



ESTABLECIENDO EL ECOSISTEMA NOSTOC

Para el correcto establecimiento y supervivencia de los microorganismos en el cultivo, es necesario mantener unas condiciones ambientales óptimas que permitan el desarrollo de la microbiota y que aseguren la eficacia del producto.

TEMPERATURA

Para aumentar la efectividad del producto aplicar con temperatura ambiente comprendida entre 10 y 40°C.



AGUA SIN CLORO

El cloro es bactericida, por lo que aguas con proporciones altas de cloro pueden dañar el producto y disminuir su efectividad.



HUMEDAD

La humedad necesaria para el correcto establecimiento de la microvida debe estar comprendida entre el 40 y el 90%.



PRESIÓN DE APLICACIÓN

Se debe evitar sobrepasar los 20 bares de presión de trabajo, ya que algunos microorganismos se ven afectados, reduciéndose la efectividad del producto.



VIENTOS

Si se producen días ventosos, sobre todo de viento seco, es posible que la microvida no consiga instalarse correctamente debido a la falta de humedad. Aumentar la humedad dentro del invernadero puede ser una solución.



HORARIO

Aplicar evitando los picos de temperatura. En Verano aplicar a primera hora de la mañana o a última de la tarde.



pH

Las colonias beneficiosas de microorganismos existentes en nuestros productos tienen su máximo desarrollo en pH cercano a la neutralidad. El rango óptimo está entre 6.5 y 8.5.



HORARIO

Durante el invierno aplicar evitando los picos de temperaturas mínimas.



PERIODO DE SEGURIDAD

Los productos NOSTOC son completamente ecológicos, de residuo 0 y no tienen plazo de seguridad.



GRAVEDAD DE LA PLAGA

Si la plaga es muy grave es necesario realizar 2 aplicaciones, con 5 días de intervalo entre ellas, y utilizar también los productos Safe Energy y Moler Cit.



DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA

Los dispositivos de aplicación deberán estar limpios de cualquier resto de productos de aplicaciones anteriores.



Es necesario tener todos estos parámetros en cuenta para asegurar la correcta instalación de la microvida contenida en los productos y su efectividad.

Si tienes alguna duda puedes contactar con nosotros:

tecnico@nostoc.es



www.nostoc.es