



COOPERATIVE EXTENSION

Bringing the University to You

Fact Sheet 99-62

SIEMBRE PLANTAS ANUALES PARA DARLE COLOR AL PAISAJE

Aggie Roberts, Instructora en Educación Vocacional
M. L. Robinson, Especialista en Horticultura del Area

Las plantas anuales completan su ciclo de vida en una sólo temporada; las semillas germinan y la planta crece, florece, da semillas y muere en el transcurso de un año o menos. Las anuales se acomodan hasta en el jardín más pequeño. No hace falta mucho, solamente unas cuantas macetas o cestos con petunias o maravillas. Hoy en día, aunque la moda se incline hacia un jardín de bajo mantenimiento (con cubiertas de tierra hechas de asfalto y grava), eso no impide la siembra de plantas anuales. Es más, estas superficies a veces necesitan de colores brillantes para causar contrastes interesantes.

Las plantas anuales florecen sucesivamente durante todo el año. En el sur de Nevada, las plantas anuales se siembran varias veces al año. Siembre de septiembre a noviembre para dar color al invierno y a la primavera. Siembre de marzo a junio para dar color al verano.

PREPARACION DEL SUELO: Las plantas anuales crecen mejor en suelos con buen drenaje y ricos en nutrientes. Si el suelo es muy pobre y rocoso o si consiste mayormente de caliche, excave a una profundidad de 6 a 12 pulgadas y sustituya la tierra con tierra que contenga substancia orgánica. Debe de agregarle substancia orgánica, todos los años, a las camas de flores ya establecidas. Si la cama es nueva, extienda una capa de substancia orgánica, de 2 a 4 pulgadas de grosor, por toda el área donde va a sembrar. Para preparar un área de 100 pies cuadrados, extienda 1 ó 2 libras de fertilizante orgánico comercial y como 5 ó 7 libras de azufre de suelo sobre el compost o substancia orgánica. Usando una pala, combine estos correctivos con la superficie del suelo a un pie de profundidad. Nivele y humedezca el área antes de la siembra. Si está en duda en cuanto al pH del suelo, le recomendamos que lleve una muestra del suelo a un laboratorio o vivero de plantas para que lo analicen. Si va a sembrar plantas anuales año tras año, en el mismo lugar, como lo hacen en establecimientos comerciales, la tierra se debe esterilizar o reemplazar una vez al año más o menos. Los patógenos del suelo pueden aumentar aniquilando las plantas anuales recién sembradas.

LA SIEMBRA DE SEMILLAS: Antes de sembrar semillas, lea las intrucciones en la etiqueta del paquete de semillas para ver la profundidad recomendada para sembrar. Asegúrese de que las camas han sido preparadas correctamente. Muchas veces las semillas no llegan a germinar o sobrevivir como plántulas por causa de no tener frecuentes y consistentes riegos. En la parte de atrás del paquete de semillas se encuentran las instrucciones específicas. Las puede sembrar en filas o a voleo a la profundidad indicada en la etiqueta del paquete. Después de sembrar las semillas, écheles una capa ligera de mulch (cubierta de suelos) por arriba y apriete el suelo con la parte de atrás de un rastrillo. Rocíe bien la cama de semillas con un atomizador fino de agua. Si va a rociar a mano, ajuste la boquilla para que rocíe una lluvia fina y muévase de un lado al otro de la cama hasta que la tierra esté bien empapada. No riegue con chorros de agua porque eso desalojará las semillas y creará charcos de agua. Mantenga el suelo siempre húmedo hasta que germinen las semillas. Esto suele llevar como siete u ocho días; después, puede regar con menos frecuencia.

