

# Info Garden

Boletín Técnico del Area Lawn & Garden, Anasac

17

EDICIÓN • Octubre 2010



## CONTENIDO

### TEMA DE ACTUALIDAD

La experiencia también corre por la pista

### REPORTAJE TÉCNICO

Árboles nativos de uso paisajístico

### TU EMPRESA

Seminarios y Capacitación

### RINCÓN DEL JARDINERO

Especie del Mes: Trompeta Amarilla

### LABORES DE TEMPORADA

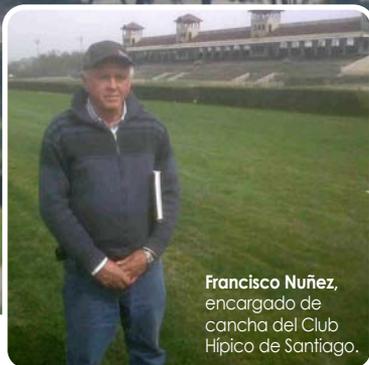
¡ Su jardín en primavera !

### PRODUCTO DE TEMPORADA

Mezclas de prado Profesional Line



# LA EXPERIENCIA TAMBIÉN



Francisco Nuñez,  
encargado de  
cancha del Club  
Hípico de Santiago.

Fundado en 1869, el Club Hípico de Santiago se alza como una reliquia de incalculable valor histórico para los amantes de la hípica. Un recinto deportivo provisto de una depurada arquitectura, cómodas instalaciones y extensas áreas verdes que le han valido el título de Monumento Histórico Nacional. Como es de presagiar, su relevancia también se ve acrecentada con la desbordante atención que semanalmente miles de fanáticos depositan sobre la pista de carrera.

Un espacio físico que debe soportar la permanente interacción de los caballos con la superficie de la cancha, factor que desencadena la aplicación de una serie de medidas en pos de su mantención. Dicha tarea es llevada a cabo por Francisco Nuñez, quien tras **45 años de trabajo** en el recinto, se eleva como una voz autorizada para sacar adelante una misión de esta envergadura: "Llegué a trabajar al Club Hípico de Santiago en 1965. Desde hace 25 años que estoy a cargo de la cancha, donde he sido testigo de los distintos procesos por los que ha atravesado la mantención de la pista. Actualmente existen mejores condiciones técnicas para desarrollar los trabajos de cuidado. Sin ir más lejos, hoy existe un grupo de 22 personas abocadas a dar solución a los complejos dilemas que presenta una superficie sometida a este tipo de exigencias".

