

1.1.1.1. Título: Evitar la exposición a los contaminantes (ej: pesticidas, metales pesados etc.)

Instrumental necesario: No aplicable

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Conocer los productos biocidas que los agricultores utilizan en la zona

Conocer el momento de su aplicación

Conocer la permanencia de los productos en las plantas

Plantearse un movimiento de colmenas a otro asentamiento

Plantearse el cierre de piquera durante unas horas

Plantear al agricultor, realizar en tratamiento por la noche

Consideraciones y restricciones: Imposibilidad de realizar un movimiento de colmenas
Imposibilidad de cerrar la piquera por altas temperaturas

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: Siempre aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas

Aplicabilidad: No aplicable

Innovación: No

Servicios: Control medioambiental

1.1.1.2. Título: Colocar el colmenar en un lugar accesible con vehículos (relevancia de suelos sólidos y secos)

Instrumental necesario: Herramientas/Utillaje para preparar el acceso y el asentamiento

Productos necesarios: Pala, pico, rastrillo

Pasos a seguir: Eliminar vegetación.

Eliminar piedras

Allanar el terreno de acceso al colmenar y en asentamiento

Posibilidad de hacer terrazas si el terreno tiene pendiente

Las colmenas deben tener fácil acceso por la parte trasera

Prepara el terreno para evitar inundaciones si la pluviometría es abundante

Consideraciones y restricciones: Comprobar las medidas de seguridad necesarias en la utilización de herramientas.

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: No aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas
Aplicabilidad: No aplicable
Innovación: No
Servicios: Control medioambiental

1.1.1.3. Título: Evitar áreas con plantas alergénicas (ej: *Ambrosia trifida* y *Artemisia vulgaris*) presentes en cantidades significativas

Instrumental necesario: No aplicable

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Visitar la zona de radio de actividad de las abejas.

Conocer las plantas del radio de actividad de las abejas

Consideraciones y restricciones: Evitar el asentamiento si las plantas perjudiciales abundan en la zona del radio de actividad de las abejas.

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: Siempre aplicable
Línea de producción: Todas
Zona climática de la UE: Todas
Aplicabilidad: Colonia
Innovación: No
Servicios: Control medioambiental

1.1.1.4. Título: Evitar áreas con demasiado viento o humedad

Instrumental necesario: No aplicable

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Visitar la zona de radio de actividad de las abejas.

Conocer la climatología del radio de actividad de las abejas

Conocer las corrientes de agua en la zona muy próxima al asentamiento de las colmenas.

Consideraciones y restricciones: Evitar el asentamiento si en la zona abundan vientos fuertes/huracanados así como corrientes de agua en la zona muy próxima al asentamiento de las colmenas

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: Siempre aplicable
Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas
Aplicabilidad: Colonia
Innovación: No
Servicios: Control medioambiental

1.1.1.5. Título: Asegurar la presencia de árboles (u otras barreras) que aseguren una barrera de protección frente al calor, viento etc.

Instrumental necesario: Pala, pico

Productos necesarios: Plantones de árboles, piquetas de madera/hierro, mallas de sombreado, mallas cortavientos.

Pasos a seguir: Visitar la zona de radio de actividad de las abejas.

Conocer la zona de asentamiento para ver la existencia de árboles, matorrales o accidentes del terreno que eviten corrientes de aire.

Colocar piquetas de madera/hierro como soportes de mallas cortaviento.

Colocar en la zona de asentamiento mallas de sombreado

Consideraciones y restricciones: Evitar el asentamiento si en la zona abundan vientos fuertes/huracanados o zonas con temperaturas muy altas.

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: Siempre aplicable
Línea de producción: Todas
Zona climática de la UE: Todas
Aplicabilidad: Colonia
Innovación: No
Servicios: Control medioambiental

1.1.1.6. Título: Mantener una distancia adecuada con otros colmenares (para preservar la sanidad y la producción de la colmena)

Instrumental necesario: No aplicable

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Visitar la zona de radio de actividad de las abejas.

Conocer los cultivos de la zona de radio de actividad de las abejas y calcular de forma aproximada su carga ganadera.

Conocer asentamientos existentes estantes o trashumantes.

Aplicar la normativa existente sobre distancias a otros colmenares u otras actividades socio/económicas

Contar con los permisos correspondientes de particulares u oficiales.

Consideraciones y restricciones: Evitar el asentamiento si en la zona existen colmenares acordes con la floración.

