



EXTENSION

College of Agriculture,
Biotechnology & Natural Resources

Página de Información 99-61

Plantas Perennes en el Jardín

Aggie Roberts, Instructora en Educación Vocacional

M. L. Robinson, Especialista en Horticultura del Area

Las plantas perennes proporcionan infinitamente ricas variedades de colores, formas, fragancias y texturas al jardín. Las perennes son descritas como plantas no leñosas que viven por dos años o más. La mayoría de ellas retienen su color de una a tres semanas. Encontrará estas plantas en una variedad de figuras, formas y tamaños, color y tipo de hojas que le agregarán sutileza y carácter a su jardín. Hay perennes para todo tipo de local, ya sea grande o chico y cualquiera que sea el tema o estilo.

Si las selecciona cuidadosamente, las plantas perennes pueden usarse para crear orillas interesantes, que duren por una larga temporada. Se pueden mezclar con arbustos para crear orillas variadas o con bulbos de primavera y con plantas anuales de largo período de floración para extender la época de floración. Un lindo diseño de plantas perennes en el jardín enriquece el paisaje. Pero de igual importancia es la selección de especies y el tipo de cuidado que reciben. Estudie las siguientes prácticas culturales para las perennes y después guíese por la tabla para seleccionar perennes que se adapten a los jardines del sur de Nevada.

Preparación del Suelo—Se le debe agregar abono (compost) a la cama de flores todos los años. Si la cama es nueva, combine de 3 a 4 pulgadas de abono, fertilizante y azufre de suelo con la tierra. Después, cubra la superficie con una capa de 3 a 4 pulgadas de "mulch" (cubierta vegetal). Por cada 100 pies cuadrados extienda, por arriba de la cubierta vegetal, de ½ a 1 libra de fertilizante, junto con el fosfato de amonio (10-20-0) y de 5 a 7 libras de azufre de suelo. Combínelo todo con una pala o con un rototill y mezcle bien con el suelo a una profundidad de 8 a 10 pulgadas. Aplane el suelo y humedézcalo. Ya cuando el suelo esté adecuadamente preparado, es hora de plantar. Si el pH del suelo es desconocido, es conveniente llevar una muestra a un vivero o laboratorio para que lo examinen.

La Siembra por Semillas—El cultivo de plantas por semillas es un modo simple y barato de producir una gran cantidad de plantas. Las instrucciones se encuentran en la parte de atrás del paquete de semillas. Las puede sembrar en filas o a voleo (esparciéndolas). Después de sembrar las semillas, espolvoréele una capa ligera de mulch por arriba y comprima el suelo con la parte de atrás de un rastrillo. Empape la cama de semillas con un atomizador de llovizna fina. Mantenga las semillas húmedas hasta que broten y después, riegue cuando sea necesario. Las plantas pequeñas necesitan cuidado especial hasta que establezcan su sistema de raíces. Tenga presente que puede pasar un año o dos antes que aparezcan las flores.

Cómo Transplantar del Recipiente al Suelo—Las plantas perennes cultivadas en recipientes pueden ser transplantadas en cualquier época del año. Sin embargo, se deben evitar los días calurosos del verano. Las mejores temporadas para plantar son en el otoño y en la primavera. La siembra del otoño permite que las plantas se afirmen rápidamente antes que llegue el frío. Como el suelo se mantiene todavía tibio y con humedad, las raíces crecen muy bien. Para plantar las matitas que vienen en recipientes, primero riegue bien las plantas para asegurar que la tierra esté húmeda. Deje que el agua se escurra completamente. Después, deslice la planta fuera del recipiente con cuidado para no dañar las raíces o de perturbar el cepellón (bola de raíces). Si las raíces están muy crecidas (enmarañadas), enderezca las raíces y recórtelas si es necesario. Las plantas perennes se deben plantar con la corona al nivel del suelo. La parte de arriba de la bola de raíces debe estar al nivel del suelo a su alrededor.

Plantas Perennes en Recipientes—La manera más rápida de instalar un jardín de plantas perennes es comprar las plantas cultivadas en un vivero. Las plantas cultivadas en recipientes necesitan más cuidado que las plantas que crecen en pleno suelo, pues carecen de nutrientes y agua. Durante la temporada de crecimiento mantenga la tierra mojada pero no empapada. Durante los períodos de calor y tiempos secos, las plantas necesitan riegos diarios. Cuando las raíces crecen demasiado, cada dos años (de acuerdo al tipo de planta), remueva la planta, divídala y siémbrela en nueva tierra artificial. Si el recipiente se va a usar de nuevo, lávelo bien antes de usarlo con 1 parte de cloro o vinagre por 9 partes de agua.

