

# Apifey S.A.

Rosales 3651- Villa Lynch  
San Martín – Bs. Aires  
CP.B1672ACA  
Tel. +54.11.4724-1800  
[ventas@apifey.com.ar](mailto:ventas@apifey.com.ar)  
[apifey@fev-sa.com.ar](http://apifey@fev-sa.com.ar)

# Est. Apícola El amasijo

M.A.A. B-1799-1088  
R.E.N.A.P.A. C-0010  
Navarra s/n° - entre San Fermin y Pamplona  
Gral. Rodríguez - Buenos Aires  
[www.apifey.com.ar](http://www.apifey.com.ar)

Gral. Rodríguez, 01 de julio de 2003.  
.Método nutricional APIFEY

## INSTRUCCIONES PARA APLICACIÓN DEL Método-nutricional APIFEY

### OPCIONES DE JARABES

Tipo A.- FRUCTUOSA 55  
Tipo B.- AZUCAR BLANCA: AGUA en relación 2:1

### PREPARACIÓN DE JARABES:

**Jarabe Tipo A:** Es de línea comercial, no hace falta adicionarle absolutamente nada, ni diluirlo, como tampoco calentarlo, se utiliza a temperatura ambiente. ( SÉ OBTENDRA UN RESULTADO FINAL aprox. al 50 % MENOR AL COMPARATIVO CON EL PREPARADO DE AZUCAR)

**Jarabe Tipo B:** Preparación: Agua común, hervir previamente (100C°), dejar enfriar hasta llegar aproximadamente entre los 80C°-75C°, comenzar a adicionarle el azúcar blanca, revolviendo constantemente hasta la disolución total del granulo de azúcar, con el fin de estabilizar el jarabe se le puede agregar ácido cítrico (jugo de linón), ácido acético o vinagre blanco de alcohol, disminuyendo así una posible degradación y fermentación de los azucars, 150 c.c. por cada 100 Kgs. de azúcar. Además resulta más digerible en el tracto digestivo de la abeja. Este jarabe de acopio se dejara descansar hasta que llegue a una temperatura ambiente antes de adicionarle el API-PROMOTOR®. Nunca por encima de los 27C°  
Peso especifico jarabe de acopio = AZUCAR: AGUA relación 2:1 = 1,28 / 1,30

\*FERMENTACIÓN DE LOS JARABES: La fermentación de los líquidos azucarados depende fundamentalmente de varios factores, al hervir el agua, se baja en gran medida las bacterias y hongos, pero no se eliminan los esporos, también el agregado de ácidos, elimina la posibilidad de fermentaciones producidas por bacterias.

## CICLO DE DESARROLLO DE NUCLEOS A CAMARA DE CRIA Min. 60 días – Máx. 72 días

- Fechas fijadas imaginariamente para base plan de trabajo.
- Tener en cuenta que en zonas calidas, con inviernos cortos y temperaturas elevadas (20°/30° C) en primavera, los procesos se aceleran y en algunos casos se pueden reducir las dosificaciones. Solicitar asesamiento.
- Adicionar el API-PROMOTOR® al jarabe, de acuerdo a las especificaciones indicadas.

## MATERIALES PARA EL INICIO y/o MANEJO de NUCLEOS a CÁMARA DE CRÍA DOSIFICACIONES PARA INICIO SIN FLORACIÓN.

**1er. Paso** Fijar fecha de inicio: (sin floración.) \*01-0X-04

**DOSIFICACIÓN DE API-PROMOTOR® : 7,5 cc. por cada 1,0 Kg. de jarabe**

1 Alza standard.

2 cuadros con miel, polen y/o alimento en los extremos izquierdo y derecho. ( melario).

2 cuadros con postura de reina nueva, cría abierta y cerrada.

1 alimentador interno Doolite al que le colocaremos jarabe + API-PROMOTOR®.

de acuerdo a la evaluación del apicultor por la cantidad de población de abejas.

**2do. Paso** – Verificación y observación, fijar fecha de control \*07-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox. 1,0 Kg.  
Incorporar el primer cuadro de cera estampada, sobre la pared opuesta al alimentador.

