






Recomendaciones generales destinadas a los apicultores/as frente a la sequía

 En condiciones de sequía afectan las floraciones y la disponibilidad de alimento (néctar y polen) para las abejas en el campo, en ese caso el apicultor/a debe proporcionar alimento para que las abejas puedan mantenerse en buena condición.

 Colmenas muy pobladas son aquellas más vulnerables a desnutrirse, pues tienen mayor requerimiento nutricional. Por lo tanto, se debe velar porque el número de individuos no aumente en forma excesiva bajo condiciones de restricción de alimentos.

 Mantener las fechas de aplicaciones de productos sanitarios y, en caso de que las colmenas se encuentren muy débil nutricionalmente, suplementar con alimento antes de realizar el tratamiento.

 Siempre, después de finalizada una internada, es recomendable realizar el recambio del material con el que la colmena pasó la temporada fría, porque si se dejan estas condiciones, las abejas gastan tiempo en limpiar y se van contaminando, afectando la sanidad de los integrantes de la colmena.

 En situaciones desfavorables, desde el punto de vista nutricional, una alternativa es realizar la fusión o nivelación de colmenas, porque de existir colmenas pequeñas y grandes se favorece el pillaje y diseminación de enfermedades en el apiario.



Algunos signos de una colmena con problemas nutricionales

1. Poco o nulo alimento en el arco superior de cría (néctar y polen).
2. La postura salteada.
3. Inestabilidad al vuelo.
4. Las larvas con poca disponibilidad de jalea real (larvas secas).
5. No crían zánganos en la época correspondiente, los cuales matan o son pequeños.
6. Se puede ver consumo de crías por parte de las abejas (canibalismo).
7. Puede aumentar el número de crías muertas.
8. Se puede observar muerte masiva de abejas (en el piso de la colmena o hexágono).
9. Hay una disminución de la población.
10. La reina puede verse más pequeña o se genera recambio de ésta.
11. No hay estiramiento de cera.
12. Las abejas se encuentran más agresivas.
13. Se presentan conductas de pillaje (robo de colmena a colmena).



Indicaciones básicas para suplementación alimenticia de colmenas

Estado de la colonia	Preparación fructosa	Cantidad a suplementar	Alimentador recomendado
Colonia sin reservas de miel en sus marcos. Con polen	Fructosa pura en forma líquida	½ a 2 litros por semana según tamaño de colonia	Marco alimentador
Colonia sin reservas de miel ni polen en sus marcos	Fructosa pura adicionar 5cc promotor (1.000 cc fructosa + 5 cc promotor)	½ a 2 litros por semana según tamaño de colonia	Marco alimentador
Colonia con reservas de miel, pero escasa población de abejas adultas	Diluída al 70% Adicionar 5 cc promotor/litro jarabe (700 cc fructosa + 300 cc agua + 5 cc promotor)	250 cc a 500 cc por semana según tamaño de la colonia	Alimentador de piquera o Alimentador de bolsa interior

Observaciones:

1 Alimente sus colmenas a último hora de tarde fuera de horario de vuelos, no produzca derrames, no deje residuos de jarabe a libre disposición de las abejas, revise las colmenas rápido, no raspe los sellos de propóleos de la entretapa, achique piquera.

2 Alimente sus colmenas reducidas a nido de cría y tabiqueadas al número de marcos poblados..

3 Si su apiario dispone de reservas alimenticias, pero presenta un tamaño reducido de población, debe verificar la condición sanitaria (varroa y nosema); como también el estado de las reinas



www.inia.cl

Facebook: /INIACHile
Instagram: @inia-chile

Twitter: @iniachile
YouTube: INIA
Linkedin: /inia-chile

Contacto: Felipe Gelcich
Extensionista Apícola INIA La Platina
e-mail: fgelcich@inia.cl