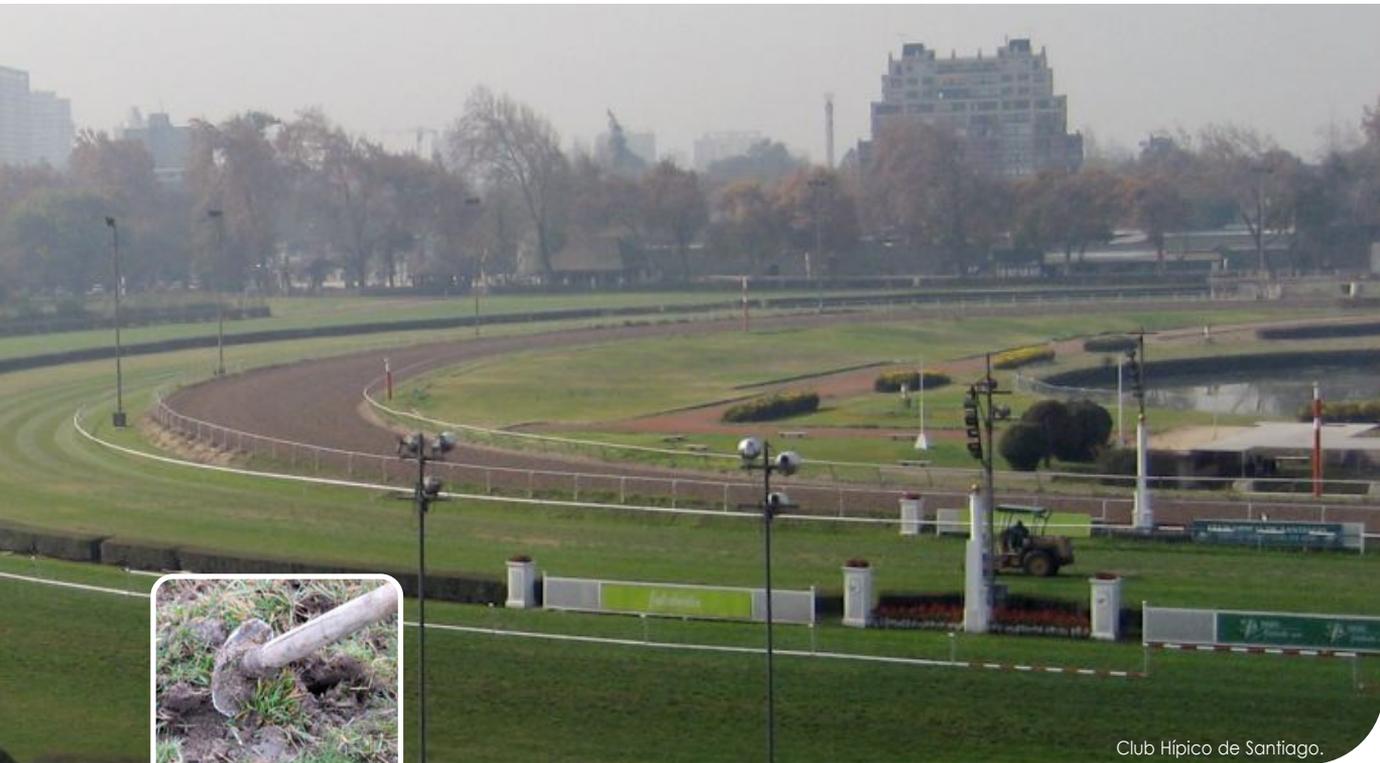
Las extensas dimensiones que ostenta la pista, obliga a maximizar los esfuerzos del equipo a cargo su mantención. Cabe consignar que las medidas de **la pista 1 alcanzan los 2.400 x 40 metros**, a su vez, la 2 se empina en los 2.000 x 30: "El cuidado requiere de fertilización, reposición de pasto alfombra, semillas, mezclas y riego. Este último proceso, según la eventualidad, se aplica por aspersión o inundación".

Asimismo, Nuñez, fue enfático en recalcar que el equilibrio entre la lógica hípica y agronómica están en permanente contraposición: "En la medida en que se enfatizan los aspectos hípicos, sumados a los económicos, en desmedro de los agronómicos, el daño ocasionado sobre la superficie de la cancha tenderá a ir en aumento. Nosotros tenemos 90 reuniones anuales, sumado a un promedio de 18 carreras que constan de unos 12 caballos en pista. Dichos cálculos hacen suponer que anualmente la cancha 1 la utilizan cerca de 18.000 caballos. Mientras tanto, la pista 2 ostenta una cifra cercana a los 8.000".

El encargado de cancha del Club Hípico de Santiago, explicó las consecuencias que trae consigo el uso de la superficie para la competencia deportiva: "En tan sólo dos metros, un caballo produce 6 sacadas de champa de 10 cm<sup>2</sup>. Una situación que nos obliga a destinar el 60% nuestro personal a las tareas de sacar o reponer lo que

# N CORRE EN LA PISTA

Por Alberto Arán Yunusic.



Club Hípico de Santiago.



Arreglando los "camarones" o divot.

llamamos "camarón" o divot. Este último concepto se asocia a una terminología utilizada por los ingleses en el mundo del golf. Se trata de colocar el pasto extraído en el orificio que el caballo generó, lo cual, se hace entre una carrera y otra, o bien, al día siguiente de la reunión".

Según Nuñez, el trabajo de reposición demanda gran cantidad de energía, dinero y tiempo, ya que las maquinarias que se han ofrecido para dicha labor, no han dado los resultados esperados.

Otro punto a dilucidar es lo concerniente a las decisiones ligadas con el tipo de riego a utilizar: "Cuando el pasto lo necesite puede ser sumamente tecnificado. Sin embargo, en ocasiones el caballo no necesita que la superficie se encuentre con tanta humedad, lo cual, tampoco nos puede hacer olvidar que el pasto necesita agua".

A juicio de Nuñez, un punto elemental que contribuye a la maximizar calidad y eficiencia del trabajo, dice relación con las maquinarias utilizadas para cumplir con dicha labor: "Para cortar el pasto utilizamos el garden, helicoidal y choppers. Asimismo, como el caballo necesita correr en una pista segura, recurrimos al rodillo para compactar la superficie. A estos implementos también se suman el uso de sembradoras y una máquina vertidrain".

