



Los exigentes requisitos de calidad hacen que cada año se vaya más lejos en la obtención de variedades

Las cespitosas que mejor se adaptan a campos deportivos

Francisco Santiago

TÉCNICO COMERCIAL DE ZULUETA CORPORACIÓN

El uso de los céspedes en nuestro país ha evolucionado y cambiado de forma sorprendente estos últimos años. Cómo no, esta evolución se ha dejado notar esencialmente en los campos deportivos que utilizan cubiertas vegetales como soporte de juego. Se benefician especialmente los céspedes deportivos porque éstos requieren de una serie de condiciones y características especiales, para que el juego se desarrolle de forma efectiva.

Los factores que determinan la construcción y mantenimiento de campos deportivos son varios, y el césped y su elección no es el único. El suelo, soporte de este césped, debe acompañar con su calidad y preparación al césped que se apoya y alimenta de él. El clima, fundamental, debe tenerse muy en cuenta a la hora de elegir y seleccionar determinadas especies y variedades de césped.

No obstante, a lo largo de este paseo por los campos deportivos, nos centraremos principalmente en la cubierta vegetal. Haremos un viaje por las especies, variedades y mezclas que mejor se adaptan a nuestras condiciones edafoclimáticas, al juego y a los terrenos deportivos concretos.

Cuando al principio comentábamos que el uso del césped ha evolucionado y cambiado, nos referíamos, por supuesto a investigación, desarrollo e innovación. Zulueta Corporación incorpora nuevas variedades a su catálogo que son fruto de los ensayos de calidad contrastados en los centros tecnológicos de la empresa. No hace mucho



que las características de un césped deportivo no eran otras que la escasa capacidad de recubrición o el aspecto basto y rústico del césped.

La investigación genética de estos últimos años nos ha permitido unos céspedes completamente alejados del concepto que hace tan solo un par de décadas, primaba en las mentes de profesionales y aficionados. Las especies de última generación que Zulueta utiliza en las mezclas o en siembras puras poseen características que las hacen imprescindibles en los campos deportivos. Son éstos los que más se han beneficiado con este desarrollo.

Festucas arundináceas de siegas especialmente bajas, o variedades resistentes a enfermedades tan dañinas como la roya o al dollar spot, resistencias a la sal, tolerancias a aguas sucias, híbridos que, al combinar las características de especies distintas, sorprenden por su comportamiento, calidad estética o resistencia. Todo un mundo de posibilidades que los profesionales de la construcción y mantenimiento no quieren, ni pueden perderse.

¿Alguien da más? Pues sí. Los excelentes resultados y comportamiento derivados del uso de céspedes propa-

Arid 3 es la variedad de *Festuca arundinacea* que precisa menos riegos e incluso de menor calidad. Es muy resistente y presenta una finura de hoja hasta ahora desconocida en una *Festuca arundinacea*, y un bonito color verde oscuro.

gados por tepe o esqueje, hacen que la siembra de césped haya disminuido en los campos deportivos. Los céspedes plantados ganan terreno al presentar ventajas muy adecuadas para la construcción y mantenimiento de céspedes deportivos.

Hoy es impensable establecer un campo deportivo sin la utilización del tepe o el esqueje en la creación de la cubierta vegetal. La innovación y la investigación no solo han ido encaminadas al uso o no de determinadas especies o a la mejora de éstas. Una vía de investigación y desarrollo muy importante ha recaído sobre los céspedes plantados;

¿Se imaginan un campo de fútbol sembrado? ¿Cuánto tiempo y esfuerzo hasta conseguir una cubierta vegetal homogénea, resistente y de calidad, lista para un juego enérgico y rápido? Posible, pero muy arriesgado. Con tepe y la maquinaria adecuada, Zulueta le propone un campo de fútbol en tres días.

