



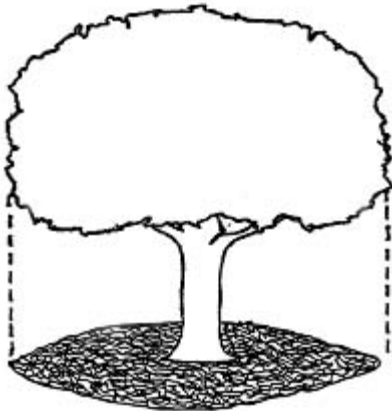
Guías Para Aplicación De La Cubierta Protectora

Las cubiertas protectoras proveen muchos beneficios para los árboles y arbustos.

Elas moderan la temperatura del suelo, reducen la pérdida de humedad del suelo, reducen la compactación {endurecimiento} del suelo, provee nutrientes, mejoran la estructura del suelo, mantienen las hierbas y enredaderas lejos del tronco. Estos beneficios resultan en más crecimiento de raíces y plantas saludables. Cuando se aplica la cubierta protectora, se deben de observar la siguientes guías:

I. Las Mejores cubiertas protectoras son pedacitos de Madera molida, trocitos de corteza, hojas en descomposición ó hojas de pino. El plástico, piedras, aserrín, la corteza molida muy finamente y el zacate cortado se deben evitar. No use cubierta protectora roja o de nogal, debido a alelopático.

Figura 1. La cubierta protectora debe ser aplicada desde el tronco hasta la línea de goteo.



II. La cubierta protectora deberá ser aplicada de la línea de goteo hasta el tronco (figura 1). Si esto no es práctico el radio mínimo del círculo de la cubierta protectora deberá ser de 3 pies para árboles pequeños, 8 pies para árboles medianos y 12 pies para árboles grandes.

III. Cuando se esté aplicando la cubierta protectora, no es necesario eliminar ó mover la capa que cubre el suelo que actualmente existe. Sin embargo, el césped debe ser podado muy corto y quitar el zacate cortado antes de (a aplicación. La cubierta protectora debe ser aplicada directamente a la superficie del suelo, no use tela para separar la cubierta protectora de el suelo.

Figura 2. La capa de la cubierta protectora debe ser de 2-4 pulgadas de grueso y no debe estar contra el tronco.

IV. La cubierta protectora debe ser de 2-4 pulgadas de grueso dependiendo de la especie del árbol y la clase de la cubierta protectora. (figura 2).



V. Una cubierta protectora adicional se deberá añadir para mantener una profundidad de 2 a 4 pulgadas.

VI. La cubierta protectora no deberá ser puesta contra el tronco (figura 2). La cubierta protectora retendrá demasiada humedad contra el tronco, resultando potencialmente en problemas y enfermedades.