

Malezas
en el Césped

Página 2

Producto
Destacado

Página 4

Mezcla de
Temporada

Página 6

Entrevista a
Greening

Página 7

El rincón del
Dr. Jardín

Página 13

Clubes
Professional Line

Página 14



BOLETÍN TÉCNICO ÁREA LAWN & GARDEN ANASAC JARDÍN

INFOGARDEN

EDICIÓN 24
SEPTIEMBRE 2022



Una **MALEZA** es cualquier planta que crece en un lugar donde no se desea, incluyendo las especies de cultivo y ornamentales, no tienen valor económico e interfieren en el buen desarrollo de un cultivo.

MALEZAS EN EL CÉSPED

La principal característica que poseen todas las malezas importantes es la habilidad para prosperar en cualquier tipo de suelo. Las características que les permiten proliferar y que contribuyen a su persistencia son:

- Poseen órganos vegetativos de reproducción (rizomas, tubérculos, etc.).
- Las semillas son muy variables y abundantes; pueden retener su viabilidad en el suelo por largos períodos (10 a 50 años), como ejemplo tenemos: Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Bledo (*Amaranthus sp.*), Romaza (*Rumex sp.*).
- Son de crecimiento rápido; puede cumplir su ciclo en un corto período de 30 a 60 días y por lo general las semillas se forman antes que se puedan tomar medidas de control, ejemplo: Pega-pega (*Setaria sp.*), Bledo (*Amaranthus sp.*).
- Son altamente competitivas ya que pueden alcanzar e incluso retrasar al cultivo donde aparecieron aun cuando las malezas hayan emergido después, así logran de manera exitosa obtener luz, agua y nutrientes.

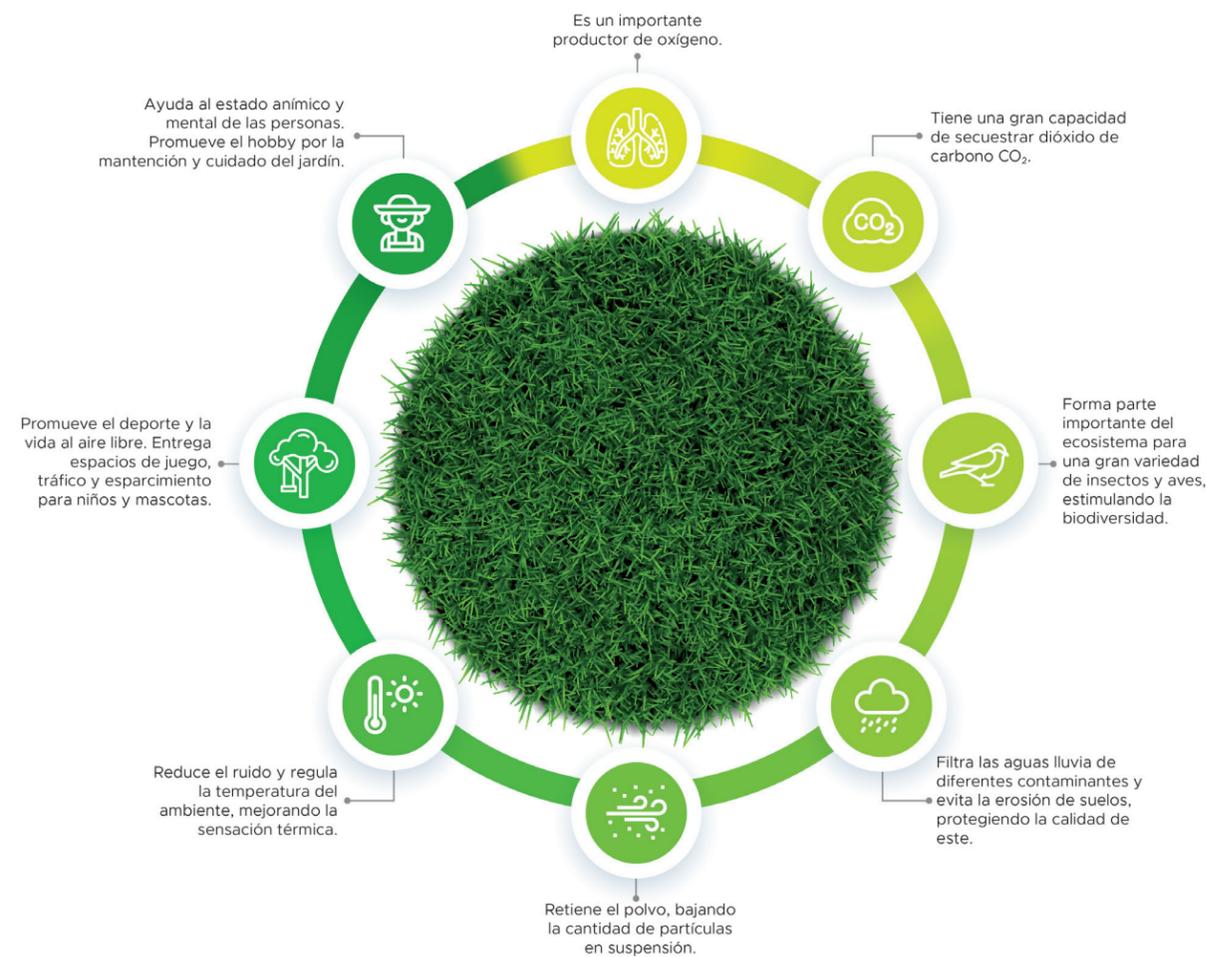
Las malezas tienen distintos hábitos de crecimiento. Pueden crecer erectas, tendidas o como enredaderas. Por lo general los tallos producen hojas, pero en algunas especies como el Diente de león (*Taraxacum officinale*) y el Llantén (*Plantago sp.*) las hojas forman una roseta a nivel del suelo.

