

Calendario de cuidado del césped

Festuca alta

John Boyd
Profesor,
Científico de malezas

Estas prácticas recomendadas de mantenimiento le ayudarán a cuidar su césped todo el año. Dado que cada lugar cambia según la ubicación, el terreno, el tipo de suelo, la condición del césped, los cuidados anteriores del césped y otros factores, adapte estas prácticas y fechas para adecuarlas al césped de su casa.

La festuca alta (*Festuca arundinacea*) es una gramínea resistente de hoja moderada o gruesa que tolera muchas condiciones de suelo y sombra y tiene buena tolerancia al calor, la sequía y el desgaste. Tiene pocos problemas serios de plagas, pero tiene predisposición a la enfermedad de la mancha parda frente al calor y la humedad.

La festuca alta crece rápido y requiere cortes frecuentes en primavera y otoño, pero no tolera un corte al ras. Tiene un hábito de crecimiento en ramos, no se recupera bien de las lesiones y, por lo tanto, se debe volver a sembrar si aparecen áreas descubiertas. Para obtener más información sobre la siembra de césped, consulte *Seeding a Lawn in Arkansas* (Siembra de césped en Arkansas), FSA2113.

La festuca alta también se puede cosechar y vender como césped. Debido a que la festuca alta no es una hierba que se esparce, cosechar césped de festuca alta es difícil. Por lo general, el césped viene con una malla espe-

cial para facilitar su cosecha, o como una plantación mixta de pasto azul de Kentucky (*Poa pratensis*), que contiene rizomas subterráneos, y festuca alta para aumentar la resistencia del césped.

Antes de empezar a seguir el calendario de mantenimiento del césped, solicite un análisis de suelos. Un análisis de suelos ofrece información clave, como el pH y los niveles de potasio y fósforo. El análisis de suelos es gratuito a través de las oficinas del Servicio de Extensión Cooperativa del condado. Se necesita un pH del suelo adecuado para producir un césped sano, de alta calidad y atractivo. La festuca alta prefiere un suelo con un pH de 5.8 a 6.5, pero tolera variaciones de pH. Para obtener más información sobre el pH del suelo en céspedes, consulte *Liming Your Lawn* (Aplicación de cal en el césped), FSA6134.

Se han desarrollado nuevos cultivares llamados festucas altas de tipo césped. Estos cultivares son más tolerantes a la sombra, tienen hojas más finas y un color verde más oscuro que la variedad forrajera K31. Para obtener más información sobre la elección de un cultivar, consulte *Choosing a Grass for Arkansas Lawns* (Elección de pastos para céspedes de Arkansas), FSA2112. La festuca alta puede cultivarse en todo el estado, pero se desarrolla mejor en los condados del norte.

*Arkansas
es nuestro
campus*

Visite nuestro sitio web
<http://www.uaex.edu>

Calendario de mantenimiento de la festuca alta

La siguiente tabla muestra el período óptimo para realizar diversas prácticas de mantenimiento a su césped de festuca alta. El período óptimo de mantenimiento del césped puede iniciarse antes o prolongarse en función de las variaciones de las condiciones climáticas anuales o de la ubicación en Arkansas.

A indica un mes Aceptable para la tarea designada.

B indica el Mejor mes para la tarea designada.

Tarea	En.	Feb.	Mzo.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ag.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Riego				A	A	B	B	B	A	A		
Corte			A	B	B	B	B	B	B	B	B	A
Fertilización			A	B	A				A	B	B	A
Aplicación de cal		A	B	B	A				A	B	B	A
Aireación			A	B	A				A	B	A	
Desfibrado (no es necesario)												
Siembra		A	A	A				A	B	A		
Colocación de tepes		A	B	B	B	A			A	B	B	A
Control de malezas												
Herbicida preemergente: pasto cuaresma	A	B	B	A								
Herbicida postemergente: hojas anchas			A	B	B	A				A	B	A
Herbicida postemergente: gramíneas y juncos					A	B	B	A				