Cabe consignar que el proceso de recuperación, es uno de los procesos más complejos de la mantención: "Una vez que se hace el "camarón", se borran los orificios y se aplica el rodillo. Sin embargo, a los usuarios de la pista no les importa el color ni la cantidad de pasto. A ellos les interesa que la superficie se encuentre sólida y en óptimas condiciones.

Desde la perspectiva hípica, los competidores abogan porque que la cancha se encuentre como una mesa de billar omitiendo que necesariamente se encuentre con pasto. Aunque por razones obvias, tampoco se discute la belleza que le imprime el césped a todo el entorno".

Por último, las semillas constituyen un tema fundamental para la mantención de la cancha. Según Nuñez, una vez que son aplicadas sobre la pista, se hace fundamental estudiar el comportamiento que van manifestando. Al respecto, **el encargado de mantención del Club Hípico de Santiago recalzó la calidad de los productos de ANASAC:** "Dada sus cualidades, la semilla Ryegrass PHD es la que más les solicitamos. Además, hemos establecido una fructífera relación profesional que nos ofrece confianza en sus productos. Actualmente, nuestra prioridad es ir cambiando a Bermuda común y a Festuca arundinacea".

# Árboles nativos de uso paisajístico

## en la zona central.

*Se define árbol nativo aquel que crece de manera natural en una determinada zona o región. Dentro de los más comunes de la zona central están: palma chilena, quillay, boldo, peumo, litre, maiten, espino, canelos, lingue, arrayán, entre otros.*

Una de las especies más destacadas por su gran belleza es la palma chilena (*Jubaea chilensis*), siendo la palma más austral del mundo y endémica de nuestro país. Su distribución natural va desde la IV y VII regiones, principalmente por la cordillera de la costa. Se distribuye desde los 0 a 800 m.s.n.m. Su altura puede llegar hasta los 30 mt., con una velocidad de crecimiento muy lenta. Su tronco es liso, su corteza muy gruesa y resistente al fuego, con diámetros de hasta 1 mt., el cual se angosta a los 8 o 10 mt. de altura. En lo referente al tipo de suelo, es una especie poco exigente, se adapta muy bien a distintos tipos de suelo, desde quebradas muy húmedas y sombrías hasta suelos pedregosos y pobres. Sus requerimientos nutricionales e hídricos son bajos. Su reproducción por semilla puede demorar entre 6 meses a 4 años en germinar.

Otra especie que podemos destacar es el quillay (*Quillaja saponaria*), un árbol de hoja perenne, intolerante a la sombra, pero que requiere de una cubierta protectora en sus primeros estados de desarrollo. Su altura promedio es de 15 mt., con una velocidad de crecimiento media. Su distribución natural va desde la IV y VIII regiones, alcanzando hasta los 1.600 m.s.n.m. En cuanto al tipo de suelo el Quillay es una especie muy plástica, adaptándose a diversos tipos de suelos. Su reproducción por semillas no requiere de tratamiento para germinar y vegetativamente lo hace por retoños de tocón.



### ¿Por qué usar árboles nativos?

Los árboles nativos son una excelente alternativa desde el punto de vista ecológico, ya que están adaptados a las rigurosas condiciones climáticas de esta zona, soportando veranos muy calurosos e inviernos muy fríos y lluviosos. Esto lo logran dado el reducido tamaño de hojas, lo cual aminora la superficie de evapotranspiración y sus cutículas engrosadas le da una consistencia coriácea a la hoja, evitando la pérdida de agua a través de esta. Sus requerimientos hídricos son muy bajos, edáficamente son muy plásticos, se adaptan a diversos tipos de suelos. Desde el punto de vista sanitario son árboles relativamente sanos, no requieren de podas y sus requerimientos nutricionales son bajos.

# Trompeta Amarilla



**Nombre común:** Trompeta Amarilla

**Nombre científico:** Allamanda cathartica

**Familia:** Apocináceas

**Origen:** Género que incluye a 15 especies diferentes, agrupando rastreras y trepadoras. Originarias de Centro y Sudamérica, alcanzando su máximo esplendor en Rapa Nui.