Un césped homogéneo, sano, resistente y de calidad, completamente maduro, para un uso inmediato. La instalación de un césped adulto ahorra mucho tiempo, pero no es esa la única ventaja que encuentran los profesionales cuando cambian sembrar por plantar. Aparte del menor tiempo de instalación, reducen los riesgos de enfermedades, malas hierbas o falta de uniformidad en la nascencia. Además pueden contar con la instalación de céspedes durante todo el año, no se precisa de una "época óptima".

Nos detenemos en este recorrido y hacemos un alto para repasar cómo debe ser un césped deportivo. Que se le pide a la planta que es el agente esencial del césped. Las especies que se utilicen, como mínimo, deben soportar siegas frecuentes, resistir el pisoteo, finura en su hoja para aportar un alto valor ornamental, y presentar un sistema radicular lo suficientemente desarrollado como para resistir el arrancamiento típico de un juego enérgico.

La investigación genética de estos últimos años ha permitido unos céspedes completamente alejados del concepto que primaba hace tan sólo un par de décadas. Las especies de última generación utilizadas en las mezclas o en siembras puras poseen características que las hacen imprescindibles en los campos deportivos. Son éstos los que más se han beneficiado con este desarrollo



Además, las especies que utilizemos han de adaptarse a las condiciones edafológicas y climáticas de cada zona. Pero Zulueta no se detiene aquí. Las nuevas variedades que incorporamos a nuestro catálogo son capaces de esto y mucho más. El césped deportivo debe poder ser utilizado en condiciones climáticas adversas, tiene requerimientos estéticos importantes, pues el deporte, como espectáculo, requiere un escenario adecuado. Resistencia, estética, larga duración, adaptabilidad total, aguante a condiciones adversas... A continuación veremos cómo y por qué las especies y variedades que Zulueta propone son imprescindibles y juegan un papel esencial en la construcción y mantenimiento de campos deportivos de calidad.

Las especies y variedades que se utilizan en los céspedes deportivos, rara vez se utilizan en solitario. Zulueta Corporación diseña sus mezclas teniendo en cuenta que éstas deben contar con una distribución homogénea en la que cada especie juega un papel y aporta unas características concretas. Además, se incorporan variedades actualizadas, de forma que adaptarse a las necesidades de los campos deportivos es un objetivo prioritario. Las variedades que componen las mezclas que aconsejamos para este uso, son fruto de ensayos de calidad y han sido contrastadas en los centros tecnológicos de la empresa. Han sido

Los campos de fútbol de alto nivel utilizan la mezcla Supercopa, compuesta por dos variedades de Ray grass Inglés y dos de Poa pratense, una extraordinaria combinación de alta resistencia y calidad estética acorde con el espectáculo y exhibición propios de este deporte.

seleccionadas por su rendimiento, resultados, propiedades y calidad para conseguir céspedes de alto nivel. En este sentido, los campos de fútbol se pueden beneficiar de mezclas diseñadas para unos resultados de calidad y rendimiento excepcionales. La mezcla Compact está aconsejada para campos deportivos que soportan un uso extremo. En su composición encontramos variedades de última generación que aportan a la mezcla resistencia incluso en condiciones extremas. Su éxito se basa en el uso de *Festuca arundinacea* Arid 3 (75%).

La variedad Arid 3 es extremadamente resistente. Es la variedad de *Festuca arundinacea* que precisa menos riegos e incluso que estos no sean de calidad. Es muy resistente a las altas temperaturas, además presenta una finura de hoja hasta ahora desconocida en una *Festuca arundinacea*, y un bonito color verde oscuro que le confiere una alta calidad estética. La mezcla Compact posee un 15% de Ray grass Inglés Chaparral, mucho más resistente al arrancamiento que otras variedades de Ray grass Inglés.

La *Poa pratense*, que completa la formulación de esta mezcla (10%), aporta entramado a las raíces y, con ello, fuerza y resistencia al arrancamiento, requisito imprescindible en el césped de un campo de fútbol. La variedad utilizada es Blackstone, muy resistente al dollar spot y a la roya, presentando además una gran adaptación edafoclimática, admitiendo suelos con PH entre 5,5 y 8,0.

