



El éxito de implantación de un césped

El éxito de implantación de un césped, ya sea sembrado o plantado, depende de diversos factores, tales como clima, suelo, época de siembra o plantación... pero sobre todo depende de la elección de la variedad o mezcla para cada caso concreto. Esta elección, que nunca debería ser aleatoria, o tomada por razones incorrectas como modas o corrientes pasajeras, será más

acertada cuanto más se haya estudiado y probado el resultado de dicha variedad en condiciones similares.

En la actualidad existen más de 15 variedades por especie con una puntuación de buena a excelente. Encontramos además un gran número de obtentores y empresas productoras con materiales de alta calidad. Para aquellos que recuerden los años 80, se





delante, de tal forma que las investigaciones y pruebas nos lleven siempre a encontrar lo más adecuado para cada condición climática y edafológica, independientemente de modas pasajeras. Se trata de innovar cada día para que los campos deportivos cuenten con un abanico cada vez mas amplio de posibilidades, y por tanto, con mas soluciones al alcance de su mano.

Hoy encontramos un moderno centro de ensayos y producción de césped en la finca de La Bazagona, Cáceres. Zulueta Corporacion tiene allí su centro tecnológico para el ensayo de variedades de especies cespitosas. Resultado de estos ensayos es la producción de mezclas de semillas, tepe y esqueje de calidad en esta finca de 120 ha de extensión, donde se propone cualquier solución para la creación de praderas cespitosas. Mezclas o variedades puras. Semilla, tepe o esqueje.

El centro de La Bazagona aúna la producción y la investigación de variedades de especies cespitosas. Las ventajas de centrar producción y ensayos son muchas, sobre todo para el cliente. De este modo, la producción de mezclas, se combinan con la producción de tepe de variedades puras como *Dichondra repens*, *Agrostis estolonifera*, o *Bermuda híbrida*, esta última disponible en esqueje. En breve el tepe de *Zoysia japónica* será una realidad, se trata de una especie pura que, como la *Bermuda*, se recomienda para zonas cálidas. También destinado a zonas cálidas, se dispondrá de *Paspalum vaginatum*, especie de calidad ornamental alta y muy resistente a las



darán cuenta del largo camino que en 20 años hemos recorrido, pues entonces no existían mas de dos variedades por especie, ni mas de dos o tres especies, que pudieran utilizarse con buenos resultados. Hoy disponemos de un amplio abanico gracias a la investigación, los ensayos y el desarrollo de la ingeniería genética. Los ensayos de cespitosas deben ser no sólo necesarios sino también regulares en su elaboración, de tal forma que un centro tecnológico de ensayos aporte información concreta y útil sobre cualquier variedad y mezcla que, por su calidad y resultados, sea apta para un uso efectivo y resultados de implantación óptima. Además, estos ensayos deben mirar hacia

ENSAYOS ZULUETA CORPORACION 2001-2002

Calidad para ensayo de céspedes

RAY-GRASS INGLÉS

Varietad	Invierno 2001	Primavera 2002	Verano 2002	Otoño 2002	Media
Mach I	6,5	7,6	7,2	7,7	7,3
Chaparral	6,5	7,0	7,0	7,2	6,9
SR4220	6,6	7,0	6,5	7,0	6,7
Goalkeeper	6,1	6,8	6,0	6,5	6,3
Fairway	6,1	6,5	6,0	6,5	6,3
Pizzazz	6,0	6,2	6,0	6,2	6,1
Fiesta III	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0
Calypso II	5,6	6,0	6,0	5,9	5,9
Quickstar	5,6	5,8	5,7	5,8	5,7
Brooklyn	5,5	5,3	5,2	5,8	5,5
Pickwick	5,2	5,5	5,2	5,7	5,4
Delaware	5,3	5,5	5,0	5,7	5,4
Taya	5,1	5,5	5,0	5,5	5,3
Gator 3	5,0	5,5	5,1	5,3	5,2
Accolade	5,0	5,2	5,0	5,3	5,1
Applaud	4,8	5,2	5,0	5,2	5,1
Sun	4,0	4,2	4,0	4,5	4,2
Flor	2,5	3,5	3,0	3,5	3,1

