

## TEMA: Varroasis I

---

Hola: Mariano como estás? Te cuento que estoy manejando un cambio rural en el Chaco específicamente en la localidad de Puerto Vileas, y a la vez como inspector sanitario quiero este año mejorar la campaña de cura contra varroa y rotar de principio activo. Esta experiencia la lleve a cabo el año pasado con casi 40 apicultores de distintas zonas, en donde los monitoreos de varroa arrojaron un resultado en promedio del 13% de varroa en estado foretico.

El producto que yo propuse usar a todos estos apicultores fue el fluvalinato (las tablitas chinas aprobadas por SENASA).

La aplicación fue 2 tablitas a las colmenas de categorías 1, y una tablita a las de categorías 2. La experiencia fue positiva porque se generó una cadena de concientización entre ellos y espero que se sumen mas este año, creo que se va a poder llegar a más apicultores esta vez. En lo que se fallo es en el monitoreo posterior a la cura, no pudimos entrar a los campos por problemas de inundación, así que los datos obtenidos fueron de menos de la mitad de los apicultores que curaron. Los pocos monitoreos pos tratamientos arrojaron 1% en promedio así que estimo que los otros apiarios cercanos que no fueron monitoreados deben andar cerca al promedio.

- Bueno mi consulta es que acaricida me recomendás para esta campaña?
- Si me podrías indicar los pro y los contra del producto.
- Tiempo de carencia.
- Forma de aplicación.
- otras indicaciones.
- Principio activo.

Espero tu recomendación a la brevedad para empezar a armar un taller con los apicultores para esta nueva campaña.

En este momento se encuentran cosechando una gran parte de esta zona, ya que la zona es tardía y la floración es de la palma (copenicia alba).

Pero el tema a conversar es la invernada y la sanidad.

Saludos cordiales!!!!

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

Víctor Rusas - [rusasvictor@hotmail.com](mailto:rusasvictor@hotmail.com)



De cualquier forma te comento que la elección de un producto u otro dependerá de los niveles de infestación que tengan antes del tratamiento, si están implementando una estrategia de una o dos aplicaciones y del momento en que lo aplicarán.

Para esta época del año se sugiere utilizar un producto con un alto poder de volteo sin reparar demasiado en la residualidad del mismo pues ninguno de los que actualmente se comercializan tiene un período de carencia tan amplio como para no permitir su uso al final de la temporada.

Cuando la infestación supera el 10% (como ocurrió el año pasado), se sugiere un producto de muy buena eficacia como presenta cualquiera de los de síntesis, especialmente el cumafos, formulado en las tiras de cumavar. Pero también pueden utilizarse flumetrina (Bayvarol) o Amitraz (Amivar), también fluvalinato pero en este caso se descarta para poder hacer la rotación correspondiente pues entiendo que lo usaron durante la última cura. Lo importante de la estrategia de control, además de utilizar productos aprobados y acertados, es no discontinuar los monitoreos y organizar a los productores de la región para la aplicación coordinada.

Recuerden que si bien Varroa es la patología más dañina y sin duda hay que mantenerla bajo control, hay que procurar la aplicación de correctas pautas de manejo centradas en la sobrealimentación de las colonias, revisión intensa de las cámaras de cría, invernar en cámaras, recambio de reinas (teniendo en cuenta la genética), desinfección del material inerte, etc.

Saludos

Mariano Bacci - SENASA



## TEMA: Varroasis I

---

Lo mejor seria usar fórmico en el momento de corte de cría que tienen en enero febrero o bien oxálico así llegas a la cura de otoño con niveles muy bajos

MARIANI FERNANDO

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

MARIANI FERNANDO - [mfpampa@arnet.com.ar](mailto:mfpampa@arnet.com.ar)

.....

Mariano, haces mal en recomendar marcas comerciales, con decir que este aprobado alcanza, no te parece??

Por otro lado en esa zona se puede implementar sin ningún problema cadenas acaricidas con aplicación de oxálico en enero ya que las colmenas para esa fecha carecen de cría.

MARIANI FERNANDO

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

MARIANI FERNANDO - [mfpampa@arnet.com.ar](mailto:mfpampa@arnet.com.ar)

.....

Hola Pampa, me alegra mucho que participes en este intercambio de opiniones con tu amplia experiencia en el tema.

