

Procedimiento operativo estándar de Cebo para Hormigas con Agar

Enterprise Vineyards

5/8/22

Esta formula se debe hacer a 10 galones por acre para una sola porcion, Y pueden seguir repitiendo el formulario para cantidades mas grandes y cubrir mas acres. Todos los materiales deben quedarse y almacenar en ORV, Y deben estar etiquetados como "ANT BAIT MATERIALS/CEBO PARA HORMIGAS" en la bodega.

Materiales: Agua, Azucar, Polvo de Agar , Acido Borico, Bascula, Olla de 15 de galones , Quemador + tanque de propano, Macrobin, Montecargas, Yelgo, Pala , Cubeta 5 de galones, Cucharas

Gente: 2 Personas

Requerimiento de Equipo de Proteccion Personal: Guantes resistentes al calor, Guantes de latex, Lentes (Puestos todo el Tiempo)

1. Poner la olla de 15 galones en el quemador de propano, El quemador de propano esta localizado en la bodega de ORV. El quemador y la olla deben de estar en area libre donde sea accesible para cargar con montecargas, Directamente al frente de la oficina.
2. Poner el macrobin etiquedo "ANT BAIT/Cebo para Hormigas" cerca del quemador y el tanque de donde sea accessible con montacargas.
3. Pesar el Acido Borico en la bascula (.89 lbs para la Formula de Hormigas de Fuego del Sur y .44 lbs para la formula de Hormigas Argentinas) Poner al Acido Borico en el macrobin.
4. En la olla, Agrega lo siguiente:
 - a. 7.75 galones de agua (1.5 de una cubeta de 5galones llena)
 - b. 20 lbs de azucar
 - c. .85lbs de Polvo de Agar (Pesado en la bascula ubicada en la bodega)
5. Conectar el quemador al tanque de propano usando la conexion de mangera que esta en el quemador. El tanque de propano esta ubicado al lado del azador.
6. Calentar asta que empiece a hervir lentamente, Deja reposar por 3-5 minutos. Menea frecuentemente con la pala para asegurar que la Azucar y el Agar se disolvan completamente. A este punto la formula tiene que tener un color translucido color café/amarillo.
7. Usando guantes resistentes al calor, Quitar la olla del quemador y poner en el suelo.
8. Usando el montacargas, cuidadosamente levantar la olla y vaciar en el macrobin con alguien mas para que te ayude a detener la olla. Cuidadosamente vacia al macrobin.
9. Ya que la formula que estava en la olla y ya esta en el macrobin, menea otra vez para que el Acido Borico se disuelva.
10. Repetir paso 1-9 asta que cumplas el total de acres que quieras cubrir (cada porcion cubre 1 acre)
11. Poner la tapa al macrobin y esperar asta que la formula de cebo se solidifique, Esperar asta que se convierta en una substancia como gelatina 4-24 horas.
12. Ya que se solidifique la formula como gelatina, usa el yelgo para quebrar en pedasos.
13. Usando guantes latex y la pala ponga el cebo en cubetas.
14. Usando la cuchara y guantes, Colocar el Cebo para Hormigas en todo el bloque, Poniendo de bajo de las plantas. Cada otra Linea y Cada 3-5 plantas(Zig-Zag).