**3er. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control \*15-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox. 1,0 Kg.  
Verificar si ya comenzaron a “blanquear” los cuadros labrados. Si se observara que la abeja comienza a acopiar jarabe en los cuadros melarios, retirarlo y reemplazarlo por un 1er. cuadro de cera estampada *partiendo el medio de la cámara de cría* y colocar un 2do. cuadro de cera estampada en la pared opuesta de la cámara, lado izquierdo.

**4to. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control \*20-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox. 1,2 Kg. Verificar si continúan acopiando jarabe en el cuadro melario, si se comprueba, retirarlo y reemplazarlo por el cuadro de cera estampada (2do.) a continuación del anterior (1ro), verificar la postura de la reina. Colocar el 3er. cuadro de cera estampada en la pared izquierda de la cámara de cría.

**5to. Paso** – Verificación y observación, fijar fecha de control \*26-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox. 1,5 Kgs  
Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Ha comenzado a nacer abeja de postura del inicio del proceso. Colocar cuadro de cera estampada en la cámara de cría a continuación del anterior.(1-2+3) Colocar el 4to. cuadro de cera estampada en la pared izquierda de la cámara de cría.

**6to. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control \*02-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox. 1,750 Kgs.  
Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Continua naciendo abeja a un promedio de 2000 diarias. Colocar cuadro de cera estampada en la cámara de cría, a continuación del anterior.(1-2-3+4) Colocar 5to. cuadro de cera estampada en la pared izquierda de la cámara de cría. Eliminar cuadros viejos o de acopio.

**BAJAR DOSIFICACIÓN DE API-PROMOTOR® a 5 cc por cada 1,0 Kg. de jarabe.**  
**COMIENZA LA FLORACIÓN. HAY POLEN Y NECTAR ESCASO.**

**7mo. Paso** – Verificación y observación, fijar fecha de control 08-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe +API-PROMOTOR® consumido, aprox. 2,250 Kgs.. Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Continua naciendo abeja a un promedio de 2000 diarias. Colocar cuadro de cera estampada en la cámara de cría, a continuación del anterior ( 1-2-3-4+5) . Colocar 6to. cuadro de cera estampada en la pared izquierda de la cámara de cría. Eliminar cuadros de acopio si los hubiere completos.

**8vo. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control 13-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox. 2,250 Kgs. Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Continua naciendo abeja a un promedio de 2000 diarias. Colocar cuadro de cera estampada en la cámara de cría a continuación del anterior. (1-2-3-4-5+6) Colocar 7mo. cuadro de cera estampada en la pared izquierda de la cámara de cría., Eliminar cuadros viejos o de acopio si los hubiera.

**9no. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control 18-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox 2,500 Kgs. Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Continua naciendo abeja a un promedio de 2100 diarias. Colocar cuadro de cera estampada en la cámara de cría, a continuación del anterior.(1-2-3-4-5-6+7) Colocar 8vo. cuadro de cera estampada en la pared opuesta de la cámara de cría.

---

## **BAJAR DOSIFICACIÓN DE API-PROMOTOR® a 2,5 cc. por cada 1,0 Kg. de jarabe FLORACION CON MAYOR FLUJO DE POLEN EN CANTIDAD Y CALIDAD.**

**10mo. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control 23-0X-04  
Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Continua naciendo abeja a un promedio de 2100 diarios. Eliminar alimentador interno tipo Doolite.  
Colocar cuadro de cera estampada en la cámara de cría, a continuación del anterior. ( 1-2-3-4-5-6-7+8) Se comienzan a observar celdas de zánganos. Colocar 9no. cuadro de cera estampada en la pared izquierda en la cámara de cría. Colocar alimentador de techo con jarabe + API-PROMOTOR®, consumo estimado en 2,500 Kgs.

**11mo. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control 29-0X-04  
Adicionar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido. Aprox.2,500 Kgs. Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Continua naciendo abeja a un promedio de 2200 diarios. Colocar cuadro de cera estampada en la cámara de cría a continuación de la anterior ( 1-2-3-4-5-6-7-8-+9) Controlar bien la cámara de cría, observar si la abeja desarrolla celdas reales. Colocar 10mo. cuadro de cera estampada en la pared izquierda a la cámara de cría.