División de las Plantas Perennes—Durante su crecimiento, las plantas perennes se apiñan, producen menos flores y comienzan a deteriorarse. Este es el momento de dividir y rejuvenecer la planta. La mayoría de las plantas deben dividirse durante su período de reposo—al final del otoño o al principio de la primavera. La división de las plantas perennes con raíces nuevas se debe dejar para el final de su temporada de reposo. Al principio de la primavera, nuevas yemas comienzan a brotar, indicando cuál es el material más vigoroso y por lo tanto más apropiado para plantar.

Con un tenedor, desprenda suavemente la planta que va a dividir con cuidado de no dañar las raíces. Sacúdale la tierra suelta y quítele hojas o tallos secos para poner al descubierto las yemas de la próxima temporada. Deseche las partes del pelotón de tierra que estén viejas, enfermas o dañadas.

Riego—Las plantas perennes acabadas de plantar, aunque sean de las que no necesitan mucha agua, requieren de un suelo húmedo. Cualquier sequía prolongada evitará que las raíces se desarrollen con profundidad y con uniformidad. Sin la humedad necesaria del suelo, el crecimiento y funcionamiento de la planta pudiera ser permanentemente afectado.

Aplique agua lentamente en una pila alrededor de la bola de raíces de la planta. Riegue completamente después de plantarla a mano. Rociar el suelo, especialmente si hay mucho viento, desperdicia agua, aumenta la evaporación, muchas veces causa costra y no asegura una aplicación pareja. Periódicamente, revise la humedad del suelo alrededor la bola de raíces como a 2 ó 3 pulgadas de profundidad, especialmente en las primeras semanas después de plantar.

La cantidad de agua que se debe usar depende del tipo de suelo, exposición a los elementos y temporada del año. Si se planta en una pendiente, riegue a intervalos. Esto previene la erosión del suelo. Haga lo siguiente: riegue por 5 ó 10 minutos y deje que el agua se filtre. Repita esto dentro de 1 ó 2 horas hasta que la humedad penetre la zona radicular. Una vez que las plantas se acostumbren al local y den señales de crecimiento, gradualmente disminuya la frecuencia de riego, o sea, ponga más tiempo entre riego y riego.

PLANTAS PERENNES EN EL JARDIN

| Planta | Altura | Período de Siembra | Sol | Sombra | Método de Multiplicación | Observaciones |
|--|---|----------------------------------|--|--|---|--|
| Aguileña, Pajarilla <i>Aquilegia spp.</i> | 2 a 3 pies | Primavera u otoño | No | Sombra | Semillas o trasplante | La planta se autopropaga. Atractivo follaje. |
| Ambarina (alfiletero) <i>Scabiosa caucasica</i> | 2 a 3 pies | Primavera | Sol | Sombra parcial | Semillas o trasplante | Las flores duran largo tiempo después de cortadas. |
| Artemisa <i>Chrysanthemum maximum</i> | 2 a 3 pies | Primavera u otoño | Sol | No | Fácil de cultivar por semillas o trasplante | Robusta y fuerte. Ideal para orillas y para ramilletes de flores frescas. |
| Aster <i>Aster novae-angliae</i> | 3 a 4 pies | Primavera | Sol | No | Semillas o trasplante. | Una planta invasiva. Florece con abundancia al final del verano. |
| Campanas de Coral <i>Heuchera sanguinea</i> | 1 pie | Primavera u otoño | No | Sombra parcial | Semillas o trasplante | Flores duraderas. Atrae a los pájaros colibrí (picaflores) |
| Chisme <i>esp. Sedum</i> | 2 a 6 pulgadas | Primavera | Sol De acuerdo a la variedad (de especie) | Sombra parcial, de acuerdo a la variedad | Tallos y trasplante | La mayoría de las especies son robustas. Propensa a crecer fuera de los márgenes. |
| Cineraria <i>Senecio cineraria</i> | 1 pie | Primavera u otoño | Sol | No | Trasplante o división | Notorias por el encendido color gris-plata de su follaje. |
| Clavellina <i>Dianthus plumarius</i> | 10 a 20 pulgadas | Primavera u otoño | Sol de la mañana | Sombra parcial | Estacas de la coronilla o por semillas o trasplante | Muchas veces llamada Clavel del Japón. Florece por largo tiempo si se le quita las flores muertas. |
| Coreopsis <i>Coreopsis lanceolata</i> | 1 a 2 pies | Primavera u otoño | Sol | No | Semillas o trasplante | Las plantas maduras prosperan con poca agua. |
| Crisantemo <i>Chrysanthemum morifolium</i> | de 6 pulgadas a 3 pies (según la especie) | Primavera u otoño | Sol | Sombra parcial | Estacas de la coronilla o por división | Excelente para ramos. Atractivas flores del otoño. |
| Delfín <i>Delphinium elatum</i> | 1 a 2 pies | Primavera u otoño | Sol | Sombra parcial | Semillas o trasplante | Orillas efectivas. Ideales para ramos. |
| Digital <i>Digitalis purpurea</i> | 2 a 8 pies | Primavera u otoño | Sol | No | Trasplante o semillas | Crece muy alta. Siembre detrás del macizo de flores. |
| Eufobia Rigida <i>Euphorbia biglandulosa</i> | 1 a 2 pies | Del final de febrero hasta abril | Sol | No | Estacas o semillas | Las flores son de color verde chartreuse palideciendo a un rosadito claro. Muy vistosa en el jardín. |
| Eustomas <i>Eustoma grandiflorum</i> | 1 pie | Primavera u otoño | Sol | No | Semillas o trasplante | Necesita buen drenaje. Córtelo las flores marchitas. |
| Gallardia <i>Gaillardia grandiflora</i> | 2 a 3 pies | Primavera u otoño | Sol | No | Trasplante o semillas | Prospera en el sol y en el calor. Facil de culrivar. |
| Gazania <i>esp. Gazania</i> | 6 pulgadas | Primavera u otoño | Sol | No | Trasplante o semillas | Hay dos tipos, las trepadoras y las rastreadoras. Excelentes para cubiertas de tierra. |
| Geranio <i>Pelargonium spp.</i> | 8 a 12 pulgadas | Primavera | Sol Algunas variedades | Sombra Algunas variedades | Trasplante o estacas | Muchas variedades de formas y color. |
| Helecho <i>Asparagus sprengeri</i> | 2 pies o más | Primavera | Sol | Sombra parcial | División de la planta | Valorada por su follaje. Fácil de cultivar. |
| Heliotropo <i>Valeriana officinalis</i> | 2 a 3 pies | Primavera | Sol | Sombra parcial | División o semillas | Crece en suelos secos y pobres. |

