

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Modelo de Encuesta

Hormigas en los viñedos de Mendoza

La siguiente encuesta ha sido elaborada por un grupo de investigación del INTA y la Facultad de Ciencias Agrarias con el fin de conocer la forma en que se perciben las hormigas en el contexto vitivinícola de Mendoza y su relación con diferentes procesos ecológicos. Además, nos interesa recabar información acerca de la relación entre las percepciones o valoraciones de estos organismos y las diferentes estrategias agronómicas utilizadas habitualmente para su control o conservación. Dicha encuesta está dirigida a técnicos, ingenieros/as agrónomos/as, ingenieros/as en recursos naturales o profesiones afines que se vinculen de manera directa con el manejo de viñedos.

Información general

Edad

Profesión

Género

Localidad donde se ubican el/los viñedos donde trabaja

Tipo de manejo del viñedo:

- Convencional
- Orgánico
- Biodinámico
- Agroecológico (manejo alternativo sin certificación)

Valoración de la presencia de hormigas

¿Con cuál o cuáles de los siguientes beneficios o perjuicios para el viñedo vincula a las hormigas?

- Control biológico de plagas
- Aireación de suelo
- Propagación de plagas
- Herbivoría
- Ciclado de nutrientes
- Dispersión de semillas
- Ninguno
- Otro

¿Cómo calificaría a estos organismos cuando se encuentran en el viñedo?

- Benéficos
- Perjudiciales
- Neutros
- Depende de la especie

¿Realiza alguna práctica en el viñedo para fomentar o erradicar la presencia de hormigas?

- Si
- No

Prácticas agronómicas dirigidas a las hormigas

¿Qué prácticas de manejo realiza y con qué objetivo (erradicar o conservar)?

Presencia y ubicación de hormigas

En qué sitio, dentro del viñedo, considera relevante la presencia de hormigas?

- Callejón o alrededores
- Interfilar
- Hileras
- Sobre la planta de vid

Si encuentra hormigueros en el callejón o alrededores del viñedo:

- Busca la manera de eliminarlo, independientemente del tipo de hormiga que sea
- Indaga sobre la identidad de la hormiga observada antes de tomar una decisión
- Observa su comportamiento antes de tomar una decisión
- No hace nada
- Otro

Si encuentra hormigueros en el interfilar o hileras del viñedo:

- Busca la manera de eliminarlo, independientemente del tipo de hormiga que sea
- Indaga sobre la identidad de la hormiga observada antes de tomar una decisión
- Observa su comportamiento antes de tomar una decisión
- No hace nada
- Otro

Si encuentra hormigas sobre la planta de vid:

- Busca la manera de eliminarlo, independientemente del tipo de hormiga que sea
- Indaga sobre la identidad de la hormiga observada antes de tomar una decisión
- Observa su comportamiento antes de tomar una decisión
- No hace nada
- Otro

Si el hormiguero se localiza fuera de los límites del viñedo en un sitio donde usted tiene posibilidades de intervenir (campo inculto o similares)

- Busca la manera de eliminarlo, independientemente del tipo de hormiga que sea
- Indaga sobre la identidad de la hormiga observada antes de tomar una decisión
- Observa su comportamiento antes de tomar una decisión
- No hace nada
- Otro

Si el hormiguero se localiza fuera de los límites del viñedo, en una finca vecina donde usted no tiene posibilidades de ejercer acciones directas sobre el hormiguero:

- Habla con el técnico o encargado de la finca donde se ubica el hormiguero para pedir que lo elimine
- Habla con el técnico o encargado de la finca donde se ubica el hormiguero para pedir autorización y realizar usted acciones tendiente a eliminarlo
- Realiza algún tipo de barrera en su finca para que las hormigas no ingresen
- No hace nada

Estrategias de Control

¿Qué tipo de estrategia de control utiliza para el control sobre el hormiguero?

- Productos fitosanitarios (de síntesis química)

- Productos permitidos para agricultura orgánica
- Remoción física
- Cebo
- Fuego
- Inundación
- Otra
- Ninguna

¿Conoce algún tipo de estrategia de control preventiva?

- Si
- No

¿Podría especificar cuál?

Identificación de tipos de hormigas

¿Puede identificar tipos (especies) de hormigas presentes en el viñedo?

- Si
- No

¿Cuántas especies de hormigas puede identificar en el viñedo?

Si puede identificar algún/algunos tipos, especifique cuáles. (No es necesario el nombre científico. Puede responder con nombre común o alguna característica distintiva)

¿Qué observa para identificarlas?

- Morfología
- Comportamiento
- Forma del hormiguero
- Ubicación del hormiguero
- Otras características

Consulta sobre identidad

¿Alguna vez ha consultado a algún especialista sobre la identidad de una hormiga en particular?

- Si
- No

¿Sobre qué hormiga realizó la consulta? y ¿Por qué motivo?