Según su duración se distinguen tres grupos:

- **Anuales:** Estas completan su ciclo de vida dentro de la estación de crecimiento, las hay de verano (completan su crecimiento entre la primavera y el otoño) y de invierno (completan su crecimiento entre el otoño y la primavera).
- **Bianuales:** Viven dos años, durante el primero producen una raíz de almacenamiento y desarrollan una roseta de hojas basales mientras que durante el segundo año emiten el tallo floral produciendo semillas viables y finalmente mueren.
- **Perennes:** Estas viven tres años y más, pueden o no florecer al primer año y por lo general se propagan por medios asexuados, característica que hace que sean de difícil control. Son muy agresivas, por lo que se deben arrancar de raíz.

BENEFICIOS DEL CÉSPED NATURAL

El césped es la llave verde para un medio ambiente mejor ya que contribuyen al orgullo de la comunidad, aumentan el valor de las propiedades y complementan otras plantas del paisaje como también muchos beneficios en campos de golf, campos deportivos, parques, áreas de juego y propiedades comerciales.



¡Hay muchos otros beneficios del césped!

- El césped mejora la recarga y la protección de la calidad de las aguas subterráneas y proporcionan control de inundaciones.
- Mejoran el atrapamiento y la biodegradación de compuestos orgánicos sintéticos.
- En los meses de altas temperaturas los espacios con césped proporcionan una disipación de calor urbana sustancial que resulta en la moderación de la temperatura, una superficie con césped será hasta 15 grados más fría que un suelo descubierto y hasta 30 grados más fría que el pavimento o las rocas.
- Produce Oxígeno además de absorber y secuestrar gases de Dióxido de Carbono, considera que 10 metros cuadrados de Césped Turf proporciona suficiente oxígeno para dos personas durante todo un día.

LOS TIPOS DE MALEZA MÁS COMUNES Y SU TRATAMIENTO SON:

Visita nuestra página web www.anasacjardin.cl en la sección Mantención del prado > Problemas en el pasto y obtendrás toda la información.





+ + + +

PROGRASS

+ + + + Nuestro Fungicida en polvo mojable de amplio espectro con acción sistémica y de contacto funciona de manera preventiva y curativa. Se absorbe rápidamente a través del follaje por lo que no se ve afectada su aplicación durante el período de lluvias.

Compuesto por Mancozeb y Metalaxil, ambos fungicidas de rápida penetración y acción en los tejidos de la planta para una amplia gama de cultivos con una persistencia dentro del vegetal tratado de 15 días.

Está diseñado especialmente para las enfermedades en césped, frutales y hortalizas que controla:

- *Phytium sp.*
- *Phytophthora sp.*
- *Bremia sp.*
- *Plasmopara sp.*
- *Peronospora sp.*
- *Rhizoctonia sp.*
- *Fusarium sp.*
- *Sclerotinia sp.*



PYTHIUM (*Pythium sp.*): Comienza con pequeñas manchas que pueden aumentar hasta más de 45 cm. de diámetro. Una vez muerto, se mantiene erecto. Temperaturas medias a altas (25 - 30°C), alta humedad, mal drenaje lo favorecen.



MILDIÚ (*Sclerophthora sp.*): Comienza con pequeñas manchas blanquecinas que luego se tornan amarillas oleosas. Se favorece por temperaturas medias a bajas. Se observa micelio blanquecino.



ROYA (*Puccinia sp.*): Aparece como polvo (esporas) anaranjado o amarillento - anaranjado en las hojas del césped, especialmente en la salida del verano o inicio del otoño cuando el tiempo es seco. Generan manchas circulares características. Común en Agrostis, Bermuda y Festucas. La acumulación de materia orgánica lo favorece.



FUSARIUM SP. : Afecta principalmente a Poa y Festuca. Altos niveles de nitrógeno y restos de cortes previos favorecen su aparición. Favorecido por alta humedad y temperaturas superiores a 25°C. A menudo dejan un manchón verde en el centro que permite la identificación.



MANCHA CAFÉ (*Rhizoctonia sp.*): Comienza con pequeñas manchas que pueden aumentar hasta más de 45 cm. De diámetro. Una vez muerto se mantiene erecto. Temperaturas medias a altas (25 - 30°C), alta humedad, mal drenaje lo favorecen.



MILDIÚ EN ALIÁCEAS (*Peronospora destructor*): Hojas con necrosis apicales y signo del hongo de color grisáceo. Es la principal enfermedad del cultivo. Hongo parásito obligado sobreviviente en restos del cultivo anterior. Temperaturas medias a bajas (menores a 25°C) y alta humedad relativa favorece su desarrollo.



MANCHA DÓLAR (*Sclerotinia sp.*): Muy común en Agrostis sp. Comienza con pequeñas manchas cloróticas redondeadas del diámetro de una moneda. Temperaturas medias a altas (25 - 30°C), alta humedad, mal drenaje, falta de nitrógeno o exceso de nitrógeno lo favorecen.



PUDRICIÓN PARDA DE LOS CÍTRICOS (*Phytophthora citrophthora*): Necrosis, gomosis y deshidratación de hojas y ramas. Pudrición parda del fruto, especialmente los más cercanos al suelo. Favorecidos por lluvias tardías.



CAÍDA DE ALMÁCIGO - DAMPING OFF (*Phytium, Phytophthora, Fusarium, Rhizoctonia, Sclerotinia*): Temperaturas moderadas a altas, exceso de humedad y compactación del sustrato favorecen su aparición. Necrosis del cuello y pudrición de raíces.

+ + + + + + + +

Recomendamos...

...aplicar PROGRASS de manera preventiva, en condiciones ambientales favorables. Para este caso la dosis es diluir 35 gramos en 10 litros de agua, pero si su aplicación es curativa aplique una vez cada 7 días durante 4 semanas (máximo 4 aplicaciones por temporada).

SEGÚN EL CULTIVO LA DOSIS SUGERIDA ES:



CÉSPED

3 a 4 litros de mezcla en 100 m²



CÍTRICOS, HORTALIZAS Y ORNAMENTALES

15 litros de mezcla en 100 m²

(máx. de 3 aplicaciones por temporada)



MEZCLA DE TEMPORADA

SAN CARLOS DE APOQUINDO

La mezcla de césped San Carlos de Apoquindo está formulada con semilla de categoría Premium importada desde Europa y USA lo que garantiza una genética ideal para ser usada en campos deportivos y usos ornamentales.

Su genética la clasifica dentro del grupo de semilla Turf Type, es decir se obtendrán céspedes verdes oscuro de textura fina y bajo hábito de crecimiento. Utilizada en diferentes campos deportivos de futbol y rugby a lo largo de todo el país con excelentes resultados, así también en zonas de juegos o sectores de alto tráfico.

Si bien esta mezcla se puede establecer durante todo el año, la primavera y el otoño son los momentos óptimos.



Principales Características

- Verde oscuro todo el año.
- Rápida germinación y establecimiento.
 - Textura media.
- Hábito de crecimiento por macolla y rizomas.
 - Poderoso sistema radicular.
- Buena adaptación a climas fríos y lluviosos.
 - Tolerante a altas temperaturas.
 - Altura de corte 2 a 3 cms.
 - Frecuencia de corte, moderada.
- Fertilización, al menos dos veces al año.
 - Requerimiento de agua, moderado.
 - Dosis de siembra: 500 kilos / Ha.

FORMULACIÓN:

- 50% Festuca arundinacea
- 40% Ryegrass perenne
- 10% Poa pratensis.

Sembrar césped no es una tarea fácil, ya que requiere de conocimientos técnicos desde la siembra hasta el establecimiento del césped.

ENTREVISTA A GREENING

PROFESSIONAL LINE DE ANASAC JARDÍN Y SU ALIANZA DE SEMILLAS DE CÉSPED CON GREENING

GREENING es una empresa chilena con vasta experiencia en el segmento de Áreas Verdes y Campos Deportivos, la cual está orientada a los siguientes ámbitos:

- Producción y comercialización de césped natural en rollo (sod).
- Construcción de áreas verdes corporativas de diversa complejidad.
- Mantenimiento integral de campos deportivos de césped natural.