Los campos de fútbol de alto nivel utilizan la mezcla Supercopa, compuesta por dos variedades de Ray grass Inglés y dos de *Poa pratense*, una extraordinaria combinación de alta resistencia y calidad estética acorde con el espectáculo y exhibición propios del espectáculo del fútbol. Contiene un 30% de Ray grass Inglés Goalkeeper, variedad de excelente calidad cespitosa, de un color verde oscuro muy atractivo, de gran densidad y textura fina. Goalkeeper destaca por su especial resistencia al ataque de plagas y enfermedades y al pisoteo.

El 30% de Ray grass Inglés Quickstar confiere a la mezcla gran resistencia a condiciones de aridez y sequía. El 40% restante de la composición se reparte a partes iguales entre dos variedades de *Poa pratense*, Award y Black-

La mezcla Compact está aconsejada para campos deportivos que soportan un uso extremo. En su composición encontramos variedades de última generación que aportan a la mezcla resistencia incluso en condiciones extremas. Su éxito se basa en el uso de *Festuca arundinacea* Arid 3 (75%)



La variedad Blackstone de *Poa pratense* aporta entramado a las raíces y, con ello, fuerza y resistencia al arrancamiento, requisito imprescindible en un césped deportivo. Es muy resistente al dollar spot y a la roya, presentando además una gran adaptación edafoclimática



stone. El alto porcentaje de *Poa pratense* que contiene la mezcla es el que aporta entramado a las raíces consiguiendo así la resistencia que un juego de alto nivel requiere.

La *Poa pratense* Award es muy resistente y se adapta a un amplio rango de climas. Es muy versátil, estética y resistente a enfermedades como *Fusarium*, *Roya* o *Rizoctonia*. Esta combinación de variedades hace que la altura de siega disminuya hasta límites insospechados, favoreciendo la velocidad del balón en el desarrollo del juego.

El campo de golf es otro de los puntos sobre los que Zulueta investiga para poder ofrecer las variedades más atractivas y de mejores resultados, tanto técnicos como estéticos. Las variedades que los mejores campos de golf utilizan han sido objeto de ensayos en nuestros centros tecnológicos, y nos aseguramos que tanto las mezclas como las variedades puras que se utilizan presenten los mejores resultados y se adapten a cada una de las necesidades de cada zona y campo. En este sentido, tanto el uso del tepe como del esqueje son especialmente aconsejados. Así, tepe de variedades puras como *Agrostis*, *Bermuda* o *Dichondra* son soluciones con las que cuentan los campos de golf. La plantación de un césped de *Bermuda* a través de esqueje es la última aportación de Zulueta.

En este momento, además, en los laboratorios y centros tecnológicos que Zulueta posee, se están testando las nuevas variedades del futuro; *Paspalum vaginatum* Seaisle 2000, *Seaisle* 1 y *Zoysia japonica* Zeon y que en breve estarán disponibles para nuestros clientes. El catálogo de Zulueta acoge las especies y variedades que mejor se adaptan a los campos deportivos de hoy. Estudiamos las necesidades y aportamos soluciones. Una dilatada experiencia, el equipo humano más preparado y la tecnología más puntera nos avalan. Los profesionales de los campos deportivos, sin duda, exigen Zulueta en sus céspedes.

Para saber más...

www.zulueta.com



ARRIBAS CENTER, S.L. "VIVEROS CABRERA"

Gran exposición de planta ejemplar para el profesional

Ctra. Vilassar - Argentona Km. 1,4
CABRERA DE MAR (BARCELONA)
Tel. 93 750 29 58 - Fax 93 759 58 39
Móvil Dani 646 480 604 - Móvil Quintín (hijo) 699 476 032
E-mail: arribas@arribascenter.com



GROUP