PLANTAS PERENNES EN EL JARDIN continuación

| Planta | Altura | Período de Siembra | Sol | Sombra | Método de Multiplicación | Observaciones |
|--|------------------------|---------------------------|------------------|--|---|---|
| Jovinova <i>Rudbeckia hirta</i> | 3 a 4 pies | Primavera u otoño | Sol | No | División, trasplante o semillas | Fuerte. Fácil de cultivar. Las llamativas flores son espléndidas para esquejes. |
| Juanita <i>Phlox paniculata</i> | de 6 pulgadas a 3 pies | Primavera u otoño | Sol | Sombra ligera | Semillas o trasplante | Uselas como cubiertas de tierra. Produce ramilletes de flores. |
| Lirios del Valle <i>Convallaria majalis</i> | de 6 pulgadas a 1 pie | Primavera u otoño | No | Sombra parcial o a la sombra solamente | División o por semillas | Produce flores pequeñas, fragantes, lánguidas, blancas y cerosas, en forma de campanitas. |
| Maravilla <i>Mirabilis jalapa</i> | 2 a 3 pies | Primavera | Sol | No | Trasplante o por semillas | Esta planta tiene raíces tuberosas. Las flores se abren sólo por la tarde. |
| Margarita <i>Chrysanthemum frutescens</i> | 1 a 3 pies | Primavera u otoño | Sol | No | División o trasplante | Produce margaritas en abundancia. |
| Melisa <i>Physostegia Virginiana</i> | 2 a 4 pies | Primavera | Sol | Sombra parcial | Semillas o trasplante | De forma puntiaguda, ideal para orillas. Sirve para ramilletes. Recórtela hasta el suelo al término del período de floración. |
| Milenramas, Milhojas <i>esp. Yarrow</i> | 1 a 2 pies | Primavera | Sol | No | División, semillas o trasplante | Ideal para ramos de flores secas o de flores frescas. |
| Nogueruela (<i>euphorbia</i>) <i>rigida</i> | 1 a 1 ½ pies | Primavera u otoño | Sol | No | Semillas o trasplante | Se viste con bellos colores. Muy atractiva. |
| Primavera <i>esp. Primula</i> | de 6 pulgadas a 1 pie | Primavera | No | Sombra parcial | División, semillas o trasplante | Acólchelas (mulch) en el verano para retener la humedad. La planta se autopropaga. De poca duración. La mayoría son de cultivo anual. |
| Varita de San José <i>esp. Penstemon</i> | 1 a 2 pies | Primavera | No | Sombra | Semillas o trasplante | Necesita un suelo con buen drenaje. Fácil de cultivar por semillas. |
| Verbena (Peruana) Hierba Sagrada <i>esp. Verbena</i> | 6 a 8 pulgadas | Primavera u otoño | Sol | No | Tallos, división, semillas y trasplante | Se esparce rápidamente. Mantenga los ramilletes de flores recortados para que florezca constantemente. |
| Violeta <i>Viola-odorata</i> | 1 a 6 pulgadas | Primavera u otoño | No | Sombra | Trasplante es la manera más fácil | Brotos de color morado, ideal para orillas. Fertilice al principio de la primavera. |
| Zarapico <i>Iberis</i> | de 8 pulgadas a 1 pie | Primavera u otoño | Sol de la mañana | Sombra parcial | Semillas o trasplante | Una poda ligera después del período de floración produce nuevos brotes. |