Gracias a nuestra innata vocación por el trabajo bien hecho, distinguido soporte técnico-comercial, permanente inversión en tecno-

logía y constante preocupación por la preservación del medio ambiente, nos hemos convertido en una alternativa dentro del mercado nacional para satisfacer las necesidades de profesionales del paisajismo, campos deportivos, áreas verdes corporativas y residenciales, viveros de plantas ornamentales y otros lugares que requieran una apariencia, performance y valor superior.

¿POR QUÉ UN CLIENTE PODRÍA PREFERIR USAR PASTO EN ROLLO Y NO SIEMBRA DIRECTA?

El césped natural es un elemento habitual en jardines, parques, plazas e instalaciones deportivas,

pues cumple un rol decorativo y funcional. Esto porque entrega belleza a los espacios e integra naturalmente con el resto de plantas y árboles, además de aportar vitalidad y comodidad para descansar o correr sobre él. Sin embargo, la disyuntiva para un cliente siempre está entre sembrarlo directamente o preferir el formato en rollos de césped natural.

Sembrar césped no es una tarea fácil, ya que requiere de conocimientos técnicos desde la siembra hasta el establecimiento del césped. Si bien la preparación del terreno puede no representar una mayor complejidad, quizás lo más complejo en la etapa de siembra

puede resultar en la elección de la semilla a utilizar de acuerdo a las características del área a sembrar. En este aspecto, hoy en día Anasac nos facilita bastante esta labor, gracias a la disponibilidad de diversas mezclas de semillas para sectores sombríos, de alto tráfico, piscina, estacionamientos, entre otros. A nuestro juicio, la mayor complejidad es el establecimiento del césped, ya que se deben considerar varios aspectos. El factor tiempo es un aspecto clave, ya que el establecimiento del césped demora alrededor de 6 meses. Durante ese tiempo, se requiere de mucho cuidado con los pájaros que se comen las semillas y evitar el pisoteo. El riego es otro aspecto importante, sobre todo en las estaciones de primavera y verano, puesto que se debe evitar encharcamientos de agua en días calurosos para evitar la proliferación de hongos que pudieran dañar irreversiblemente la germinación de las semillas. El control riguroso de malezas y fertilización también revisten vital importancia, ya que de esos aspectos dependerá la obtención de una superficie cespitosa densa y vigorosa.

Para aquellos que no disponen del tiempo y expertise, el césped natural en rollo es la solución más práctica. Si bien instalar césped en rollo es más caro que sembrarlo, se recomienda esta modalidad pues su efecto visual y protección contra la erosión es inmediato, la instalación es rápida, el establecimiento (enraizamiento) en la nueva superficie debidamente preparada demora alrededor de 15 días y es altamente resistente al pisoteo. A su vez, puede ser instalado en cualquier época del año.

¿CÓMO LOGRAS OBTENER UN PRODUCTO PREMIUM? Uno de nuestros pilares más importantes como empresa es la vocación por el trabajo bien hecho, lo que naturalmente nos ha llevado a enfocarnos en obtener un producto premium y entregar servicios relacionados de gran nivel.

En cuanto al producto propiamente tal, la elección de texturas de suelo del tipo franco o franco-arenoso es importante, lo cual permite una mejor capacidad de enraizamiento del césped y evita el recogimiento característico de arcillas expansivas al momento de la instalación de las palmetas de césped.

A su vez, la preparación, pero sobre todo la nivelación del terreno, son aspectos a considerar, a fin de evitar la formación de encharcamientos que puedan incidir en la proliferación de enfermedades (hongos) que puedan afectar irreversiblemente la germinación de semillas y establecimiento del césped. Un programa de control de malezas y fertilización son, también, dos ámbitos cruciales, ya que de ellos dependerá la obtención de un rollo de césped denso, firme (buen enraizamiento), vigoroso y de rápida adaptación a distintos tipos de suelo. En cuanto a los fertilizantes, utilizamos productos del tipo NPK con micro elementos y entrega gradual, a fin de que el césped vaya recibiendo la cantidad de nutrientes conforme a su requerimiento.

