

El Cuidado de la Salud de las Plantas

(Plant Health Care)

El Cuidado de la Salud de las Plantas (PHC, por sus siglas en inglés) es un concepto nuevo y de gran impacto en el paisajismo profesional. Es un acercamiento holístico al cuidado de las plantas, enfocado a la salud, el crecimiento y la belleza de las mismas, y está dirigido por el cliente. Esto genera una gran cantidad de información que facilita la toma correcta de decisiones.

Admirar las plantas leñosas en el paisaje genera una gran satisfacción. Éstas proveen una multitud de beneficios personales y sociales, y son bienes de importancia que aumentan el valor de las propiedades. Por desgracia, ahora más que nunca, los árboles y los arbustos están sujetos a una variedad de factores estresantes como son el suelo pobre y alterado, la sequía, las técnicas inadecuadas de siembra, la compactación del suelo, la contaminación del aire y muchos otros. Estos factores tienden a debilitar los sistemas naturales de defensa de las plantas dejándolas vulnerables a enfermedades y ataques de insectos. Si estos problemas no se detectan y se tratan pueden causar daños serios e inclusive destruir las plantas.



Hasta hace poco tiempo se recurría a profesionales (arbolistas) y a especialistas en el cuidado del paisaje sólo hasta que los problemas de los árboles eran severos y muchas veces, para salvar las plantas, era ya necesario tomar medidas drásticas que a menudo fracasaban.

El PHC ofrece cambios que mejoran

La primera premisa del Cuidado de la Salud de las Plantas estipula que, si uno mantiene una planta de manera apropiada, evitándole estrés al proveerle el sitio correcto, luz solar, buen suelo, humedad y protección contra plagas, la planta prosperará. Con el PHC, los arbolistas y otros profesionales del paisajismo establecen condiciones ideales para el crecimiento de las plantas que mantienen; eliminan los factores de estrés que drenan la energía de una planta y aumentan sus defensas naturales, determinando y satisfaciendo los requisitos esenciales. Al modificar los elementos básicos del crecimiento de una planta, el especialista en PHC puede transformar plantas debilitadas en ejemplares vigorosos y sanos.

La salud humana y la de las plantas: una analogía

En muchos sentidos, el PHC está a la par con los avances en el cuidado de la salud humana. No hace mucho, la gente estaba dispuesta a tomar medicinas cada vez que se enfermaba. Sin embargo, ahora existe la tendencia a prevenir las enfermedades, recurriendo a los medicamentos sólo en un último caso. La gente está consciente que hay muchos factores que intervienen en el mantenimiento de la salud, entre los que se encuentran: revisiones médicas periódicas, dieta adecuada, ejercicio, suplementos vitamínicos y evitar el estrés. La prevención ahora ocupa un lugar primordial muy por encima de los medicamentos, tratamientos y terapias.

El Cuidado de la Salud de las Plantas también enfatiza el mantenimiento preventivo, dejando las intervenciones químicas como último recurso. Tanto el PHC como la medicina

preventiva, utilizan enfoques holísticos para establecer y mantener el vigor y la salud. Ambos tienen principios fundamentales básicos como: Cuidado preventivo:

- Monitoreo frecuente (revisiones).
- Detección temprana de problemas.
- Decisiones basadas en información previa.
- Tratamientos integrales para proporcionar soluciones estables a largo plazo.

Además, así como la gente espera contar con profesionales en salud responsables y dedicados, ahora es posible encontrar el mismo nivel de servicio y atención personalizada para sus plantas de ornato.

El origen del PHC

El Sistema del Manejo del Cuidado de las Plantas es un método multifacético en el mantenimiento de paisajes que fue dado a conocer en 1992. Fue desarrollado por un equipo de expertos en el cuidado de las plantas después que un estudio de las áreas verdes urbanas en los Estados Unidos hizo algunos descubrimientos alarmantes y sugirió la necesidad de muchos cambios, algunos de los cuales son: cambio en la actitud y mentalidad de los encargados del cuidado del paisaje; cambios del enfoque (reactivo) de control de plagas a uno que enfatice la prevención en la salud de las plantas; cambios que favorezcan la metodología de conservación del ambiente y que aumenten la disponibilidad de fuentes de información para los proveedores del cuidado de las plantas. Después de varios años de desarrollo, el Cuidado de la Salud de las Plantas ha logrado todos esos objetivos iniciales y otros más. Veamos algunas características y ventajas que usted puede esperar de un programa de PHC:

Apoyo profesional

El servicio personalizado comienza en su patio o jardín con el técnico de PHC haciéndole preguntas, explorando sus prioridades y expectativas. Usted puede estar seguro que una compañía que practique PHC contará con profesionales bien entrenados, instruidos y con experiencia, familiarizados con sus plantas de ornato, con las necesidades para su salud óptima y con las plagas y enfermedades que tienen mayor probabilidad de presentarse.

Específico para el cliente

El PHC reconoce que cada propiedad es diferente y cada planta presenta retos y oportunidades únicas. Al explorar el terreno con usted y entender sus deseos, el especialista en PHC desarrolla un programa de cuidado individualizado que satisface sus necesidades específicas. El PHC permite el monitoreo de una, algunas o todas las plantas. Cierta información surgirá respecto a las “plantas claves” de gran valor monetario o sentimental. Los deseos y expectativas del cliente guían el concepto del PHC.