Tarea	Marzo a mayo
Corte	La festuca alta debe cortarse a una altura de 2.5 a 4 pulgadas. Corte el césped con frecuencia para evitar eliminar más de un tercio de la lámina foliar. No es necesario recoger los recortes, a menos que se acumulen en la superficie del césped. Cortar con más frecuencia para evitar la acumulación de recortes es preferible a vaciar la bolsa de recogida. Para obtener más información sobre cómo cortar el césped, consulte <i>Mowing Your Lawn</i> (Corte del césped), FSA6023.
Fertilización	No fertilice la festuca alta después del 1 de mayo en primavera. Aplique 1 libra de nitrógeno cada mil pies cuadrados aproximadamente en marzo o a principios de abril. Envíe una muestra de suelo para averiguar las necesidades de fósforo y potasio, si aún no lo ha hecho (póngase en contacto con la oficina de Extensión de su condado). Aplique cal si se lo recomiendan. No aplique más de 1 libra de nitrógeno cada 1,000 pies cuadrados en primavera. Para obtener más información sobre la fertilización, consulte <i>Fertilizing Your Lawn</i> (Fertilización del césped), FSA2114. Para obtener más información sobre el pH del suelo en céspedes, consulte <i>Liming Your Lawn</i> (Aplicación de cal en el césped), FSA6134. Para calcular la cantidad de fertilizante necesaria para aplicar 1.0 libra de nitrógeno cada mil pies cuadrados, divida 1.0 por el primer número (%) de la proporción de fertilizante. Por ejemplo, para un fertilizante 2055 (que contiene 20% de nitrógeno), divida 1.0 por 0.20 (NOTA: 20% = 0.20). El resultado es 5 libras de producto cada mil pies cuadrados. Para más información sobre cómo calcular la cantidad de fertilizante que debe aplicar, consulte <i>Fertilizing Your Lawn</i> (Fertilización del césped), FSA2114.
Riego	En primavera, el riego rara vez es necesario, excepto en las zonas recién sembradas o en largos períodos de calor, sequía y viento. Un color gris oscuro y azulado, la aparición de huellas y hojas marchitas o rizadas indican que ha llegado el momento de regar. Un riego adecuado puede evitar o reducir los problemas de plagas y el estrés ambiental más adelante en el verano.
Control de malezas	Aplique herbicidas preemergentes para controlar el pasto cuaresma a finales de febrero o principios de marzo. Controle las malezas de hoja ancha con una aplicación postemergente de un herbicida de dos o tres vías que contenga 2,4D + dicamba o MCPP (Ortho® WeedBGon®). No supere dos aplicaciones al año de un herbicida que contenga 2,4D + dicamba o MCPP con un mínimo de 30 días entre aplicaciones. Para las malezas difíciles de controlar, como la hiedra terrestre o la lespedeza, son más eficaces los productos que contienen triclopir (Ortho® Chickweed y Oxalis Killer®). Utilice un producto que contenga quinclorac para el control postemergente del pasto cuaresma. Utilice SedgeHammer® (halosulfurón) para el control postemergente de los juncos. Para consultar imágenes de malezas y obtener más información sobre el control, consulte <i>Turfgrass Weed Control</i> (Control de malezas en césped) www.uaex.uada.edu/publications/pdf/mp521.pdf . Consulte la página 8 para obtener información sobre el control del pasto cuaresma, la página 16 para el control de los juncos y las páginas 11, 13 y 17 para el control de las malezas de hoja ancha.

