

*Apifey* de

ENRIQUE ALFREDO FEY  
PERITO APICULTOR  
Mat. SADA 21-96  
A. Alsina 1290 5to. A  
1088 – C1088AAH  
Ciudad de Buenos Aires  
BUENOS AIRES  
FAX 0054.11.4382.9563  
TE/FAX 0054.11.4382.5122  
e-mail: apifey@fey-sa.com.ar  
www.apifey.com.ar

*Est. Apícola El Amasijo*

M.A.A. 4164/1655  
R.E.N.A.P.A C-0010  
Navarra s/n – entre San Fermín y Pamplona  
1748 – Gral. Rodríguez  
Buenos Aires  
TE 0237.490.4072  
TE/FAX 011.4382.5122  
FAX 011.4382.9563  
e-mail. enrique@fey-sa.com.ar  
www.apifey.com.ar

Gral. Rodríguez, 01 de Abril de 2005.  
Nro.2k4165.Método nutricional APIFEY

## **MULTIVITAMINICO APIPROMOTOR® - USO APICOLA**

---

### **BENEFICIOS y 18 RAZONES POR LAS CUALES EL APICULTOR PUEDE APLICAR API-PROMOTOR® EN SUS COLMENARES**

- 1.- Para todo el apicultor que desee multiplicar el número de colmenas en el mismo año y hacer una buena cosecha de miel.
- 2.- Para renovar los cuadros viejos, sucios y deformados antes de la cosecha de miel o al final de la temporada, evitando así cierto tipo de enfermedades en la colmena.
- 3.- Para los polinizadores de floraciones tempranas, alimentando 60 días antes que comienza la floración, contando con una nutrida población de abejas.
- 4.- Para el criador de reinas, puede entregar reinas 30 días antes de la fecha acostumbrada.
- 5.- Para llegar a la primavera con cantidad de zánganos de buena raza, nutridos, vigorosos, maduros y fértiles, lo que hace de obtener la fecundación de excelentes reinas, contrarrestando así también la agresividad de ciertas razas.
- 6.- En zonas en donde el invierno es más benévolo, se puede desarrollar gran cantidad de núcleos tempranamente, siempre y cuando se cuente con un banco de reinas y/o obtenerlas mediante la importación de ellas y llegar con las colmenas pobladas para las primeras floraciones y aumentar un mejor rinde en kilos de miel durante la temporada.
- 7.- Para el apicultor que se dedique a la venta de paquetes de abejas, podrá entregarlos con mucha anticipación, mismo caso del vendedor de núcleos.
- 8.- Para un desarrollo rápido de los nucléos adquiridos a cámara de cría.
- 9.- Ayuda al desarrollo de enjambres capturados, a un desarrollo vertiginoso y notable.
- 10.- Para aquel apicultor que no desea aumentar el número de colmenas, pero si quieren llegar con el máximo de colmenas cosechadoras a pleno.
- 11.- Para que en aquellas zonas después de una floración temprana, demorando la segunda floración en donde hay una pérdida de vigor en las colmenas, contrarrestando este período y obteniendo así un mejor rinde del apiario.
- 12.- Para los apicultores que se dedican a la producción de polen, se podrá dejar las trampas de polen por mas tiempo en toda la temporada y aumentar así el volumen de lo cosechado.
- 13.- Disminuye problemas de sanidad presentados como loque americana, loque europea, varroasis, nosemosis, por una mayor higiene y estabilidad poblacional en la cámara de cría.
- 14.- Ayuda a paquetes realizados después de un problema de loque americana con un buen desarrollo nutricional.
- 15.- Sin establecer en cuando más, las abejas viven mas días alimentadas con API-PROMOTOR® que cuando no fueron asistidas con este multi vitamínico nutricional.
- 16.- Evita los traslados en busca de zonas nectíferas para “adelantar” colmenas.
- 17.- Aumenta los rindes de producción kilos/miel por temporada.
- 18.- Mínima o casi nula mortandad de colmenas en período invernal.