**Descripción:** Son arbustos de hojas verdes brillantes y empleadas en decoración principalmente por sus flores tubulares o acampanadas de colores variados, generalmente amarillos o púrpuras.

**Cuidados básicos:** Como casi todas las plantas de origen tropical necesitan condiciones muy determinadas. La temperatura no debe bajar de 10° C y cuando florecen hay que mantener entre 20° a 25°C (primavera el ideal) y gran humedad tanto en la tierra como en el ambiente. El drenaje también hay que vigilarlo, pues si no es bueno las hojas se decoloran y caen. La iluminación tiene que ser abundante, pero con luz tamizada, pues el sol directo es perjudicial para ellas.

**Suelo:** Necesita suelos fértiles debiéndose utilizar mejoradores de suelo de excelente calidad. Si desea preparar una mezcla apropiada, ésta debe constar de 3 partes de TURBA, 2 partes de HUMUS y 1 parte de ARENA DE LAMPA.

**Resistencia al frío:** no es resistente.

**Plagas y enfermedades:** Son muy sensibles a los tres grandes enemigos de las plantas de interior: Arañita roja, Pulgones, Mosquita blanca. Se deben combatir enérgicamente en cuanto son detectadas, pues puede morir en poco tiempo.

**Abono:** Es conveniente un ligero abonado semanal desde 1 mes antes de la floración hasta el término de esta.

**Propagación:** Se multiplican por esquejes a principio de primavera.

**Consejos útiles:** Durante la primavera, las ramas del año anterior deben someterse a una poda que deje sólo 1 ó 2 nudos por rama. Así se favorecerá el desarrollo siguiente.

## LABORES DE TEMPORADA

# ¡Su jardín en primavera!

### A) Árboles

Las especies resistentes al frío y a las heladas tardías se pueden estimular con aplicaciones de **Fertilizante específico para árboles**, con posteriores riegos para incorporar los nutrientes al nivel de raíces. Está indicado para manzanos de flor, ciruelos de flor, liquidambar, ailanthus, acer japonico, melia, plátano oriental, árbol de Judea, ginkgo, tulipero, alerce europeo, encinas de distintos tipos, álamos y sauces.

Al mismo tiempo debemos controlar ataques de cuncunas con productos específicos, se aconseja **Cuncunas Green Line**, producto de baja toxicidad y muy eficiente para el control de esta plaga.

### B) Arbustos y Especies Herbáceas.

Al término de floración en azaleas, se debe hacer un despunte suave redondeando la copa, una pulverización con **Captan** (Fungicida) y 15 días después se debe asperjar un vigorizante como **Nutrisac** (estabilizador del desarrollo vegetativo) que le ayudará a regenerar ramas dañadas por heladas o malas podas.

Para las rosas se aconseja hacer un control preventivo contra el oídio con **Azufre Mojable**, el cual se aplica bien temprano en la mañana, pulverizando el follaje. Cuando la enfermedad ya está presente en las hojas, el azufre deberá reemplazarse por un fungicida como **OIDIO** (preventivo y curativo), con aplicaciones cada 7 días por lo menos tres veces según la agresividad del hongo.

Además de las rosas, otros arbustos susceptibles al contagio de este hongo son: evónimos, dalias, crespones, hortensias, parras y salvias. Evitar en estas especies fertilizar con salitre potásico porque hace más tiernos los tejidos y la enfermedad se desarrolla mejor. □

Debemos también controlar efectivamente los pulgones, los cuales además de debilitar a la planta, transmiten enfermedades virales. Recomendamos **INSECTICIDA JARDIN GREEN LINE** (sistémico y contacto) con aplicación cada 7 a 10 días con lo cual eliminará por completo estos insectos.

Los cubresuelos en esta época comienzan a crecer y otros a florecer, albergando caracoles y moluscos. Aconsejamos aplicar molusquicida **TOXIMOL** en polvo o pellet previo riego.



### C) Prados

Desde Septiembre en adelante las temperaturas comienzan a producir efectos en el prado: se reinicia el crecimiento (aumenta frecuencia de corte), hay mayor demanda de agua y de fertilización, y vuelven al ataque las enfermedades y las malezas.

