

## Calendario de cuidado del césped

# Gramma

John Boyd  
Profesor,  
Científico de malezas

*Estas prácticas recomendadas de mantenimiento le ayudarán a cuidar su césped todo el año. Como 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 grama (*Cynodon spp.*) es el césped más usado en Arkansas. Crece en muchos tipos de suelo, siempre que haya un drenaje adecuado y mucha luz solar. La grama no es un césped que tolere la sombra. Necesita pleno sol para crecer. Otras características atractivas son la recuperación rápida de los daños producidos por el tráfico y la buena tolerancia a la sequía. La grama madura se pone marrón durante largos periodos de sequía, pero se recupera con la primera lluvia abundante. Su durabilidad y capacidad de recuperación rápida lo convierten en la primera elección para zonas de tráfico intenso.

La rapidez de crecimiento de la grama, en comparación con otros céspedes de crecimiento más lento como la grama Zoysi y la grama Centipede, hace que la grama común sea la más económica para comprar como césped. El rápido crecimiento requiere un corte frecuente durante los meses de junio, julio y agosto. La frecuencia de corte también depende de la fertilización nitrogenada y de la lluvia o el riego. Dado que la grama crece rápidamente y produce rizomas y estolones, invade con facilidad los macizos ornamentales y los jardines, y requiere la colocación frecuente de bordes a lo largo de los caminos y entradas de vehículos. Las propiedades agresivas que lo convierten en un césped idóneo también hacen que sea una maleza considerable.

Los tipos de grama híbridos (*Cynodon dactylon* × *C. trans vaalensis*), que incluyen “Tifway” (Tifton 419), “TifSport”, “Patriot” y muchos otros, suelen tener una textura más fina que la grama común (*Cynodon dactylon*) y deben iniciarse a partir de tepes, brotes o plantones.

La grama común suele sembrarse. Después de años en los que en el mercado solo existía la grama “Arizona Common”, la calidad de las grammas sembradas ha mejorado drásticamente desde el 2000. Las nuevas variedades sembradas, como la “Riviera” y “Yukon” (desarrolladas en Stillwater, Oklahoma), son una buena opción para los jardines de Arkansas. Son tipos de césped atractivos y tolerantes al frío que se adaptan bien a todas las zonas del estado. “Princess77” (de Nuevo México) es una variedad de semilla y textura fina que se asemeja en calidad a la “Tifway”, pero que no tiene suficiente tolerancia al frío para su uso en el norte de Arkansas. También hay muchas otras variedades en el mercado. Para obtener más información sobre la siembra de césped, consulte *Seeding a Lawn in Arkansas* (Siembra de césped en Arkansas), FSA2113.

Tifway es un híbrido que se lanzó en 1960 desde la estación de investigación del USDA en Tifton, Georgia. Esta variedad está disponible en muchas granjas de césped de Arkansas. El mayor problema que tienen los propietarios con los tipos híbridos de grama es la dificultad para cortarlos correctamente. Las grammas híbridas tienen mejor aspecto cuando se cortan tres veces por semana a una altura de 0.5 a 1.5 pulgadas con un cortacésped de carrete. Como esto no es práctico para la mayoría de los propietarios, una grama sembrada suele ser lo ideal.

*Arkansas  
es nuestro  
campus*

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

## Calendario de mantenimiento de la grama

Esta tabla muestra el período óptimo para las distintas prácticas de mantenimiento del césped de grama. 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 se muestra para el Mejor mes para la tarea designada.

Tarea	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Riego												
Corte												
Fertilización												
Aplicación de cal												
Aireación												
Desfibrado												
Siembra												
Colocación de tepes		A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A
Control de malezas												
Herbicida preemergente: pasto cuaresma	A	B	B	A								
Herbicida postemergente: hojas anchas			A	B	B	B	B		B	B	A	
Herbicida postemergente: gramíneas y juncos				A	B	B	B	A				
Herbicida postemergente: anuales de invierno											B	B