Cuando hace unos años hablábamos exclusivamente de principios activos se generaba confusión entre los apicultores pues parecía lo mismo un producto artesanal y uno comercial. Es por ello que desde entonces se difunde también la marca comercial del producto. Además, Víctor nos hacía la consulta con todas las especificaciones y se quiso dar la indicación lo mas completa posible. Quizás omití mencionar todos los productos comerciales formulados con cada uno de los principios activos, asumo mi error.

Estoy plenamente de acuerdo contigo con la posibilidad de utilizar productos orgánicos para el control de varroasis pero en caso de que los productores de la zona estén aplicando una estrategia de dos tratamientos, prefiero recomendarles el uso de moléculas de síntesis para la cura de pos cosecha y las orgánicas para la de primavera.

Por el texto de la consulta que nos hacía Víctor, se entiende que sí hay cría en el momento de la aplicación, pues incluso preguntó en otro correo si alguno de los productos podría generar alguna toxicidad en la cría.

Valoro mucho tu planteo respecto a la estrategia más conveniente que podría aplicarse para los productores de esa región del Chaco, sé que conocés bien la zona y puede que aquel bache de verano amerite otra cura. Quizás Víctor nos pueda contar concretamente cuál es la curva de reproducción de la zona y la estrategia que están implementando a lo largo de todo el año.

Es importante este tipo de debate, este es el sentido del foro, conocer las realidades de las diferentes regiones productivas, poder discutir entre todos los técnicos experimentados, profundizar conocimientos, sacar conclusiones entre todos y brindar en la medida de lo posible herramientas técnicas para la resolución de casos.

Saludos

Mariano Bacci - SENASA

.....

Hola: En cuanto a lo que me pidió Mariano que comente de mi zona en concreto, el año pasado comencé a trabajar con el ministerio de la producción del Chaco en convenio con una asociación de apicultores.

Hay casos particulares que están trabajando bastante bien en la sanidad.

Pero la mayoría lo de siempre no curan no monitorean ni antes ni después de la cura.

Estos mensajes forman parte de los intercambios del Foro Virtual SENASA-ISAS  
Nov-07 a Marzo 08

## TEMA: Varroasis I

---

Axial que estamos empezando en la organización de los grupos apícolas, las asociaciones y la cooperativa COOPAP que esta impulsando las BPM CON LA INSTALACION DE LA NUEVA SALA DE EXTRACCION HABILITADA.

En cuanto a la curva de floración que se viene trabajando es muy variable en estos últimos tres años.

Se empezó el año pasado con una sola cura en el mes de abril cuando todos terminaron de cosechar, y los monitoreos arrojaban un resultado de promedio de 13%.

Luego de la cura con fluvalinato al hacer los monitores posteriores los resultados promedios fueron de 1%.

Pero igual estamos trabajando en ajustar la curva de néctar más aun.

Creo que esto era lo que querían que comente, si puedo ayudar de otra forma que esté a mi alcance con todo gusto.

Saludos a todos los ISAS.

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

Víctor Rusas - [rusasvictor@hotmail.com](mailto:rusasvictor@hotmail.com)

.....

Gracias Víctor, preguntaba la curva en base al comentario del Pampa Mariani que hablaba de un bache en verano, propicio para aplicar una cura con algún orgánico, pero según decís existen amplias diferencias durante los últimos tres años.

La idea es que cada zona pueda ajustar lo más posible esas curvas y poder así planificar concretamente sobre esa realidad. Luego el desafío más difícil: lograr la más amplia adhesión de los productores de la región para coordinar los momentos y tipos de tratamientos.

Saludos a todos

Mariano Bacci - SENASA

.....

Hola a todos

Aportando algo a lo que comentaba Mariano, en nuestra zona (comarca andina de Río Negro y Chubut) probamos hace algunos años aplicar orgánico (oxálico) en principios de otoño y los resultados fueron bastante negativos. Se observó un debilitamiento general de las colmenas post tratamiento y muy bajo poder de volteo del ácaro adulto. Las pérdidas oscilaron alrededor del 50 % de las colmenas tratadas, no habiéndose encontrado grandes diferencias con las colmenas "testigo" (sin ningún tratamiento). Espero que sirva.

Saludos cordiales,

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

Fabiana y Alejandro - [zulianiantokoletz@elbolson.com](mailto:zulianiantokoletz@elbolson.com)

.....