CULTIVO DE SEMILLAS BAJO TECHO: Si desea un comienzo con ventaja, cultive las semillas bajo techo. Este método también las protege contra ataques por otros organismos vivientes hasta que se establezcan las semillas. Para la mayoría de las plantas anuales, este método es más favorable que el cultivo directo. Demorará como un mes o dos para que las plántulas se desarrollen lo suficiente como para ser transplantadas afuera. Si siembra las semillas muy temprano, las plántulas crecerán larguiruchas y con raíces enmarañadas cuando sea la hora de transplantar. Para mejores resultados, use una mezcla comercial de tierra preparada especialmente para macetas. No es bueno usar la tierra del jardín porque puede contener semillas de hierba mala, insectos y hongos. No tendrá buen drenaje y se llenará demasiado de agua. Llene el recipiente que va a usar con la mezcla de tierra artificial hasta ½ pulgada del borde. Antes de sembrar las semillas, lea las instrucciones en el paquete para ver a qué profundidad se deben sembrar. Polvoree las semillas por arriba de la tierra artificial y cúbralas con más tierra artificial hasta la profundidad recomendada. Apriete la tierra con una tabla plana. Enseguida, cubra la tierra con toallas de papel o con papel de periódico humedecido y ponga el recipiente en un lugar cálido, pero no en contacto directo con el sol. Humedezca cuando sea necesario. Después que pasen tres o cuatro días, revise a diario para ver si han salido brotes. Cuando aparezca el primer brote, quítele el papel y coloque el recipiente en un lugar con más luz (luz de sol filtrada) pero que no le de la luz directa de sol. Entonces, cuando las semillas tengan ya dos grupos de hojas verdaderas, transplántelas a macetas de 2 pulgadas de diámetro o en vasitos de Styrofoam® (plástico esponjoso) con agujeritos en el fondo para drenaje o en macetas de tierra turba rellenas con tierra artificial o con arena. Empiece de la siguiente manera: Primero, afloje y remueva la tierra de alrededor de cada planta. Con mucho cuidado, agarre una de las hojitas y con mucho cuidado saque la plántula. Usando un lápiz, haga un huequito en la tierra donde va a sembrar y coloque la plántula en él. Apriete la tierra por alrededor de la plántula. Mantenga las plantas en la sombra por uno o dos días; después muévalas a donde les de luz filtrada hasta que estén listas a permanecer afuera permanentemente.

COMO SEMBRAR LAS PLANTAS QUE VIENEN EN RECIPIENTES: Las plantas anuales que venden en recipientes de plástico, en paquetes de seis o en recipientes pequeños casi siempre sufren de raíces enredadas (enmarañadas). Así como con otras plantas, compre solamente las que no tienen enfermedades, insectos o malas hierbas. Si siembra las plantas intactas, como vienen, el sistema radicular demorará en establecerse en el suelo a su alrededor y las plantas sufrirán de tensión por falta de humedad. El método favorito es el de safar y desenmarañar las raíces teniendo cuidado de no romper la bola de tierra. Las plantas casi siempre se recuperan y se establecen rápidamente. El espacio que se debe usar entre planta y planta debe ser de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta que el vivero incluye con la planta. Las plantas anuales deben ser regadas inmediatamente de ser sembradas y todos los días después hasta que se establezcan. Después de que se establezcan las puede regar solamente cuando sea necesario. No debe permitir que las plantas anuales se marchiten puesto que esto causa que muchas no produzcan flores. La frecuencia en el riego depende del tipo de suelo, exposición al sol y al aire, variedad de cada planta y la temporada del año.

MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS: Para eliminar las malas hierbas, arránquelas a mano o aplique una capa de "mulch" (cobertura de tierra). Puede usar herbicidas pero solamente como último recurso. El abono vegetal y muchas de las coberturas de tierra hechas de madera y corteza están compuestos de partículas finas y no deben ser aplicados a una profundidad de más de 2 ó 3 pulgadas. Nunca ponga el abono o cobertura de tierra muy cerca de los tallos de las plantas porque puede causar la pudrición del tallo. Si usó un buen fertilizante (de los que se disuelven poco a poco) a la hora de sembrar, ya no necesita fertilizar más (o en tal caso, muy poco). El abono que se usó a la hora de sembrar también agregará nutrientes. Puede agregar fertilizantes líquidos y/o granulados, si es necesario, durante la temporada de crecimiento. Recuerde-un fertilizante bajo en nitrógeno ayudará a retardar el crecimiento y aumentará la floración.

Después que las flores hayan terminado su ciclo de floración, corte las flores marchitas para fomentar más flores. El objeto de cortar estas flores marchitas es el de prevenir el desarrollo de semilleros poco atractivos que le roban energía a la planta; energía que la misma puede usar para florecer. Los insectos y las enfermedades también pueden causarles problemas a las plantas. Revise las plantas regularmente. Use el método de control menos tóxico en cuanto sospeche que haya algún problema. No atomice con productos químicos hasta que no identifique correctamente el problema y siempre y cuando no haya otro método de control disponible.

Las plantas anuales de invierno son resistentes al frío pero las flores no lo son. Durante las temperaturas fuertes frías, debe de cubrir las con una manta o frazada o con cubiertas comerciales de hileras. Nunca deje que un material plástico toque el tejido de las plantas.

UNIVERSITY OF NEVADA RENO	The University of Nevada, Reno is an Equal Opportunity/Affirmative Action employer and does not discriminate on the basis of race, color, religion, sex, age, creed, national origin, veteran status, physical or mental disability, or sexual orientation, in any program or activity it operates. The University of Nevada employs only United States citizens and those aliens lawfully authorized to work in the United States.
---------------------------	---