Tarea	Marzo a mayo
<b>Corte</b>	Antes de que la grama empiece a crecer en primavera, puede cortar el césped un poco más corto de lo normal para eliminar las hojas muertas y otros restos. Esta práctica reduce el sombreado de las plantas emergentes y también sirve para calentar más rápido la temperatura del suelo en primavera. Empiece a cortar periódicamente cuando el césped se ponga verde en primavera y alcance la altura de corte deseada. La grama debe cortarse a una altura de 0.5 a 2.5 pulgadas. La grama híbrida debe cortarse a una altura de 0.5 a 1.5 pulgadas. La grama común debe cortarse a una altura de 0.5 a 2.5 pulgadas. En céspedes irregulares, puede ser necesario cortar a mayor altura para evitar el despunte. 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 queden en forma de cúmulos en la superficie del césped. Cortar con más frecuencia para evitar la acumulación de recortes es más eficaz que vaciar la bolsa de recogida. Para obtener más información sobre cómo cortar el césped, consulte <i>Mowing Your Lawn</i> (Corte del césped), FSA6023.
<b>Fertilización</b>	<p>Aplice de 0.5 a 1.0 libras de nitrógeno cada mil pies cuadrados aproximadamente tres semanas después de que el césped se ponga verde a finales de mayo. 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 sugieren. 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 los jardines, consulte <i>Liming Your Lawn</i> (Aplicación de cal en el césped), FSA6134.</p> <p>Para calcular la cantidad de producto 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 20-5-5 (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 obtener más información sobre el cálculo de la cantidad de fertilizante que debe aplicar, consulte <i>Fertilizing Your Lawn</i> (Fertilización del césped), FSA2114.</p>
<b>Riego</b>	En primavera, rara vez es necesario regar la grama, excepto en las zonas recién sembradas o si las condiciones son secas, calurosas y ventosas por mucho tiempo. 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.
<b>Control de malezas</b>	Aplice herbicidas de preemergencia 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® WeedB-Gon®). 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. 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) <a href="http://www.uaex.uada.edu/publications/pdf/mp521.pdf">www.uaex.uada.edu/publications/pdf/mp521.pdf</a> . 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.

<b>Task March Through May (continued)</b>	
<b>Control de enfermedades</b>	Las pequeñas manchas circulares (de 1 a 3 pulgadas), sombreadas y de color pajizo que aparecen en el césped varias semanas después de que haya reverdecido son probablemente un indicador de la enfermedad de la mancha dólar. Las manchas secas más grandes (de 1 a 3 pies) de diámetro que aparecen durante el reverdecer primaveral y durante varias semanas después probablemente indiquen la presencia de la mancha muerta de primavera. Para obtener más información sobre estas enfermedades, consulte FSA7541, Mancha dólar del césped en el paisaje doméstico ( <i>Dollar Spot of Turfgrass in the Home Landscape</i> ), y FSA7551, Mancha muerta de primavera de la grama ( <i>Bermudagrass Spring Dead Spot</i> ).
<b>Control de insectos</b>	Compruebe si hay plagas de insectos y trátelas si es necesario.
<b>Renovación</b>	Vuelva a plantar en las zonas descubiertas utilizando tepes o tepes plantados en centros de 6 o 12 pulgadas. La aplicación de un herbicida de preemergencia que no interfiera con el crecimiento de las raíces después de plantar los tepes ayuda a prevenir la invasión de malezas.  La grama común puede sembrarse en cantidades de 0.5 a 1 libra cada mil pies cuadrados en céspedes que no hayan sido tratados con un herbicida de preemergencia en los dos meses anteriores.
<b>Tarea Junio a agosto</b>	
<b>Corte</b>	La grama debe cortarse cada 5 a 7 días y con menos frecuencia si el césped presenta estrés por sequía.
<b>Fertilización</b>	Aplique de 0.5 a 1 libra de nitrógeno cada mil pies cuadrados cada 4 a 6 semanas siguiendo las pautas defertilización de marzo a mayo. Se puede aumentar el intervalo entre aplicaciones de fertilizante si se usa un fertilizante de liberación lenta.
<b>Riego</b>	Riegue temprano por la mañana para humedecer la tierra a una profundidad de 4 a 6 pulgadas. Utilice un destornillador para comprobar la profundidad de la humedad. La grama necesita una aplicación semanal de 1 a 1.25 pulgadas de agua para conservar su color durante el verano. Para sobrevivir necesita incluso menos y puede pasar varias semanas sin riego complementario. En suelos arenosos, requiere riegos más frecuentes: por ejemplo, 0.5 pulgadas de agua cada tres días. A menudo es preciso regar una superficie durante tres a cinco horas para aplicar 1 pulgada de agua con la mayoría de los sistemas de riego domésticos. (Se necesitan 620 galones de agua para aplicar 1 pulgada de agua cada mil pies cuadrados). Como los suelos arcillosos absorben el agua lentamente, riegue estas zonas 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.
<b>Cultivo</b>	Es necesario eliminar la paja cada dos o tres años mediante la aireación del núcleo o el desfibrado. Se prefiere el cultivo durante el principio del verano porque la humedad no suele ser limitante y el crecimiento es óptimo para la recuperación. Para más información sobre la paja, véase <i>Thatch Prevention and Control</i> (Prevención y control de la paja), FSA6139.
<b>Control de insectos</b>	Compruebe si hay plagas de insectos y trátelas si es necesario.
<b>Control de malezas</b>	Aplique herbicidas postemergentes según sea necesario para controlar las malezas de hoja ancha de verano como el tártago, la maleza nudo y la lespedeza. Para el control postemergente del pasto cuaresma, aplique un producto que contenga quinclorac. Realice dos aplicaciones con 14 días de separación. Utilice SedgeHammer® (halosulfurón) para el control de los juncos. Aplique herbicidas postemergentes únicamente cuando haya maleza, el césped esté en crecimiento activo y no sufra sequía. Para mejorar el control de la grama azul anual, aplique un herbicida de preemergencia el 15 de agosto y riegue de inmediato.
<b>Renovación</b>	Vuelva a plantar en las zonas descubiertas utilizando tepes o tepes plantados en centros de 6 o 12 pulgadas. La aplicación de un herbicida de preemergencia que no interfiera con el crecimiento de las raíces después de plantar los tepes ayuda a prevenir la invasión de malezas.  La grama común puede sembrarse en cantidades de 0.5 a 1 libra cada mil pies cuadrados. La siembra en primavera o a principios de verano mejorará la resistencia al invierno de los plantones de grama.
<b>Tarea Septiembre a noviembre</b>	
<b>Corte</b>	La grama debe cortarse cada 5 a 7 días y con menos frecuencia si el césped presenta estrés por sequía.
<b>Fertilización</b>	No aplique más de 0.5 libras de nitrógeno cada mil pies cuadrados en septiembre, de cuatro a seis semanas antes de la primera helada prevista. Si los análisis de suelos indican que es necesario, puede aplicarse potasio. Si se necesita potasio, utilice un fertilizante bajo en nitrógeno y alto en potasio como el 10040 o complemente una fuente de fertilizante nitrogenado con 1 libra de potasio utilizando 1.6 libras de muriato de potasio (0060) cada 1,000 pies cuadrados.  Varios fabricantes ofrecen fertilizantes para el invierno con diversas combinaciones de nutrientes. Cuando utilice estos productos, intente encontrar uno que se aproxime a la proporción 416 de nitrógeno-fósforo-potasio y que contenga hierro, lo que prolongará el color hasta el otoño.  Si el análisis del suelo lo recomienda, aplique cal durante estos meses.
<b>Riego</b>	Siga las pautas de riego de marzo a mayo. Es posible que sea necesario regar periódicamente la grama en letargo cuando se produzcan condiciones secas y ventosas durante un largo periodo. Además, el césped recién plantado debe regarse durante este periodo para evitar que se seque.