“ NUESTRO ENFOQUE EN OBTENER UN PRODUCTO PREMIUM ha ido, también, de la mano con una permanente inversión en tecnología y visión de largo plazo. Si bien nuestros comienzos fueron utilizando maquinaria, sistema de riego y cosecha a nivel amateur, con el paso de los años hemos podido ir transitando hacia una profesionalización de la actividad. Hoy en día podemos contar con maquinaria de última tecnología para lograr una excelente preparación y nivelación del terreno; hemos cambiado el típico tractor cortacésped de jardinería por maquinaria cortacésped posible de ver en grandes recintos deportivos que nos permite cortar, verticortar, barrer y recolectar la ciega del césped en una tolva con capacidad de 3 metros cúbicos; la adquisición de una aireadora nos ha permitido descompactar, oxigenar y proveer los nutrientes del fertilizante directamente a la raíz del césped una vez establecido; nuestro antiguo sistema de riego, construido con planza y aspersores de riego de bajo costo, lo hemos cambiado por un moderno carrito de riego programable, permitiéndonos usar eficientemente el agua de pozo y regar, a modo de

ejemplo, durante la noche y madrugada en la época de primavera y verano; y la cosecha manual la hemos sustituido por una cosecha mecanizada, permitiéndonos cortar, dimensionar y enrollar uniformemente los rollos de césped para, finalmente, palletizarlo, consiguiendo mejorar nuestra productividad y calidad de nuestro productos a nuestros clientes. Y todo lo anterior pensado en un escenario de entre 15 a 20 años de plazo.

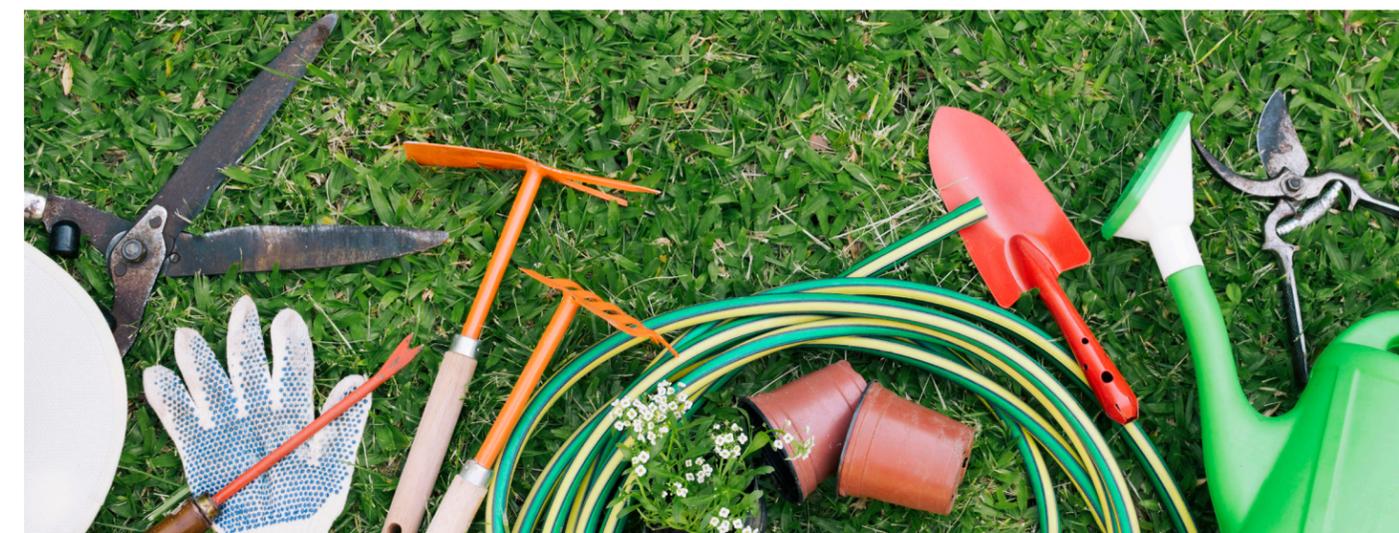
Pese a todos estos logros, nuestro desafío no termina ahí. Continuamente estamos identificando nuevas tendencias que nos permitan seguir mejorando de cara al futuro. Algunos de ellos son: la inversión en maquinaria para la comercialización de césped en formatos “big roll” pensando en la ejecución de proyectos en áreas de mayor extensión; la utilización de energías renovables, como la solar, para reducir los elevados costos de la energía eléctrica convencional; e ir incorporando, cada vez más, insumos orgánicos en la producción del césped en ámbitos fitosanitarios y de fertilización.

¿QUÉ VENTAJAS PRESENTA UNA SUPERFICIE DE CÉSPED NATURAL V/S UNA CON PASTO SINTÉTICO? Los últimos avances en la fabricación de césped sintético han permitido que éste haya alcanzado características muy similares al césped natural, tales como la apariencia y textura. No obstante, lo anterior, el césped sintético

difícilmente podrá replicar la vitalidad y calidad de vida que el césped natural entrega con tan sólo tocarlo, olerlo o, simplemente, al descansar sobre él. Adicionalmente, la instalación de césped sintético aún continúa siendo mucho más costosa que la de césped natural.

