Alimentación en primavera

Cartilla Apícola
N°1 | Octubre 2020

La lucha internacional contra el fraude ha aumentado los controles de sustancias foráneas en la miel.

Una inadecuada alimentación artificial de las colmenas puede contaminarla.

Si va a alimentar en primavera:

Planifique la logística y los recursos necesarios

Un plan de alimentación artificial involucra una correcta planificación de recursos técnicos, humanos, logísticos y económicos: qué, quién, cómo, cuándo y con qué. Una correcta planificación logrará un adecuado desarrollo primaveral de las colonias previo al ingreso de néctar, mientras que una planificación incorrecta puede terminar en pérdida de tiempo y dinero.

Utilice solamente alimentos con formulación estandarizada

- Azúcar de Caña
- Jarabe de Maíz de Alta Fructosa 55

Los productos de formulación estandarizada poseen una composición conocida y constante. Cualquier desviación en la calidad de nuestra miel podrá ser más fácilmente rastreada y corregida si usamos productos estandarizados. Una eventual aparición de azúcares provenientes de la alimentación artificial en nuestras mieles podrá ser cuantificada y podremos mejorar las posibilidades de demostrar la no intencionalidad de adulterar nuestro producto. Al utilizar productos estandarizados y definir el procedimiento para su uso, estaremos más cerca de saber cuál será el resultado esperado. Siempre consulte a su proveedor sobre la composición del producto.

No utilice jarabes con alto contenido de azúcares superiores o dextrinas

Varios de los métodos de detección de adulteración de la miel utilizados en la actualidad se basan en la búsqueda de azúcares superiores o dextrinas, que son escasas en la miel pero abundantes en algunos jarabes generados de la hidrólisis incompleta del almidón (por ejemplo, del maíz).

Alimentación en primavera

Cartilla Apícola
N°1 | Octubre 2020

Si prepara jarabe:

- Use agua potable
- Utilice azúcar común tipo A
- No agregue ácidos ni enzimas

En determinadas regiones de nuestro país el agua subterránea puede no ser potable y contener sustancias contaminantes que pongan en peligro la vida de nuestras abejas y la calidad de la miel. Los jarabes de azúcar de caña deben prepararse sin el agregado de ácidos ni enzimas porque estos agregados no mejoran la calidad de los jarabes y, por el contrario, pueden originar sustancias indeseables tanto para la salud de nuestras abejas como para la calidad de la miel que luego cosecharemos.

Si suministra suplementos proteicos o vitamínicos, use sólo productos aprobados.

Los suplementos desarrollados para otras producciones animales pueden ser el origen de residuos detectables en la miel que ocasionen el rechazo comercial del producto.

No alimente las colmenas:

- Cuando hay ingreso de néctar

En la actualidad, los métodos de detección de azúcares foráneos (que no se encuentran naturalmente en la miel) son extremadamente sensibles. Debemos minimizar la posibilidad que un exceso de alimento artificial entregado a las colmenas, al no ser consumido, se almacene y finalmente se coseche. Evitemos rechazos.

- Si colocó el alza melaria

Las alzas melarias se deben colocar cuando la colmena ya muestra signos inequívocos de ingreso natural de néctar, lo que hace innecesario continuar con la alimentación artificial. Si se alimentan l as colmenas con el alza colocada, aumentan los riesgos de contaminar nuestra miel con el alimento utilizado.

- Durante interrupciones del ingreso de néctar

Si en su zona se producen interrupciones predecibles en la curva de oferta de néctar, anticípese a ello y deje reservas de miel para que la colmena pueda sortear sin inconvenientes esa interrupción natural. Toda alimentación durante esos baches de ingreso natural de néctar puede contaminar nuestro producto.

Lleve registros de las tareas

Cualquier desviación en la calidad de la miel debida a la presencia de azúcares foráneos en la miel podrá ser fácilmente rastreada y solucionada si contamos con registros de nuestras operaciones.

Guarde muestras de los productos utilizados

Al guardar muestras del producto utilizado para la alimentación de nuestras colmenas, tendremos más oportunidades de demostrar la no intencionalidad de una eventual contaminación.

La calidad de la miel se hace desde el apiario. Cuidela

Ante cualquier duda consulte a su técnico mas cercano (la lista está disponible en ésta página)

REDLAC Red para el desarrollo de la agricultura familiar de Latinoamérica y el Caribe
PRO API
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Argentina

Convenio INTA - NEXCO
INTA nexco
Alianza Estratégica para la Miel Argentina de Calidad