

CARVAFORCE

Inoculante biológico vegetal – Control preventivo de enfermedades fungosas

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CARVAFORCE, es un inoculante biológico de origen vegetal formulado como líquido soluble, elaborado a base de extracto de orégano. Su acción se ejerce mediante la alteración de la permeabilidad de la membrana celular y la degradación de la pared celular de los microorganismos fitopatógenos.

Este proceso provoca la filtración del contenido celular e inhibe las enzimas involucradas en la producción de energía, conduciendo finalmente a la muerte celular del patógeno.

CARVAFORCE actúa principalmente por contacto, formando una película protectora sobre la superficie vegetal que limita la germinación de esporas y el desarrollo del micelio de hongos fitopatógenos.

2. COMPOSICIÓN

Componente	Contenido
------------	-----------

Extracto de orégano	5.4 %
---------------------	-------

3. INGREDIENTE ACTIVO Extracto de orégano (*Origanum vulgare*)

Contiene compuestos fenólicos naturales con actividad antimicrobiana, principalmente carvacrol y otros terpenos bioactivos responsables de la acción antifúngica y protectora del producto.

4. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y ORGANOLEPTICAS

Propiedad	Característica
-----------	----------------

Estado físico	Líquido
---------------	---------

Formulación	Líquido soluble
-------------	-----------------

Apariencia	Líquido homogéneo
------------	-------------------

Color	Ámbar a marrón claro
-------	----------------------

Olor	Característico a orégano
------	--------------------------

Densidad a 20 °C	Según especificación de fabricación
------------------	-------------------------------------

Solubilidad en agua Completa

FICHA TÉCNICA

pH

Según especificación de fabricación

5. MODO DE ACCIÓN

CARVAFORCE actúa por contacto, adhiriéndose a la superficie foliar y a los tejidos vegetales.

Su mecanismo de acción incluye:

- Alteración de la permeabilidad de la membrana celular del patógeno.
- Degradación de la pared celular.
- Inhibición de procesos metabólicos esenciales para la producción de energía.
- Reducción de la germinación de esporas.
- Limitación del crecimiento y desarrollo del micelio.
- Disminución de la capacidad infectiva y proliferación de los hongos fitopatógenos.

6. BENEFICIOS Y EFECTOS AGRONÓMICOS

- Producto de origen vegetal.
- Acción preventiva frente a enfermedades fungosas.
- Interfiere en la germinación de esporas y el desarrollo del micelio.
- Forma una barrera protectora sobre la superficie vegetal.
- Compatible con programas de manejo integrado.
- Puede incorporarse dentro de estrategias de agricultura sostenible.
- Fácil aplicación y manejo.

7. DOSIS Y MODO DE EMPLEO Vía de aplicación: Foliar

Cultivo	Dosis
---------	-------

Pimiento	0.6 – 1.0 L/200 L de agua
----------	---------------------------

Vid	0.5 – 1.0 L/200 L de agua
-----	---------------------------

Observaciones:

- Aplicar preventivamente.
 - Mantener una adecuada cobertura del follaje.
 - Repetir según presión de enfermedad y condiciones ambientales.
-

FICHA TÉCNICA

8. COMPATIBILIDAD

CARVAFORCE, es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios.

Sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad antes de efectuar mezclas a gran escala.

9. RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Agitar el envase antes de usar.
- Llenar el tanque hasta la mitad con agua.
- Agregar la dosis recomendada previamente diluida.
- Completar el volumen de agua manteniendo agitación constante.
- Aplicar con equipos correctamente calibrados.
- Realizar aplicaciones durante horas de menor radiación solar.

10. CONSERVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Mantener el producto en su envase original cerrado.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Evitar la exposición directa a la luz solar.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y forrajes.
- Transportar en condiciones normales de temperatura ambiente.

11. PRESENTACIÓN – ENVASE

- Frascos comerciales de diferentes capacidades según presentación comercial.

12. DATOS DEL DISTRIBUIDOR

AGRONEGOCIOS NICMAR S.A.C

RUC: 20607575607

Dirección: Cal. H Mza. P1 lote 1 Int. A AV. Los Incas. Chorrillos – Lima - Lima

SOLUCIONES AGRICOLAS