

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

TEMA: Girasol

Hola Mariano:

Me gustaría saber si poseen información sobre nuevos medicamentos para el tratamiento de varroa, y si me podrías enviar la lista de los remedios autorizados por SENASA. Además te quisiera consultar sobre los nuevos remedios que están usando para curar la semilla de girasol y el cambio que se está realizando en la genética del girasol. Sin más preguntas por ahora, me despido de vos muy atentamente.

ALBINO MONSALVO

ISA - SANTA ROSA, LA PAMPA.-

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

Albino Monsalvo - apicultor_albinomonsalvo@hotmail.com

.....

Estimado Albino y todos los integrantes del foro, podrán consultar el listado actualizado de productos veterinarios para su uso en apicultura en

<http://www.senasa.gov.ar/contenido.php?to=n&in=864&io=3246>

Es relativamente fácil de encontrar y bajar, pero si tuviesen alguna dificultad, pídanlo a: apicultura@senasa.gov.ar

Respecto a los cambios genéticos del girasol, no tengo ninguna información. Hace muy poco Martín Braunstein escribió en su espacio "El Expreso" que había observado cambios en las plantas de girasol, si mal no recuerdo lo había visto con Lucas Dakoff, quizás ellos nos puedan agregar algo más sobre el tema.

Saludos

Mariano Bacci

.....

Estimado Mariano y demás ISAs que tal? yo también estoy interesado en saber algo más de los cambios que está teniendo últimamente el girasol y su efecto en la abeja.

Saludos. Francisco REYNALDI.

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

Francisco Reynaldi - freynaldi@yahoo.com

.....

Estimados miembros del Foro

Verdaderamente me parece muy interesante este intercambio de posturas y datos técnicos, ya que son normalmente planteos que salen en la revalidas y normalmente no hay tiempo para conversarlas.

Tema girasol, no soy un experto y mi info es incompleta, pero les comento algunas cosas más que espero alguien pueda ampliar y corregir si cometo algún error. Los girasoles "comerciales", que son los que generalmente conocemos utilizados para la producción de aceite de girasol, son semillas híbridas, es decir cruza de dos especies de girasol diferentes, producidos por los semilleros con una determinada genética. Los que alguna vez, como en mi caso, brindaron servicios de polinización a semilleros, podemos ver grandes diferencias entre las plantas macho (que en general el capitulo o flor son pequeñas y varias por cada plata) y las plantas hembras (de grandes capítulos y uno solo por planta). Las semillas de las hembras son las que se venden en el mercado y cada semillero tiene varios híbridos con diferentes características tanto de arraigamiento, tolerancia a plagas, sequía, etc. Hay variedades, que ya hace mas de 10 años que se utilizan, exactamente en el año 1995, que son autogamicas en preferencia, es

TEMA: Girasol

decir tienen un alto cuaje sin una necesidad imperiosa de insectos. Estas plantas a la vez han perdido el sentido de la fototaxia (comportamiento que hace que muchas plantas, como en este caso el girasol, orienten sus flores al sol y sigan su recorrido) que es lo que observaron Martín Braunstein y Lucas Dakoff este verano. También en 1995, se aprobaron en Argentina dos variedades de girasol transgénico, pero su existencia tiene que ver con plagas que atacan el tallo del girasol y no con la fecundación.

En cuanto al problema de toxicidad hay varios trabajos hechos en Francia que señalan que el imidacopril (marca comercial gaucho), un pesticida sistémico que se inocula directamente a la semilla y, como buen sistémico, fluye por la savia de la planta y elimina a todos los insectos cortadores o taladradores por un buen tiempo, según opinión de los franceses pasa al néctar provocando neurotoxicidad a las abejas, con pérdida de pecoreadoras y de otros comportamientos básicos en la comunicación de las abejas, de ahí que lo señalen como uno de los principales causantes de la desaparición de colmenas junto con el Finopril (de laboratorios Basf). Según los dichos de Henry, presidente de la Unión Nacional de Apicultores Franceses (UNAF), la mortandad de las colmenas en Francia disminuyó desde un 25% a un 5% de prohibirse el uso de estos dos plaguicidas. La prohibición en Francia fue en principio por un recurso de amparo frente al ministerio de Agricultura y luego con una sentencia firme ya que la UNAF y el Sindicato de Apicultores le entablaron juicio al laboratorio y lo ganaron.

En Argentina, hace unos cuantos años atrás, el SENASA formo un comité y realizo ensayos a campo para evaluar la existencia de toxicidad en abejas con estos productos. Como representante de SADA estuve en esa comisión y si bien los resultados de los ensayos a campo no mostraron ningún efecto, muchos como en mi caso, no quedamos muy conformes con el ensayo, ya que hubo una serie de diferencias técnicas que podrían haber tapado el efecto que notamos los apicultores en el campo o dentro de los semilleros. Al respecto podrán consultarlo con más detalle a Mariano, que integraba la comisión, a Martín Braunstein que puso las colmenas para el estudio de Bayer o a la gente de Venado Tuerto que realizaron las auditorias.

Espero haber aportado algo más.

Lucas Martínez

Para ponerse en contacto con el emisor del mensaje:

Lucas Martínez - presidente@sada.org.ar