Tarea	
Marzo a mayo (continuación)	
Control de insectos	Compruebe si hay plagas de insectos y trátelas si es necesario.
Eliminación de paja	No es necesario eliminar paja.
Aireación	Airee las zonas compactadas según sea necesario para mejorar el enraizamiento, la infiltración de agua y la aireación del suelo.
Tarea	
Junio a agosto	
Corte	La festuca alta debe cortarse cada 5 a 7 días y con menos frecuencia si el césped presenta estrés por sequía. Ajuste la cortadora de césped a 3 pulgadas o más en el verano para disminuir el estrés.
Fertilización	No fertilice la festuca alta en este momento.
Riego	Riegue según sea necesario para evitar la sequía o deje que el césped entre en letargo. Aproximadamente 1 pulgada de agua por aplicación cada semana es adecuada para el césped con riego. Los suelos arenosos requieren riegos más frecuentes, o cerca de 0.5 pulgada de agua cada tres días. No interrumpa el riego en mitad del verano. Riegue el césped en letargo cada 3 semanas si no llueve. Riegue para humedecer el suelo hasta una profundidad de 4 a 6 pulgadas. Utilice un destornillador para comprobar la profundidad de la humedad. A menudo es necesario regar una superficie durante 3 a 5 horas para aplicar 1 pulgada de agua. (Se requieren 620 galones de agua para aplicar 1 pulgada de agua cada mil pies cuadrados). Como los suelos arcillosos absorben el agua lentamente, riegue solo hasta que se produzca la escorrentía, espere media hora hasta que el agua se haya absorbido y, a continuación, continúe regando hasta obtener la profundidad o cantidad deseada. Un color gris oscuro y azulado, la aparición de huellas y hojas marchitas, dobladas o rizadas indican que ha llegado el momento de regar. Un riego adecuado puede evitar o reducir los problemas de plagas y el estrés ambiental más adelante en el verano.
Control de enfermedades	Compruebe si hay manchas marrones. Es difícil controlar las manchas marrones con fungicidas, en el mejor de los casos. Un método más eficaz consiste en mejorar el drenaje y la circulación del aire y controlar cuidadosamente la fertilización nitrogenada y el riego. Reduzca la fertilización nitrogenada al mínimo y evite el riego excesivo.
Control de malezas	Evite el uso de herbicidas durante esta época.
Control de insectos	Compruebe si hay plagas de insectos y trátelas si es necesario.
Tarea	
Septiembre a noviembre	
Corte	La festuca alta debe cortarse cada 5 a 7 días y con menos frecuencia si el césped presenta estrés por sequía. Si aumentó la altura de corte durante el verano, puede volver a bajar la cortadora de césped gradualmente hasta la altura deseada.
Fertilización	Fertilice con 1.0-1.5 libra(s) de nitrógeno (N) real cada mil pies cuadrados a mediados de septiembre y de nuevo en noviembre (más o menos cuando la hierba esté verde pero no en crecimiento activo). Aplique cal si se lo sugieren. Envíe muestras de suelo para su análisis cada 23 años para determinar las necesidades de nutrientes del césped. Especifique la especie de césped.
Riego	El riego suele ser necesario en septiembre, pero con poca frecuencia el resto del otoño. Cuando el tiempo sea seco y ventoso, puede que sea necesario regar periódicamente la festuca alta. Siga regando según sea necesario siguiendo las pautas de junio a agosto.
Control de malezas	Controle las malezas de hoja ancha con una aplicación postemergente de un herbicida de dos o tres vías que contenga 2,4D + dicamba o MCPP (Ortho® WeedBGon®). No supere dos aplicaciones al año de un herbicida de dos o tres vías que contenga 2,4D + dicamba o MCPP con un mínimo de 30 días entre aplicaciones. Para las malezas difíciles de controlar, como la hiedra terrestre o la lespedeza, son más eficaces los productos con triclopir (Ortho® Chickweed y Oxalis Killer®). No aplique los herbicidas mencionados a la festuca recién sembrada hasta que se haya cortado al menos tres veces.
Control de insectos	Compruebe si hay plagas de insectos y trátelas si es necesario.
Renovación	Siembre en exceso las zonas poco densas y descubiertas cuando la hierba empiece a responder a las temperaturas más bajas de septiembre y principios de octubre. Utilice una mezcla de cultivares de festuca alta a 8-10 libras cada mil pies cuadrados. Si los análisis del suelo indican que es necesario, aplique un fertilizante de tipo iniciador (con alto contenido en fósforo) en el momento de la siembra. Mantenga el lecho de siembra húmedo con riegos ligeros y frecuentes varias veces al día para una buena germinación.
Aireación	Airee las zonas compactadas según sea necesario para mejorar el enraizamiento, la infiltración de agua y la aireación del suelo.
Retiro de hojas	Es esencial retirar las hojas para el mantenimiento del césped. Retire las hojas caídas rápido para reducir la sombra sobre el césped.

Task	December Through February
Corte	Retire los restos de césped (piedras, palos y hojas). Corte el césped con la frecuencia necesaria.
Fertilización	No aplique fertilizante.
Riego	Cuando el tiempo sea seco y ventoso, puede que sea necesario regar periódicamente la festuca alta.
Control de malezas	Aplique herbicidas de postemergencia según sea necesario para controlar las malezas de hoja ancha de invierno, como la cochinilla y la maleza de gallina. No supere dos aplicaciones al año de un herbicida de dos o tres vías que contenga 2,4D + dicamba o MCPP con un mínimo de 30 días entre aplicaciones.
Retiro de hojas	Es esencial retirar las hojas para el mantenimiento del césped. Retire las hojas caídas rápido para reducir la sombra sobre el césped.

Información adicional

Puede encontrar más fichas informativas en <http://www.uaex.uada.edu>

También puede encontrar más información sobre el manejo del césped en <http://turf.uark.edu>

La información que aquí se ofrece tiene fines exclusivamente educativos. La referencia a productos o nombres comerciales se hace sin intención de discriminación y sin el respaldo implícito del Servicio de Extensión Cooperativa de Arkansas.

Impreso por University of Arkansas Cooperative Extension Service Printing Services.

El DR. JOHN BOYD es profesor científico de malezas de la División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas, Servicio de Extensión Cooperativa, en Little Rock.

Publicado gracias al trabajo de Extensión Cooperativa, Leyes del 8 de mayo y 30 de junio de 1914, en colaboración con el Departamento de Agricultura de los EE.UU., Director, Servicio de Extensión Cooperativa, Universidad de Arkansas. La División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas (*Division of Agriculture, University of Arkansas System*) ofrece todos sus programas y servicios de Extensión e Investigación sin distinción de raza, color, sexo, identidad de género, orientación sexual, origen nacional, religión, edad, discapacidad, estado civil o de veterano, información genética ni ninguna otra categoría legalmente protegida, y es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades y acción afirmativa.