En cuanto al mantenimiento, existe el mito de que el césped sintético requiere menos mantenimiento que el césped natural, o que, lisa y llanamente, no lo necesita. Por el contrario, el césped sintético requiere mantenimiento riguroso, lo cual considera rellenos de arena y caucho adicionales, riego debido a razones sanitarias y altas temperaturas en días calurosos, aplicación de productos químicos desinfectantes, sprays para reducir la adherencia estática y los olores, reparación y mantenimiento del drenaje y la remoción de materia orgánica acumulada, entre otras labores.

Nuestra experiencia nos permite afirmar que, para el caso de campos deportivos, el mantenimiento de césped sintético es menos costoso que el requerido para el césped natural, pero no por un margen significativo. Sin embargo, la carpeta de césped sintético, dependiendo de su calidad y mantenimiento provisto, debe renovarse cada 8-10 años por motivo de desgaste, lo cual hace que el uso de césped natural se mantenga como la alternativa más económica en el corto y largo plazo.



En este ámbito, el desafío de cara al futuro estará dado por dos aspectos medioambientales claves en la actualidad: reciclaje versus eficiencia hídrica. Si bien la remoción de una carpeta cespitosa natural provee materia orgánica que puede ser reutilizada, la de una de césped sintético entrega el desafío de ser producida con plásticos que puedan ser reciclados al final de su vida útil por quienes demanden su utilización. Por otra parte, a fin de reducir el impacto en la sequía, el césped natural requerirá el uso eficiente de recursos hídricos para su riego, mediante la utilización de riego tecnificado en horarios de mayor eficiencia.

¿QUÉ OPINIÓN TIENES DEL CUESTIONAMIENTO DEL PASTO EN RELACIÓN AL CONSUMO DE AGUA?

Si bien somos conscientes de la sequía que estamos viviendo, también somos enfáticos en señalar que en nuestra sociedad aún no existe una cultura de cuidado y respeto por las áreas verdes como es posible ver en otros países. En el caso de los espacios públicos abiertos, como lo son plazas, parques y platabandas, poco y nada nos importa contaminarlos con basura, dañarlos o, lisa y llanamente, vandalizarlos. Y este último aspecto, la vandalización, ha contribuido a que las entidades públicas inviertan poco y nada en sistemas de riego tecnificado para el uso eficiente del agua. Por el contrario, se recurre a la utilización de sistemas riegos improvisados y/o poco eficientes como lo son la típica manguera de riego o la utilización de camiones aljibes. Claramente, estas formas de riego no proveen la homogeneidad que una superficie cespitosa requiere y muchas veces, más que regar, se traduce en una pérdida del recurso hídrico y deterioro de los espacios públicos. Y en el caso de los espacios verdes privados, que son mayoritariamente cerrados, existe

una mayor inversión en riego tecnificado y mantenimiento de los mismos, pero muchas veces se comete el error de que más agua es mejor cuando la regla indica que es mejor utilizar menos agua y aumentar la frecuencia de riego. Y un error que es transversal es regar en las horas de mayor calor en los días de verano, lo cual se traduce en un riego poco eficiente debido a la evapotranspiración y la inminente aparición de enfermedades en el césped como lo son los hongos.

Otro aspecto a considerar, y que es de carácter más bien técnico, es el fomento a la utilización de semillas de prado que requieran menos agua en desmedro de otras que requieren una mayor cantidad. En este caso podemos mencionar variedades de semilla como la bermuda y la festuca arundinacea. En el caso de la bermuda, ésta es una variedad de clima cálido, muy agresiva y rústica, que demanda menos agua que cualquier otro césped. Y en cuanto a la festuca arundinacea, ésta es una variedad de clima frío que resiste muy bien la sequía y las altas temperaturas gracias al desarrollo profundo de sus raíces. En conjunto, estas semillas pueden conformar una excelente mezcla que permita un menor uso de agua. Y si a eso le sumamos, por ejemplo, la reutilización de aguas grises en el riego del césped, podríamos ahorrarnos muchos litros de agua para destinarlos al consumo humano.

En definitiva, éste es un tema que, claramente, debemos abordar como sociedad y enfocarnos en desarrollar medidas de mitigación. Pero eso no necesariamente significa abandonar el uso del césped, ya que cada metro cuadrado de prado sembrado significa, también, sembrar vida a nuestro entorno.