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: Siempre aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas

Aplicabilidad: Colonia

Innovación: No

Servicios: Educación

1.1.1.7. Título: Evitar robos de las colmenas (ej: asegurar la existencia o la construcción de una verja/valla alrededor del colmenar)

Instrumental necesario: Pico, pala ahoyador, utillaje para trabajar con alambre, programa de detección de movimiento.

Productos necesarios: Malla de alambre, alambre, postes de madera/hierro, pastor eléctrico, hilo/malla electrificada, detectores de movimiento

Pasos a seguir: Realización de hoyos para colocación de postes de madera/hierro

Cerramiento con colocación de postes de madera/hierro

Cerramiento con colocación de alambres/malla

Puesta en marcha del pastor eléctrico

Colocación de sensores de movimiento en colmenar

Colocación de sensores individuales en las colmenas

Consideraciones y restricciones: Controlar las medidas de seguridad necesarias en la utilización de herramientas y productos indicados

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: No aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas

Aplicabilidad: Colmenar

Innovación: No

Servicios: Educación

1.1.1.8. Título: Evitar la presencia de obstáculos para las abejas (ej: pastos elevados o nieve cerca de la piquera)

Instrumental necesario: Pala, desbrozadora, hoz.

Productos necesarios: Ladrillos, bloques de hormigón, viguetas de cemento/hierro/madera

Pasos a seguir: Desbrozar la zona del asentamiento, eliminar piedras del asentamiento, Cortar vegetación en los frentes de las colmenas.

Limpieza continuada de vegetación en el frente de las colmenas

Consideraciones y restricciones:

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: No aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas

Aplicabilidad: Colmenar

Innovación: No

Servicios: Educación

1.1.2 Instalación del colmenar

1.1.2.1. Mantener un ratio equilibrado de número de colmenas instaladas y la cantidad de plantas/recursos hídricos y melíferos/poliníferos en el área en el que el colmenar es instalado

Instrumental necesario: Pala, desbrozadora, hoz.

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Desbrozar la zona del asentamiento, eliminar piedras del asentamiento, Cortar vegetación en los frentes de las colmenas.

Limpieza continuada de vegetación en el frente de las colmenas

Conocer la carga ganadera de la zona o tener conocimiento previo de las misma

Consideraciones y restricciones:

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: No aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas
Aplicabilidad: Colmenar
Innovación: No
Servicios: Educación

1.1.2.2. Considerar la estación del año en la instalación del colmenar (ej: en invierno colocarlos en zonas más cálidas)

Instrumental necesario: No aplicable

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Conocer la climatología durante todo el año de la zona de instalación del colmenar

Conocer la situación de los accesos durante todo el año de la zona de instalación del colmenar

Realizar el traslado al final del invierno si la operación es instalar colmenas de otro asentamiento.

Si el asentamiento es para colocar colmenas al inicio de actividad, realizar el traslado cuando se disponga de los núcleos/paquete de abejas o colmenas en primavera.

Consideraciones y restricciones:

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: Siempre aplicable
Línea de producción: Todas
Zona climática de la UE: Todas
Aplicabilidad: Colmenar
Innovación: No
Servicios: Educación

1.1.2.3. Proporcionar a las colmenas una buena base de apoyo

Instrumental necesario: Nivel

Productos necesarios: Ladrillos, bloques de hormigón, viguetas de cemento/hierro/madera

Pasos a seguir: Realización de apoyos elevados para las colmenas

Realización de apoyos elevados para las colmenas

Elevar ligeramente la parte posterior de los soportes en los que van instaladas las colmenas

Consideraciones y restricciones:

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: No aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas

Aplicabilidad: Colmenar

Innovación: No

Servicios: Educación

1.1.2.4. Asegurar una distancia adecuada entre colmenas

Instrumental necesario: No aplicable

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Distribución de las colmenas de tal forma que se evite la deriva.

Evitar si es posible la colocación de las colmenas en línea

Dejar un mínimo de 1 metro entre colmenas si, a pesar de todo, se instalan en línea.

Consideraciones y restricciones:

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: No aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas

Aplicabilidad: Colmenar

Innovación: No

Servicios: Educación

1.1.2.5. Orientar la piquera de forma que los rayos del sol la alcancen en las primeras horas de la mañana

Instrumental necesario: No aplicable

Productos necesarios: No aplicable

Pasos a seguir: Orientación de la piquera en sentido sur/este

Consideraciones y restricciones:

Información adicional sobre la aplicación de la PRÁCTICA:

Estado de la colonia: No aplicable

Línea de producción: Todas

Zona climática de la UE: Todas

Aplicabilidad: Colmena

Innovación: No

Servicios: Educación