## COMPOSICIÓN del API-PROMOTOR®

Bioestimulante, vitamínico, muy rico en aminoácidos, que sintetizan la composición de jalea real + polen, para el desequilibrio por deficiencias nutritivas, en ciclos de reproducción intensa.

Vitamina A	10.000.000 UI	20,000 g	Cistina	2,1 g
Vitamina D3	2.000.000 UI	4,000 g	Ácido Glutámico	26,7 g
Vitamina K3		500 mg	Glicina	6,8 g
Pantotenato de calcio		7,500 g	Histidina	4,1 g
Nicotinamida		16,250 g	Prolina	6,2 g
Vitamina B1 Tiamina HCl		1,750 g	Isoleucina	8,2 g
Vitamina B 6 Piridoxina HCl		1,125 g	Leucina	11,6 g
Vitamina B12		1,250mcg	Lisina	7,2 g
Vitamina E		3,000 g	Metionina	2,3 g
Ácido Aspartico		17,400 g	Fenilalanina	7,8 g
Biotina		1.000mcg	Treonina	6,1 g
Serina		7,3 g	Triptofano	2,0 g
Alanina		7,5 g	Tirosina	5,9 g
Arginina		10,6 g	Valina	8,8 g
			Vehículo líquido, solubilizante	
			Estabilizante	1.000 ml

## 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 DE 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 gramos o 150 c.c. por cada 100 Kgs. de azúcar.

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 específico 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.

**Adicionar el API-PROMOTOR® al jarabe, de acuerdo a las especificaciones indicadas.**

**MATERIALES NECESARIOS PARA EL INICIO y/o MANEJO CÁMARA DE CRÍA**

**1er. Paso** Fijar fecha de inicio \*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 L® 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**

**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**

**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 30.000/40.000 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 POSILIDAD DE EMJAMBRAZON, HAY UNA MARCADA 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.**

---

### **CICLO DE DESARROLLO DE LA CAMARA DE CRIA Min. 60 días – Máx. 72 días**

---

- **Fechas fijadas imaginariamente para base plan de trabajo.**

## 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.** 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.
  
- + **COSTO :** El precio de API-PROMOTOR®, \$ xx,xx, x litro, (IVA incluido) esto nos da un costo de desarrollo de \$ x.xx por colmena, equivalente a menos de x,x Kg. de miel para la formación de una óptima cámara de cría en 60 días, cualquier fuera su uso final, dando la ventaja de contar con colmenas sanas y pobladas a partir del mismo momento del inicio de la invernada o sea mayo/junio, sin perder la continuidad posterior a la ultima cosecha de miel.
- + 1 litro, atienden a 10/11 colmenas para los 60 días el desarrollo del método descripto, cada apicultor, ordenara su trabajo y su aplicación, de acuerdo a las necesidades del momento en su colmenar, obteniendo el mejor rinde y disminución de costos.
- + El proceso de desarrollo le insumirá 21,840 Kgs de jarabe 2:1 = aprox. 14,6 Kgs de azúcar blanca + 8,9 litros de agua + 110 c.c. de API-PROMOTOR® por cámara de cría
- + Recomendamos para cuando la primavera esta muy avanzada o ya entrado el verano, utilizar jarabe de incentivo, agua: azúcar en relación 1:1 con ello disminuye mucho el costo de desarrollo.
- + Esta abierto el correo electrónico [apifey@fey-sa.com.ar](mailto:apifey@fey-sa.com.ar), el fax 011.4382.9563 durante las 24 horas o telefónicamente al 011.4382.5122 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 de Enrique A. Fey*

A. Alsina 1290 5to. A

C1088AAH –

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TE 011.4382.5122

FX 011.4382.9563

[apifey@fey-sa.com.ar](mailto:apifey@fey-sa.com.ar)

[www.apifey.com.ar](http://www.apifey.com.ar)

- API-PROMOTOR- 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.