



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



INSTRUCTIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS UMMA

Página	Código	Versión	Fecha de elaboración del formato	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 1 de 2	IN-127	02	03/10/2018	Lab. Sanidad Vegetal	A. Calidad	Gerencia

INSTRUCTIVO PARA TOMA DE MUESTRAS REFERIDAS AL LABORATORIO DE SANIDAD VEGETAL DE NATURAL CONTROL

Propósito

Por medio de este documento se da a conocer los requisitos y actividades que se deben aplicar y realizar en el momento de una toma muestra.

INSTRUCTIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS UMMA

1. Verifique que su equipo o material de trabajo esté completo: unidades analizadoras (UMMA), guantes de cirugía asépticos, tapabocas, ropa limpia o bata, vinipel y lapicero.
2. Planear, de acuerdo a las necesidades, la distribución de las UMMA y rotular en el stiker de las UMMA con los datos correspondientes a cada ubicación de la muestra.
3. Colocar las UMMA en el sitio de muestro y abrir para ser expuestas al ambiente entre 10 y 15 minutos. Antes de abrir las UMMA, asegúrese de utilizar ropa o bata limpia, utilizar guantes de cirugía asépticos y tapabocas. También asegúrese de no tocar con las manos, o la ropa, ni con ningún objeto dentro de las UMMA con el fin de no contaminar el muestreo.
4. Cerrar y sellar con vinipel de forma independiente cada UMMA.
5. Recoger, empacar y enviar las unidades inmediatamente al laboratorio.

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE TOMAS DE MUESTRAS

Información importante:

El manejo y cuidado de la muestra en el proceso de recolección y envío es un aspecto que no se debe descuidar. El período de almacenamiento debe ser en lo posible muy corto, sin embargo, cuando se está en sitios alejados y la muestra no puede ser enviada en forma inmediata al laboratorio, los dos parámetros más importantes que se deben cuidar durante el almacenamiento y transporte son la temperatura y la humedad.

Para evitar el secado y mantener la humedad lo más recomendable es almacenarlas en cajas de icopor. Algunos estudios han demostrado que el uso de cajas de hieleras, permite recuperar hasta 3 veces más especímenes, en relación a muestras almacenadas por dos semanas en contenedores no aislados.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



INSTRUCTIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS UMMA

Página	Código	Versión	Fecha de elaboración del formato	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 2 de 2	IN-127	02	03/10/2018	Lab. Sanidad Vegetal	A. Calidad	Gerencia

Cuando se envían muestras cruzadas a distintos laboratorios, se debe tener presente, que los métodos de muestreo pueden variar y como consecuencia el resultado final. Los datos acompañantes de la muestra y los antecedentes de la misma son suministrados por el cliente y en ningún caso verificados por el laboratorio. El Laboratorio de Sanidad Vegetal se compromete en informar cual es la metodología para la correcta toma de la muestra.

Un manejo inapropiado durante el transporte, almacenamiento y extracción, puede ocasionar un alto porcentaje de mortalidad, dando como resultado datos equivocados en relación a las densidades de población, lo que puede incidir directamente en un manejo oportuno del problema.

Atentamente,

Jesús Armando Carrascal Restrepo
Biólogo
Coordinador Laboratorio Sanidad Vegetal
Natural Control S.A

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE