



BIOPREPARADOS PARA PROBLEMAS FITOSANTARIOS.





BIOPREPARADOS PARA PROBLEMAS FITOSANTARIOS.

OBJETIVO IEC:

Controlar y prevenir la aparición de plagas y enfermedades en las plantas, mediante la preparación de productos biodegradables y naturales, para combatir las adversidades bióticas que afectan a la productividad y calidad de los cultivos.

BIOPREPARADOS PARA PROBLEMAS FITOSANTARIOS.

MENSAJE:

“ Biopreparados: aliados naturales para controlar insectos y enfermedades, de simple elaboración, con insumos accesibles, efectivos y de rápida acción".

Los biopreparados para la huerta son alternativas naturales a los químicos para repeler, prevenir y controlar plagas y enfermedades, mejorando la salud de las plantas.

BIOPREPARADOS PARA PROBLEMAS FITOSANTARIOS.

METODOLOGÍA

Se da inicio a la sesión con la bienvenida de los 6 participantes que harán parte de la preparación de los productos biológicos, se indica que se realizarán dos preparaciones de extractos que contribuyan al control de las plagas y enfermedades que se puedan presentar en el cultivo de hortalizas que se encuentra en crecimiento.

Así pues, se indica que se empieza con la preparación del Extracto de Neem:

- Preparación de Biopreparado con extracto de Neem:

- Añadir de 3 a 5 ml de jabón potásico por cada litro de agua y mezcla bien para que se disuelva. El jabón ayuda a que el aceite de Neem se mezcle con el agua.
- Agregar la cantidad de aceite de Neem que desees (3 a 5 ml por litro).
- Agitar vigorosamente la mezcla hasta que se emulsione y el aceite se distribuya uniformemente.

BIOPREPARADOS PARA PROBLEMAS FITOSANTARIOS.

METODOLOGÍA

Se da inicio a la sesión con la bienvenida de los 6 participantes que harán parte de la preparación de los productos biológicos, se indica que se realizarán dos preparaciones de extractos que contribuyan al control de las plagas y enfermedades que se puedan presentar en el cultivo de hortalizas que se encuentra en crecimiento.

Así pues, se indica que se empieza con la preparación del Extracto de Neem:

- Preparación de Biopreparado con extracto de Neem:

- Añadir de 3 a 5 ml de jabón potásico por cada litro de agua y mezcla bien para que se disuelva. El jabón ayuda a que el aceite de Neem se mezcle con el agua.
- Agregar la cantidad de aceite de Neem que desees (3 a 5 ml por litro).
- Agitar vigorosamente la mezcla hasta que se emulsione y el aceite se distribuya uniformemente.

BIOPREPARADOS PARA PROBLEMAS FITOSANTARIOS.

METODOLOGÍA

El extracto de ortiga es una excelente opción ecológica para combatir plagas en la agricultura, gracias a sus propiedades repelentes y su capacidad para fortalecer las plantas. A continuación, te explico cómo puedes usarlo para combatir plagas:

- Recolección: Cosecha hojas frescas de ortiga (preferiblemente de plantas jóvenes y saludables) para obtener un extracto más concentrado y efectivo. Usa guantes, ya que la ortiga puede causar irritación en la piel.
- Macerado: Coloca las hojas de ortiga en un recipiente grande, como una cubeta o cubo. La cantidad de hojas puede variar, pero generalmente se utilizan unos 500 gramos de ortiga por cada litro de agua. Si quieres hacer una mayor cantidad, ajusta las proporciones en consecuencia.
- Añadir agua: Agrega agua a las hojas de ortiga en el recipiente. Cubre las hojas completamente, asegurándote de que haya suficiente agua para una maceración adecuada. Es recomendable usar agua sin cloro, preferiblemente agua de lluvia o agua destilada.
- Dejar reposar: Deja que la mezcla repose durante 7 a 14 días. Durante este tiempo, las hojas liberarán sus nutrientes y propiedades en el agua. El recipiente debe mantenerse en un lugar cálido, pero fuera de la luz directa del sol. Remueve la mezcla de vez en cuando para favorecer el proceso de extracción.

BIOPREPARADOS PARA PROBLEMAS FITOSANTARIOS.











GRACIAS