<b>Tarea Septiembre a noviembre (continuación)</b>	
<b>Control de enfermedades</b>	Algunas enfermedades, como la mancha muerta de primavera, son activas en otoño a pesar de no presentar síntomas visibles. Si su césped tiene antecedentes de mancha muerta de primavera, las aplicaciones de fungicidas en otoño pueden ser beneficiosas. Para obtener más información sobre esta enfermedad, consulte FSA7551, <i>Bermudagrass Spring Dead Spot</i> (Mancha muerta primaveral de la grama).
<b>Control de malezas</b>	Aplique herbicidas postemergentes según sea necesario para controlar las malezas de hoja ancha, 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.
<b>Tarea Diciembre a febrero</b>	
<b>Corte</b>	Corte la grama sembrada con raigrás perenne o anual con la frecuencia necesaria para no eliminar más de un tercio de la lámina foliar. Recicle los nutrientes sin recoger los recortes, a menos que se acumulen en exceso en la superficie. La grama de bermuda en letargo que no ha sido resemebrada no requiere corte.
<b>Fertilización</b>	No fertilice la grama que no se haya resemebrado. En el caso de la grama resemebrada, aplique 1/2 libra de nitrógeno cada mil pies cuadrados en diciembre y febrero. Si no dispone de un análisis del suelo, utilice un fertilizante completo (NPK) para césped con una proporción de 312 o 412 (por ejemplo, 1248 o 24612). Envíe muestras de suelo para su análisis cada 23 años para determinar las necesidades de nutrientes del césped. Especifique la especie de césped.
<b>Riego</b>	El césped recién plantado debe regarse durante este periodo para evitar que se seque. El riego es particularmente importante para los céspedes que se hayan resemebrado.
<b>Control de malezas</b>	Controle las malezas de hoja ancha de invierno, como la cochinilla, la maleza de gallina, la maleza espinosa y el trébol de lúpulo con una aplicación de postemergencia 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. Aplique herbicidas de postemergencia únicamente cuando haya maleza. No utilice glifosato para el control invernal de las malezas en grama a menos que esté completamente en letargo (sin signos de verdor en ninguna parte de la planta). No utilice glifosato, a menos que se pueda aplicar de manera uniforme a una cantidad de 0.5 libras de ingrediente activo por acre a un volumen de agua entre 10 y 30 galones por acre.

## 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 comerciales o nombres comerciales se hace sin intención de discriminación y sin el respaldo implícito del Servicio de Extensión Cooperativa de Arkansas.

**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.

De conformidad con 7 CFR § 15.3, la División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas ofrece todos sus programas y servicios de Extensión e Investigación (incluido el empleo) sin distinción de raza, color, sexo, origen nacional, religión, edad, discapacidad, estado civil o de veterano, información genética, preferencia sexual, embarazo o cualquier otro estado legalmente protegido, y es una institución que ofrece igualdad de oportunidades.