El riego se incrementa en esta época, necesitando aumento tanto de frecuencia como de tiempo. Esta época es excelente para recuperar prados, para lo cual se recomienda la mezcla **Resiembrá**, semillas que poseen una rápida germinación, está todo el año verde y no cambian la textura ni el color del césped original, por poseer las mismas especies de las mezclas que comúnmente se comercializan (Rye Grass). Antes de resembrar, es preferible regar hasta que salgan las malezas, exterminarlas con rastrillo o herbicidas selectivos como el **ARCO 2,4 D** o el **MCPA** (si la maleza es de hoja ancha).

Debido al aumento excesivo de temperatura es aconsejable aplicar a todo el prado **Pradosan**, fungicida que evita la aparición de esas típicas manchas de color marrón que aparecen en el prado en épocas con temperaturas altas y además controla de forma efectiva insectos que pueden aparecer en el suelo. ●

# Tu Empresa

## CLUB DEL JARDINERO AGOSTO 2010

Una destacada participación tuvieron los socios del Club del Jardinero que participaron en una capacitación sobre el uso de Fertilizantes, dictada por Juan José Ortega, Anasac Mac Iver.

- Participantes de la capacitación junto a Juan José Ortega (asesor Técnico Anasac)



## APOYO A CAPACITACIÓN EN EL PARQUE DEL RECUERDO

Durante todo el año Anasac Jardín apoyó las capacitaciones que realizó el Parque del Recuerdo a personas invitadas en distintos temas orientados al jardín.



## SEMINARIO IFLA 2010

Anasac Jardín fue una de las empresas que participó en el Seminario IFLA 2010 (International Federation of Landscape Architects) realizado en el Hotel W durante el mes de Septiembre. Los paisajistas pudieron conversar con los especialistas de Anasac sobre los diversos productos que ofrece nuestra empresa para el uso en áreas verdes.

- Angela Ovalle. Asesor Técnico Sucursal Vespucio.



## MEZCLAS DE PRADO PROFESSIONAL LINE

Anasac ha desarrollado cuatro mezclas de prados que se adaptan a distintas condiciones de clima, suelo y uso. Su clasificación está definida según zona geográfica para un mejor desarrollo y establecimiento de cada mezcla.



### Mezcla Zona Norte:

**Formulación:**

80% Festuca arundinacea  
20% Rye grass perenne.

Zona geográfica de uso: Entre Copiapó y Ovalle.

**Descripción:**

Mezcla que se caracteriza por la resistencia a las altas temperaturas y tolerancia a riegos deficientes, siendo una mezcla de color verde oscuro todo el año, textura media-gruesa y con un gran sistema radicular que le permite enfrentar un intenso tráfico.



### Mezcla Zona Centro:

**Formulación:**

60% Festuca arundinacea  
30% Rye grass perenne  
10% Festuca rubra Creeping.

Zona geográfica de uso: Entre Ovalle – San Fernando.

**Descripción:**

Su principal característica es la adaptación a distintos tipos de usos, es decir se recomienda para producción de pasto en rollo, parques, campos deportivos o en parcelas de agrado. Resistencia a altas temperaturas y tolera fríos invernales, siendo una mezcla de color verde oscuro - brillante todo el año, textura media con un mantenimiento medio en fertilización y requerimiento de agua.



### Mezcla Zona Centro - Sur:

**Formulación:**

10% Festuca arundinacea  
80% Rye grass perenne  
10% Trébol enano.

Zona geográfica de uso: San Fernando - Chillan.

**Descripción:**

Formulación que combina las características de las gramíneas y leguminosas, mejorando su adaptación a climas lluviosos en invierno y muy calurosos en verano. Color verde todo el año, textura fina y en condiciones extremas tiene la capacidad de fijar en Nitrógeno ambiental. Su uso es ideal en parques, jardines, parcelas de agrado y campos deportivos que les gusta tener un porcentaje de Trébol para mejorar la regeneración de zonas dañadas.



### Mezcla Zona Sur:

**Formulación:**

45% Festuca arundinacea  
50% Rye grass perenne  
5% Festuca rubra.

Zona geográfica de uso: Chillan – Pto Montt.

**Descripción:**

Su formulación permite que las especies que componen la mezcla se adapten muy bien a la alta pluviometría del invierno, pero también resiste las crecientes temperaturas de los veranos, las cuales con suelos muy drenados y poco riego permite que se desarrolle mejor la Festuca arundinacea. Mezcla de textura media y color verde oscuro, la mezcla se caracteriza por tener especies de crecimiento por macolla, estolones y rizomas.