

La moraleja de esta historia es que si Usted no está aireando en la primavera, debería pensar en cambiar. Es importante que el césped esté tan saludable como sea posible al comenzar el período de estrés de verano.

Manejo de estrés de verano

El estrés de verano comienza en realidad en la primavera. Para ayudar a que la planta de césped sobreviva al período de estrés de verano, es preciso llevar a cabo ciertas prácticas durante la primavera, siendo la aireación una de las más importantes. Tradicionalmente, siempre se ha aireado hacia fines del verano o principios del otoño. A excepción de que es una tradición, me resulta difícil comprender porqué. Por supuesto, el suelo de greens, tees y fairways se ha compactado por el tráfico de verano, pero el otoño no es precisamente una época de estrés. Si no se hiciera nada, la congelación y el deshielo del otoño y primavera solucionarían el problema de compactación.

Razones para no airear hacia fines del verano o principios del otoño

La *Poa annua* es una especie anual de invierno y, aunque en la mayoría de los campos de golf predominan los biotipos perennes, muchas de las características de sus antepasados de tipo anual se conservan. Los tipos perennes tienden a germinar predominantemente en otoño y a semillar profusamente en la primavera como sus verdaderos antepasados anuales. Por lo tanto, al abrir el césped en otoño únicamente logrará que la *Poa annua* germine en los orificios entre el creeping bentgrass.

La otra razón para no airear hacia fines del verano no tiene nada que ver con la agronomía. Por lo general, en muchas partes del mundo las condiciones climáticas en otoño para el golf resultan ser mucho más favorables que en primavera. Es una lástima arruinar fairways y destruir la calidad de putting de los greens hacia fines del verano o principios del otoño. Si Usted considera que es necesario airear en otoño, ¿porqué no dejarlo

para más adelante, cuando la temporada de juego está terminando?

Razones para airear en primavera

Siempre he dicho que hasta un profesor universitario podría hacer crecer pasto desde el 1° de septiembre hasta el 1° de junio; después se requeriría el trabajo de un verdadero profesional. Si este fuera el caso, es preciso hacer todo lo posible para que la planta de césped esté saludable en la primavera, a fin de que pueda sobrevivir el período de estrés del verano. La aireación en primavera constituye una parte importante de la preparación del césped para el estrés del verano. El creeping bentgrass debería airearse a principios del período de semillazón intensiva *Poa annua*. Cuando la *Poa* atraviesa un período de producción de semillas, la mayor parte de la energía se invierte en este proceso por lo que no se desarrollarán nuevas raíces. Las plantas de creeping bentgrass, por otra parte, todavía están produciendo activamente nuevas raíces que pueden rellenar los orificios de la aireación y darle al creeping bentgrass una ventaja competitiva sobre la *Poa annua*.

En el caso de los campos en los que predomina la *Poa*, la aireación debería realizarse al final del período de producción de semillas. Cuando el período de semillazón intensiva de las plantas de *Poa annua* termina, éstas comienzan a desarrollar nuevas raíces. Al contar en ese momento con los orificios de la aireación, es posible lograr un mejor arraigue de las plantas de *Poa annua*. Esto les permitiría almacenar algunos carbohidratos antes de que comience el período de estrés.

Por J.M. Vargas Jr.

Profesor de Botánica y Fitopatología

Artículo extraído de la página web www.tgm.com.ar
por José Antonio Muñoz.