¿CREES QUE IRÁ EN AUMENTO LA DEMANDA POR EL USO DE PASTO EN ROLLO, YA SEA CON FINES ORNAMENTALES O DEPORTIVOS?

El césped natural ha tenido una alta demanda y creemos que continuará en esa tendencia, tanto para fines ornamentales como en infraestructura deportiva. Sin embargo, el césped natural en rollo ha tenido un mayor impacto en el ámbito ornamental que en el deportivo. A nuestro juicio, lo anterior se debe principalmente a 3 aspectos a considerar: el tiempo, la extensión del área a intervenir, el costo y los sustitutos.

En primer lugar, el tiempo es un aspecto clave a considerar. El establecimiento del césped demora alrededor de 6 meses, lo que para un área con fines ornamentales es un tiempo demasiado extenso

¿CÓMO HA SIDO LA EXPERIENCIA DE TRABAJAR CON SEMILLAS DE CÉSPED ANASAC?

Desde el momento que conocimos sus semillas, ANASAC se ha convertido en nuestro proveedor. Esto porque sus semillas se encuentran certificadas, pertenecen a empresas con una amplia reputación y cuentan con altos porcentajes de germinación y pureza en sus análisis. Además, responden muy bien a condiciones adversas durante su establecimiento, cuentan con un alto nivel de endófito, lo cual las protege del ataque de insectos, y han sido probadas y testeadas bajo los altos estándares de organismos competentes como la NTEP (National Turf Grass Evaluation Program).

como para sembrarlo. Por lo general, en este ámbito se busca la inmediatez, esas ganas de ver verde ese espacio lo antes posible. En el ámbito deportivo, se dispone de mayor tiempo y conocimientos técnicos como para dedicarse al establecimiento de la superficie cespitosa y, por lo general, se busca la utilización de mezclas de semillas específicas que no se encuentran en la producción del césped en rollo. En infraestructura deportiva, el césped en rollo se utiliza en áreas menores para “parchar” aquellos sectores del campo de juego que estén mayormente deteriorados.

En segundo lugar, la extensión del área a intervenir es otro factor importante. En ese sentido, la comercialización de césped en rollo se realiza mayoritariamente en formatos de palmetas de 0,5 m² o, a lo más, 1 m², por lo que se ajusta a áreas de menor extensión como lo son las áreas ornamentales. En el ámbito deportivo se requiere la utilización de los comúnmente llamados “big rolls”, grandes rollos de césped que permiten abarcar un área de mayor extensión de una sola vez y entregar mayor uniformidad a la superficie cespitosa al reducir la cantidad de “uniones” que consigue con palmetas de menor tamaño. En el mercado nacional no es masivo el uso de esta maquinaria para la producción de este formato de rollos.

En tercer lugar, el costo es otro factor determinante. Claro está que instalar césped en rollo es mucho más caro que sembrarlo. Para el ámbito ornamental, donde las áreas son principalmente de menor extensión, el costo de instalar césped es mucho menor en comparación al beneficio que éste entrega. En cuanto al ámbito

deportivo, la instalación del césped en rollo significa invertir una gran parte del presupuesto en este ítem, al tratarse de áreas de gran extensión, por lo que la siembra predomina en este tipo de infraestructura.

Finalmente, otro aspecto a considerar son los sustitutos del césped natural en rollo. Entre ellos se encuentran los jardines secos o el césped sintético. En ámbitos ornamentales, el césped natural en rollo aún continúa su predominio, puesto que sus atributos de carácter “vivencial” -como lo son la vitalidad, naturalidad y belleza que imprime a los espacios verdes- no es capaz de ser sopesada por sus sustitutos. En el ámbito deportivo, el césped sintético ha tenido una mayor penetración, puesto que los menores costos de mantenimiento y utilización de agua podrían incidir en aquello.

¿COMO PRODUCTOR, ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS BUSCAS EN LA MEZCLA DE SEMILLA QUE SIEMBRAS?

Al momento de sembrar césped no podemos dejar de mencionar el importantísimo rol que tiene la elección de una buena semilla. En ese sentido, la utilización de semillas con una buena genética es crucial, puesto que este aspecto no tan solo ha permitido mejorar su apariencia y textura en la actualidad, sino que también ha permitido proporcionar una mejor respuesta a condiciones adversas, tanto de suelo como temperatura y capacidad hídrica. A modo de ejemplo, la “tosca” textura y apariencia de la festuca arundinacea en el pasado, hoy en día ha sido cambiada por una textura y apariencia mucho más fina y bella, una mejor capacidad de enraizamiento y mucho mayor tolerancia a las altas temperaturas y sequía.