Monitoreo

Un monitoreo frecuente garantiza la detección temprana de los problemas. Varias veces durante la época de crecimiento (normalmente cada 3 a 6 semanas dependiendo del técnico y del área geográfica) un “explorador” profesional, entrenado en el diagnóstico de enfermedades y deficiencias hortícolas, visita la propiedad de un cliente para inspeccionarla. Al completar la inspección o un poco después, el cliente recibe un reporte de la misma en el cual se le alerta acerca de cualquier problema existente o potencial. Cuando los hay, el cliente recibe información completa acerca del problema y la urgencia de la solución. Asimismo, se le informa sobre todas las opciones disponibles de tratamiento.

Información

El Cuidado de la Salud de las Plantas enlaza la comunicación entre el profesional del cuidado de las plantas y el cliente. El practicante del PHC consulta con el cliente antes y después del tratamiento, suministra información clara y relevante que permite al cliente participar activamente en las decisiones sobre su jardín. Su pericia está disponible para asesorar a los clientes en la selección de la planta y el lugar adecuado para éstas. La base fundamental del concepto del Cuidado de la Salud de las Plantas es entender que la toma de decisiones inteligentes es la clave tanto para un paisaje bello y saludable como para la tranquilidad del cliente.

Opciones

Por lo regular existen opciones para tratamientos alternativos. Generalmente, las mejores alternativas son aquellas que van de la mano con los procesos naturales y son las que hacen menos daño. El PHC ofrece una gran variedad de opciones de tratamiento. Éstas incluyen la poda para mantener la salud de la planta, de eliminación o estética; las prácticas culturales como la aeración del suelo, la aplicación de mulch y la fertilización; disminuir el número de plantas cuando hay un problema de sobrepoblación de plantas, el cableado y el refuerzo. Las aplicaciones químicas se utilizan sólo como último recurso, pero permanecen como una solución viable para el PHC—en especial durante las primeras etapas de un programa de PHC cuando el objetivo es lograr la salud óptima de la planta.

Un paisaje bello es el resultado de obtener plantas sanas y vigorosas. Sólo las plantas sanas pueden ser bellas y con el PHC, el cliente puede tener la seguridad de contar con ambas.

Sensibilidad ambiental

Para algunos, la sensibilidad ambiental es uno de los atributos más importantes del PHC. Ésta se enfoca en el mantenimiento de plantas saludables para estimular sus sistemas naturales de defensa. Esto en si sirve para suprimir plagas. No obstante, si las plagas se convierten en un problema, los especialistas en PHC utilizan una amplia variedad de estrategias de tratamiento que son sensibles al medio ambiente para mantener un equilibrio más natural. Aún con el uso de trampas para insectos, inyecciones para árboles, tratamiento con aceites hortícolas, poda o aspersión a pequeña escala sólo donde es necesario, el Cuidado de la Salud de las Plantas emplea medidas efectivas que cubren o exceden los estándares gubernamentales. La aspersión rutinaria extensiva de químicos para la erradicación de insectos pronto será una práctica del pasado. En la actualidad, la investigación nos dice que no todos los insectos son dañinos y de hecho, algunos son realmente benéficos. El PHC también reconoce que los daños leves por plagas pueden a menudo ser tolerados sin perjudicar a la planta a largo plazo, dependiendo de las circunstancias.

Efectividad de los costos

Ya que el Cuidado de la Salud de las Plantas mantiene el vigor del paisaje, las plantas son mucho menos susceptibles a las plagas. Las prácticas preventivas de PHC cuestan considerablemente menos que las de intervención reactiva. En el pasado, se gastaba dinero para adquirir tratamientos costosos, generalmente para la aspersión extensiva, con el fin de combatir plagas que infestaban a las plantas debilitadas. Debido a que en pocas ocasiones se corregían los desequilibrios fundamentales que originaban los problemas, se creaba un ciclo infinito de tratamientos con ganancias mínimas. Los costos para el mantenimiento profesional de las plantas se pueden recuperar considerando cuanto valor éstas añaden a las propiedades cuando lucen sanas y bellas.

Cómo localizar a un especialista en PHC

Como se expresó anteriormente, el sistema de manejo del Cuidado de la Salud de las Plantas es un concepto relativamente nuevo que está recibiendo amplia aceptación dentro de la industria del paisajismo. Consulte las páginas amarillas de la guía telefónica bajo “Arbolistas”, “Árboles” y/o “Jardinería” para averiguar si algún arbolista local está dándole publicidad al Cuidado de la Salud de las Plantas. De lo contrario, llame a compañías de cuidado de árboles y haga preguntas utilizando la información presente en este folleto. Las oficinas municipales de extensión agrícola y estatales de conservación posiblemente le puedan ofrecer consejos útiles.

El sistema de manejo del Cuidado de la Salud de las Plantas se desarrolló para satisfacer los requisitos ambientales del paisaje urbano. El Fideicomiso de Investigación de la Sociedad Internacional de Arboricultura, la Asociación Nacional de Arbolistas de los Estados Unidos y el Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos proveyeron fondos para el desarrollo del programa PHC a un equipo formado por investigadores, educadores y practicantes del departamento de Investigación de Historia Natural de la Universidad de Illinois (EE.UU.)

Traducción al español: Mark L. Duff, dasónomo y arbolista del Texas Forest Service, College Station, Texas. Editado por Iris Magaly Zayas, bióloga, especialista en forestación urbana, USDA Forest Service, Atlanta, Georgia.

ISA, PO Box 3129, Champaign, Illinois 61826-3129, USA
Correo electrónico: isa@isa-arbor.com

©Sociedad Internacional de Arboricultura