

PREPARE SU JARDIN FACILMENTE USANDO LA LUZ DEL SOL

Translated by Betzy Hussmann

Buscando la manera de que el mantenimiento de su jardín sea más fácil y más económico? Use el método de solarización como respuesta. Este método demuestra ser efectivo reduciendo parásitos en sus plantas, nacimiento de insectos, hongos y enfermedades, así como la disminución de algunas de las malas hierbas. La solarización además, es una simple, segura y efectiva alternativa al alto costo del tratamiento del suelo.

La solarización es una técnica de preparación de suelo, donde se usa una tela plástica clara, para cubrir una área del jardín, durante los calientes meses de verano, cuando el calor es más fuerte en el sur de la Florida. La radiante energía del sol será atrapada debajo de la tela plástica, creando una alta temperatura en el suelo, la cual no permitirá que ningún insecto sobreviva. Además, mejorará la nutrición de la planta, aumentando la disponibilidad de nitrógeno y otros nutrientes esenciales. Entonces tendremos nuestra área de jardín lista para la temporada de siembra a comienzos de Octubre.



Para preparar su jardín para la solarización, alise la tierra, remueva cualquier piedra o grupos de plantas muy grandes. Riegue el área hasta que esté bien mojada o simplemente espere hasta que haya una fuerte lluvia. Cubra toda el área con la tela plástica clara de 1.0-1.2 mil de grueso (El plástico claro es más efectivo, permitiendo que la luz del sol penetre en la tierra profundamente). Finalmente asegure los bordes con piedras, contenedores de plástico rellenos con arena o grapas. Deje el plástico puesto en el lugar por espacio de 6 a 8 semanas o más, removiéndolo cuando esté listo para sembrar. Para más detalles acerca de esta valiosa técnica, revise el artículo de UF [ENY-902 Solarization for Pest Management in Florida](#).

La solarización es uno de los únicos métodos efectivos para la eliminación de los parásitos en las plantas (nematodos), uno de los más dañinos y difíciles de controlar. Master Gardener Chuck Ray comparte de primera mano su experiencia, el gran perjuicio que esta plaga significa para las plantas de tomate, incluyendo el daño en las raíces como se muestra en la foto. Muchos otros vegetales comunes como pimientos, granos, pepinos, calabazas, berenjenas, okras, guisantes, papas y melones son susceptibles. Para información adicional acerca de este tipo de plagas, orientación para la solarización, y otros métodos efectivos, vea: [ENY-012 Managing Nematodes for the Non-Commercial Vegetable Garden](#).

