

FESTUCA rubra commutata (Encespedante)

Similares características a la rubra, pero de carácter encespedante ya que del tallo principal salen otros pequeños tallos que consiguen tupir mayor superficie. Variedades como la novedosa **INTRIGUE** (que se haya en los primeros puestos de la N.T.E.P.) presenta una mejorada resistencia a enfermedades como la Mancha de Hoja (Leaf spot) o Dollar spot. De textura fina está recomendada para zonas sombreadas y con bajo mantenimiento.

FESTUCA rubra trichophylla (Semireptante)

De similares características a las anteriores, indicada para climas húmedos y templados, soportando regular las altas temperaturas. Variedades muy buenas son la **SAMANTHA** y **CEZANNE**.

FESTA VIP: Se trata de una excelente combinación de las mejores variedades de Festucas finas.

FESTUCA OVINA

Desarrolla menos que la rubra y es más resistente a las zonas sombrías. Requiere poco mantenimiento, muy pocas siegas y presenta una excelente tolerancia al frío, así como una buena tolerancia a la sequía. La variedad **QUATRO** presenta además una calidad general mejorada y cierta tolerancia al glifosato. Dosis de siembra: 20-25 gr/m².

FESTUCA ARUNDINACEA

Planta muy resistente a la sequía y al calor, de textura de hoja media, resiste también el frío, funcionando bien al sol y a la sombra. Muy utilizada, es ideal para zonas de roughs (e incluso algunas variedades adecuadas también para calles) de campos de golf y para jardines y campos deportivos con poco mantenimiento. Dosis de siembra: 35-40 gr/m².

TITANIUM, LA Nº 1 - NOVEDAD MUNDIAL PRODUCCIÓN U.S.A.

De textura mucho más fina, con un crecimiento denso y compacto, resiste muy bien el brown patch, tolera el calor y la humedad así como el pisoteo. Césped de calidad verde todo el año con bajo mantenimiento.

BONSAI (Bonsai 2000, Bonsai 3000)

Esta variedad es "enana", de crecimiento más lento. Más resistente a enfermedades y plagas ya que contiene hongos endofitos que las previenen. Con hojas de textura media color verde oscuro, se establece rápidamente, gracias a su enorme sistema de raíces, lo que la hace ideal para zonas áridas y con poco riego. Altura recomendada de corte de 4 a 6 cm.

GAZELLE / DAMZELLE

Muy elegante por su textura de hoja más fina. El sistema radicular de esta variedad es vigoroso, aguanta el pisoteo y tráfico general y el fuerte desgaste, presentando una excelente densidad en verano. Altura de corte recomendada entre 3,5 y 7 cm.

MILLENIUM (Gold Millenium)

Una de las mejores variedades en los ensayos más recientes de esta especie de la NTEP de EE.UU. De atractivo color verde oscuro, excelente resistencia a enfermedades y de textura de hoja media-fina. Presenta una estupenda tolerancia a enfermedades, al estrés por tráfico, así como a la sombra. Tolera alturas de siega muy bajas (menos de 3 cm.).



DICHONDRA REPENS

Convulvulácea que forma un bonito tapete herboso, prospera al sol y a la sombra, planta estolonífera de pequeñas hojas sencillas y acorazonadas sostenidas por delgados y flexibles pecíolos, el primero de los cuales alcanza unos 12 cm. de alto. De buena resistencia a la sequía y al frío, admite ser pisado con moderación. Adecuada para jardinería original con muy poca necesidad de siega. Dosis de siembra: 15-20 gr/m².