**12mo. Paso** - Verificación y observación, fijar fecha de control 05-0X-04  
Verificar faltante de jarabe + API-PROMOTOR® consumido, aprox 2,500 Kgs. Verificar postura y cuadros de cría abierta y cerrada. Verificar el estado y aspecto de la reina.  
Verificar que las abejas no desarrollen celdas reales.  
Eliminar alimentador de techo y reemplazarlo por un entretecho convencional. Enviar la cámara de cría al pecoreo o al destino que determine el apicultor (elaboración de núcleos).

- **SE DA POR CONCLUIDO EL TRABAJO CON LA FORMACIÓN DE CAMARA DE CRIA EN PLENA FUNCION CON APROXIMADAMENTE UNA POBLACIÓN DE 40.000 ABEJAS EN APROXIMADAMENTE 60-72 DIAS DE INICIADO EL PROCESO DE CRIANZA.**
- **A PARTIR DEL 11mo Paso, CONTROLAR BIEN LAS CAMARAS DE CRIA, Y EVITAR ASI LA POSIBILIDAD DE EMJAMBRAZON, HAY UNA TENDENCIA A ELLO.**
- **Siempre en todos los pasos, se deberá rociar levemente la parte superior de los cuadros para incentivar a la abeja en la búsqueda del alimentador.**

### **COMENTARIOS VARIOS y OBSERVACIONES**

- + Mantenimiento permanente de 35.000 / 40.000 abejas en la cámara de cría.
- + No se presentaron casos, ni signos de enfermedades.
- + Se controla la varroa por los métodos tradicionales y conocidos, observando una disminución de estos por falta de celdas zanganeras en la cámara de cría.
- + Se debe observar una excelente y continua postura de la Reina, sino reemplazarla.
- + En todos los pasos, se deberá rociar levemente con jarabe + API-PROMOTOR®, la parte superior de los cuadros para incentivar a la abeja en búsqueda del alimentador.
- + Controlar permanentemente que la reina tenga siempre lugar para aovar.
- + Es muy importante mantener el producto en su envase original, y guardarlo en lugar fresco y oscuro, evitar exposición al sol directo o temperaturas superiores a 27 C°.

+ **API-PROMOTOR® no contiene anabólicos hormonales, no contiene proteínas animales, y es libre de nitrofuranos, no contiene trazas de OGM's.** Es la síntesis de jalea real y polen, en un amplio complejo vitamínico y aminoácidos.

+ Controlar la formación de celdas reales sobre el final del ciclo del método recomendado, es muy importante fijarse esta observación de trabajo, con el fin de evitar enjambrazón.

+ Esta abierto el correo electrónico [apifey@fey-sa.com.ar](mailto:apifey@fey-sa.com.ar), [ventas@apifey.com.ar](mailto:ventas@apifey.com.ar) durante las 24 horas o telefónicamente al 011.4724-1800 de Lunes a Viernes de 09:00 hs. a 12:30 hs. , podrá efectuar cualquier tipo de consulta técnica que será respondida de forma inmediata.

CONSULTAS - ASISTENCIA TÉCNICA – OFICINA de VENTAS

***Apifey S.A.***

Rosales 3651-Villa Lynch  
San Martín- (B1672ACA)  
Pcia. Buenos Aires.  
TE 011.4724.1800-Lin.Rot.

e-mail – web:  
[apifey@fey-sa.com.ar](mailto:apifey@fey-sa.com.ar)  
[ventas@apifey.com.ar](mailto:ventas@apifey.com.ar)  
[www.apifey.com.ar](http://www.apifey.com.ar)

- APIPROMOTOR- Marca Registrada por Enrique Alfredo Fey para la Republica Argentina en los Rubros 5 y 31 en el Registro de Marcas y Patentes.

Prohibida la reproducción total, parcial o difusión no autorizada del Método Nutricional Apifey, de acuerdo a Derechos Reservados Ante la Dirección Nacional del Derecho de Autor.