POA PRATENSE

Varietad	Invierno 2001	Primavera 2002	Verano 2002	Otoño 2002	Media
Award	6	7,5	7	6,8	6,8
Northstar	5,6	7	7	6,5	6,5
Unique	5,5	7	6,5	6,3	6,3
Total eclipse	5,7	6,7	6,3	6,5	6,3
Midnight II	5,5	6,8	6,0	6,4	6,2
Impact	5,2	6,5	6,2	6,0	6,0
Freedom II	5,0	6,5	6,3	5,8	5,9
Cabaret	5,0	5,8	5,5	5,3	5,4
Conni	5,0	5,3	5,8	5,0	5,3
Rugby II	5,0	5,5	5,3	5,0	5,2
Nuglade	5,0	5,5	5,2	5,1	5,2
Bluestar	4,5	5,0	5,0	4,6	4,8
Erte	3,0	4,0	4,0	3,5	3,6

FESTUCA ARUNDINACEA

Varietad	Invierno 2001	Primavera 2002	Verano 2002	Otoño 2002	Media
Millenium	6,0	7,5	7,5	7,0	7,0
Arid III	6,0	7,3	7,5	7,0	7,0
Coronado	5,9	6,5	7,2	6,5	6,5
Farandole	5,9	6,5	7,0	6,5	6,5
Olympic Gold	5,6	6,2	6,8	6,6	6,3
Kilimanjaro	5,5	6,0	6,5	6,5	6,1
Jaguar III	5,4	5,7	6,0	6,0	5,8
Shenandoa II	5,2	5,5	5,7	5,7	5,5
Plantation	5,0	5,3	5,5	5,5	5,3
Barlexas II	5,2	5,2	5,5	5,3	5,3
Coyote	5,0	5,2	5,6	4,9	5,2
Cochise	4,0	5,0	5,0	4,5	4,6
Minimuslang	3,0	4,5	4,4	3,5	3,9
Lara	2,5	3,0	4	3	3,1

aguas de riego salinas. Sin duda, una solución más que buena para Canarias, Baleares y la costa mediterránea. Las variedades que forman parte de las mezclas de semillas con las que se producen los tepes han dado los resultados óptimos, ocupando lugares preferentes de calidad en las clasificaciones, tal como se puede ver en las tablas de ensayos. Estas variedades son también las utilizadas para la elaboración de las mezclas que mejores resultados están dando en nuestra península.

Las conclusiones de los ensayos nos llevan a pensar que en el caso de las mezclas, es conveniente reducir el número de especies que las componen, pues determinadas especies no aportan nada positivo a la composición, ni son adecuadas en nuestro clima, como el *Agrostis tennuis* o la *Festuca rubra* (excepto en caso de sombra). Es oportuno puntualizar que los ensayos consolidan a la *Festuca arundinacea* como especie básica del césped mediterráneo, pues su adaptación al clima es excelente, o que la Bermuda híbrida funciona muy bien incluso fuera del área de la costa andaluza. Todas estas conclusiones derivadas de la observación de los ensayos son las que proporcionan auténtico valor añadido al usuario, pues se derivan de un uso probado; una experiencia de la producción de tepe que lleva directamente a una implantación mucho más efectiva y segura.

En el centro de producción de la finca de La Bazagona se estudian las variedades de especies cespitosas antes de producir las, comercializarlas o usarlas en la siembra de sus tepes. Sólo las más adecuadas se incorporan al catálogo. La tabla de resultados de ensayos se puede consultar públicamente en la página web www.zulueta.com. Profesionales del mundo del golf e instalaciones deportivas en general podrán encontrar aquí todos los productos y servicios que necesitan para su trabajo; tepe, esqueje, semilla y servicios de colocación. Se completa la oferta con planta ornamental de calidad en contenedor y arbolado de calibre para el entorno y conservación del paisaje en cualquier ubicación. Pocos centros de producción podrán ofrecer una oferta tan completa y global para los campos de golf. Si tienen ocasión visiten el centro. Les están esperando.

Por. Zulueta Corporación