



PROTOCOLO DE ACCIÓN

AFECCIÓN Y MUERTE DE ABEJAS POR INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS

¿Cómo prevenir la muerte de abejas?



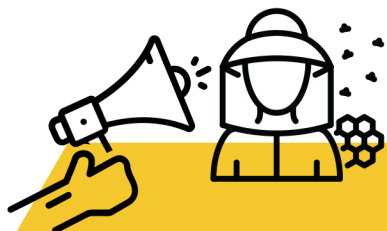
**IDENTIFICAR LOS
CULTIVOS DE
RIESGO
ALREDEDOR DE
LOS APIARIOS**



ACCIONES DE PREVENCIÓN



**CAPACITACIÓN DE
APICULTORES Y
AUTORIDADES
LOCALES PARA QUE
SEPAN QUÉ HACER
EN CASO DE QUE
MUERAN ABEJAS
POR LA
FUMIGACIÓN CON
PLAGUICIDAS**



**INFORMAR A
AGRICULTORES Y
AUTORIDADES LOCALES
SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA
APICULTURA Y LOS PELIGROS
PARA LAS ABEJAS, LOS
POLINIZADORES Y
LA SALUD DE LAS
PERSONAS POR EL USO
DE PLAGUICIDAS**



**CONFORMAR
COMITES
LOCALES DE
APICULTORES,
ORGANIZACIONES
APÍCOLAS, ETC.**



PROTOCOLO DE ACCIÓN

AFECTACIÓN Y MUERTE DE ABEJAS POR INTOXICACIÓN

CON PLAGUICIDAS

¿Qué hacer en caso de muerte de abejas?



1 Aviso a autoridades comunitarias, al comité local de apicultores, a tu organización apícola, a la dirección de ganadería de tu estado y al CPA-Senasica
(TEL. 800 751 2100)



2 Verificar daños junto con vecinos apicultores y hacer un listado de afectaciones



3 Levantar evidencias (información, fotos y videos)



4 **TOMAR MUESTRAS**
de abejas moribundas o muertas



5 Elaborar actas con las autoridades locales



6 Subir la información al sitio del Registro Nacional de Muerte de Abejas por Plaguicidas del Comité Nacional de Fomento, Desarrollo y Sanidad Apícola

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Y_nXPxhryQF-uXkjxLQLtiFK3yWibJ9HNdNvA6LJk8c/edit?usp=sharing



7 Diálogo con el agricultor responsable de la fumigación con plaguicidas



Para mayor información ver el documento del Protocolo de Acción.



Enlace: <https://bit.ly/3PgSjVu>





PROTOCOLO DE ACCIÓN

AFECTACIÓN Y MUERTE DE ABEJAS POR INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS



¿Cómo tomar muestras de abejas afectadas por intoxicación con plaguicidas?



1 Recoger las muestras antes de que pasen 48 horas de que se detectó la muerte de las abejas



2 Conseguir frasco de vidrio o plástico de boca ancha o bolsas de plástico nuevas. Deben estar completamente secos.



3 Meter en el frasco o la bolsa las abejas muertas o las que todavía están caminando, desorientadas, debajo de la piquera.



4 Al menos se deben recoger 30 o 40 abejas. Hacerlo máximo 48 horas después de que se presente la muerte”



5 **NO** se debe poner **alcohol** ni ningún líquido en el frasco.



6 Etiquetar el frasco (nombre de apicultor, fecha, nombre del poblado, municipio y estado, ubicación de apiario)



7 Colocar el frasco en una hielera (cuidando que no se moje la etiqueta) y trasladarlo a un congelador.



8 Enviar la muestra a un laboratorio

Hacerlo casi inmediatamente después de que se presenta la muerte



Para reportar casos y pedir asesorías comunicarse a



- Luz María Saldaña (Comité Nacional de Fomento Desarrollo y Sanidad Apícola) - whatsapp 442 343 1910
- Octavio Gaspar (CIATEJ-Noreste) - whatsapp 444 236 6883
- Equipo Abejas de ECOSUR - teléfono 967 674 90 22