¡Contáctanos!

+56 9 95498339

+56 9 95498339

www.greeningchile.cl

contacto@greeninchile.cl

greeningchile

Sector Colchagua, Parcela N°70,
Comuna de Palmilla, Región de O'Higgins





EL RINCÓN DEL



DR. JARDIN EN TU *pasto*



En primavera, las temperaturas comienzan a influir en el prado: Se reinicia el crecimiento vegetativo, aumenta la demanda de agua y comienzan a aparecer malezas.

Se debe aumentar la frecuencia de corte en el pasto al igual que el riego, dependerá de la exposición del sol, especies y drenaje.

Al principio de esta estación se aconseja renovar los prados, para esto recomendamos el uso de semilla **RESIEMBRA ANASAC JARDIN**, que posee una rápida germinación y se mantiene todo el año verde.



Antes de realizar esta labor, se aconseja preparar el terreno a sembrar, picando y soltando el suelo para recibir las nuevas semillas. Posterior a eso se debe regar cada 2 días para que las semillas de hierbas indeseadas comiencen a germinar y antes de la siembra poder arrancarlas.

DR. JARDIN EN TUS *plantas*



A todas las plantas que ya pasaron su floración invernal se aconseja realizar un despunte muy suave redondeando la copa, y cortando botones marchitos que se encuentren, posterior a eso alimentar con un fertilizante completo para ayudar en una segunda floración, o aportar con los nutrientes perdidos por el desgaste de la formación de hojas y flores nuevas. Recomendamos el **FERTILIZANTE PARA FLORACIÓN ANASAC JARDIN**.



En las rosas, Evónimos, hortensias, parras y dalias se recomienda hacer un control preventivo de oídio se recomienda aplicar **AZUFRE ANASAC JARDIN** bien temprano para que se pegue a la humedad de las hojas. Cuando las hojas están dañadas por efecto del hongo, el azufre deberá reemplazarse por un fungicida como **OÍDIO ANASAC JARDIN**, el que se debe repetir a los 7 y 14 días después de la primera aplicación, según la agresividad del hongo.



Controlar los pulgones en rosas y otros arbustos, ya que éstos transmiten enfermedades virales. Aplicar el producto **INSECTICIDA JARDIN ANASAC JARDIN**, pulverizando el follaje. Repetir la aplicación en 14 días.



DR. JARDIN EN TUS *plantas de interior*



Riega con mayor frecuencia las plantas y recuerda fertilizarlas mensualmente con **BIO-FERTILIZANTE PARA PLANTAS DE INTERIOR ANASAC JARDIN**, este permitirá mantener las plantas verdes y fuertes. Si puedes regar abundantemente para probar los orificios del drenaje, y ver si estos drenan o el agua escurre de manera perfecta. Como el riego es más frecuente, se aconseja soltar la tierra de la superficie de la maceta, para evitar que esta se compacte. No dejar las plantas con una exposición de sol directa, es mejor un sol indirecto o un lugar muy iluminado.



Nuestros clubes buscan entregar un **ECOSISTEMA INTEGRAL** para intercambiar experiencias, acceder a información técnica y contingente, ofertas y un mundo de información y novedades de jardinería y paisajismo.

CLUBES PROFESSIONAL LINE

Uno de los principales deseos de Anasac Jardín es poder acompañar en cada paso de su vida personal como laboral, a las personas relacionadas con el mundo de la jardinería, sean estos jardineros, paisajistas, amantes de jardín o simplemente, aficionados al cuidado y mantenimiento de las áreas verdes. Porque amamos lo que hacemos, buscamos compartir, apoyar y construir relaciones con los que nosotros, vibran con la belleza del césped y de las áreas verdes, el aroma de la tierra, las semillas y frutos que vienen desde la naturaleza y el medioambiente. Por esta razón, estamos activando los Círculos de Jardineros y seguidamente el de Paisajistas.

Con gran entusiasmo, les queremos decir que próximamente partiremos con el lanzamiento del círculo de jardineros, el que permitirá agrupar a profesionales del área, capacitarlos y apoyar su gestión y promoción de su trabajo publicando en nuestro sitio web sus datos de contacto y área de trabajo, presentándolo como un socio capacitado por nuestra compañía.

Las capacitaciones incluyen el manejo de prados y jardines, abocándose a materias como labores, cortes, riegos, resiembra y plagas más comunes, fertilizaciones, podas y demás aspectos relacionados.

Una vez que te inscribas, participes de las capacitaciones online, publicaremos tus datos de contacto y área de trabajo como un Jardinerero Capacitado y reconocido por Anasac Jardín Profesional Line.





www.anasacjardin.cl