

Cultivo de Colza, una alternativa para el desarrollo de las colonias al inicio de la temporada

Desde hace varios años el cultivo de Colza se ha convertido en una alternativa para el desarrollo temprano de las colmenas. La siembra de esta oleaginosa se ha consolidado como parte de las rotaciones o alternativas de cosecha fina para la región del centro de nuestro país.

Numerosos apicultores han optado por trasladar colmenas con el objetivo de desarrollar las colonias, mediante el importante aporte de polen y néctar que genera esta crucífera. Claro está el hecho de que son movimientos zonales generalmente dentro de un mismo partido, lo que presenta una menor incidencia en los costos de logística y de transporte. En esta ocasión el apicultor Guillermo Sally, productor de San Antonio de Areco, nos informo acerca de su experiencia sobre la polinización de la colza en esta temporada.

A continuación realizamos algunas recomendaciones en el acondicionamiento y manejo de colmenas para la polinización de la Colza.

-*Varroosis: debe incorporarse el manejo integrado de varroa, mediante los monitoreos y cuantificación de la plaga (método de Jong o “prueba del Frasco”), realizando la rotación de los principios activos, el uso de acaricidas orgánicos. Su aplicación en la cámara de cría, según las recomendaciones del marbete que se encuentran en los envases de productos veterinarios para uso en abejas aprobados por el SENASA (Manual de Enfermedades de las abejas_SENASA).*

-Para aprovechar correctamente esta floración temprana, es fundamental la preparación que han tenido las colmenas para la invernada en cuanto a la sanidad y nutrición, acumulación de reservas en los *cuerpos grasos*, ya que se requerirá una mayor exigencia de las abejas longevas, para dar el renuevo generacional.

Nota: “El contenido proteico del cuerpo de las abejas puede variar del 21 al 67 % y resulta un factor determinante en la longevidad de las mismas. Cuando el contenido proteico corporal excede el 40 % las abejas pueden vivir de 45 a 50 días, mientras que las abejas que sufren una rápida disminución por debajo del 40 % viven entre 20 y 26 días (Kleinschmidt, 1990).”

García Girou, N. L. & García, M. G. (2002) “Fundamentos de la Producción Apícola Moderna”

-Si luego de una revisión previa al traslado se descartan problemas sanitarios puede entonces ser oportuno estandarizar las colmenas, en cuanto a la cantidad de cuadros con cría, es conveniente llegar colmenas con 5 o 6 cuadros de cría.

-Las colmenas a trasladar deberán contar con reinas nuevas, teniendo en cuenta que la colonia pasará un período de estimulación muy importante lo que produce una gran exigencia y desgaste de las abejas reinas, puede inducir a un recambio si las mismas no se encuentran vigorosas.

-El manejo de los espacios es clave, evitando que la cámara de cría se bloquee con polen, dejando sin lugar para la postura, esto limitará el desarrollo de la colonia. Prestar especial atención ya que en la primavera es frecuente que se sucedan precipitaciones periódicas que dificulten el ingreso a los apiarios debido al estado de los caminos.

-Es una buena oportunidad para el recambio de cuadros con la introducción de cera estampada, ya que son aceptados y estirados rápidamente.

-El productor comenta que según su experiencia en caso de multiplicar, se maneja con material estándar, realizando los núcleos en cámara de cría, de modo de que antes de trasladar, empareja las colonias a un solo cuerpo facilitando el transporte.

-Si las condiciones climáticas acompañan al desarrollo del cultivo (elevadas temperaturas) y con el manejo adecuado no solo se obtiene abundante alimento para el desarrollo de la cría sino que puede realizarse acopio de reservas para cosecha. En el caso de ocurrir esto último, el apicultor deberá proceder a la extracción de esta miel ya que por su relación glucosa/fructosa, cristaliza rápidamente en los panales.

-Otra alternativa que ofrece este cultivo, es la cosecha de polen, por lo que colocar trampas puede constituir una buena opción (evita además el bloqueo en las cámaras), si se opta por realizar producción de polen, tener presente la humedad ambiental propia de la primavera temprana. Se deben recolectar las trampas con frecuencia, el polen más de 2 días es atacado por polillas y hormigas.

NOTA: “Por su parte, se han reportado rendimientos por hectárea que van desde (Sklanowska y Pluta, 1984) hasta 9-20 kgs en cultivos de colza en Canadá (Szabo, 1985)”.

“Percival (1955) clasificó las especies de acuerdo a la hora del día en que presentaban la mayor oferta de polen, encontrando especies que lo ofrecen a primera hora de la mañana (girasol y colza)”.

García Girou, N. L. & García, M. G. (2002) “Fundamentos de la Producción Apícola Moderna”

-Se debe prever que al terminar la floración las colmenas están con mucha población por lo que es conveniente retirarlas antes del final del ciclo, evitando que pasen por una situación de stress. En este caso el productor traslada las colmenas a pradera.

-Para el traslado propiamente dicho, como se trata de trayectos cortos y es poco probable que se produzca bajo condiciones de temperaturas elevadas:

- Traslado a piquera abierta: se cargan las colmenas en horas del atardecer.
- Si se opta por tapar o cerrar piqueras, se utilizará una entretapa de transporte
- Si se prevé que el traslado puede prolongarse, se puede colocar un melario sobre la cámara de cría y sobre esta la entre tapa ventilada.

- Según el vehículo con que se cuente en relación a la protección en su caja de transporte, puede ser de utilidad cubrir con una media sombra (disminuirá la pérdida de abejas durante el trayecto).

A los fines de evitar inconvenientes en los controles policiales u operativos de la policía rural, el productor deberá circular con la siguiente documentación de amparo correspondiente al transporte de material vivo.

- Constancia de RENAPA actualizada

-El número de registro debe estar marcado a fuego (o procedimiento similar) en la cara externa de las alzas

- Documento de Transito Animal (DTA/DTe) donde figure el Apiario de origen y destino de las colmenas en circulación.

Señor Productor:

Recuerde que desde el 2017 usted puede realizar los DTA para el traslado de colmenas por autogestión:

<http://www.alimentosargentinos.gob.ar/HomeAlimentos/Noticias/nota/1005/los-productores-apicolas-ya-pueden-realizar-autogestion-del-dte>



Fuente: Coordinación de Apicultura

Nuestro agradecimiento a Guillermo Scally productor **de San Antonio de Areco.**