

LA LUCHA CONTRA LA VESPA VELUTINA

En este artículo la empresa SANVE desgrana las claves del éxito en la lucha contra esta plaga que está asolando el continente europeo y da instrucciones para el uso de sus equipos de desinsectación para el control de la avispa asiática.

Es muy importante conocer el ciclo vital de la velutina para poder hacer un trapeo eficaz, si lo realizamos mal, lo único que vamos a conseguir es malgastar nuestro tiempo y dinero, y no nos libramos de una invasión de velutinas en nuestro apiario año tras año.

A lo largo de estos últimos años, **SANVE** lleva estudiando el comportamiento de la especie y hemos adaptado y perfeccionado nuestros métodos de lucha, los **Centros de Desinsectación** y más recientemente las **Dianas** son un buen ejemplo de ello, son dispositivos mucho más eficientes y sencillos de usar.

Si Vd. dispone de una de nuestras trampas, tanto los **Centros de Desinsectación como las Dianas**, aprenda a sacarles el máximo partido, úselas en sustitución de las botellas durante toda la primavera y si es necesario, use los Centros de Desinsectación, como arpas en el verano, son las arpas más eficientes del mercado.

En **SANVE** no estamos del todo de acuerdo en que el trapeo sea realizado por ciudadanos sin ningún control y menos con las trampas caseras de tipo botella, se argumenta que son muy fáciles de hacer y muy eficaces, nosotros cuestionamos ambas afirmaciones, son difíciles de hacer, sobre todo si se construyen adecuadamente, y no son tan eficaces como nos creemos, lo argumentamos más adelante.

Especialmente, estamos en desacuerdo en hacer el trapeo usando escolares a los que, creemos, no deberíamos enseñar a matar insectos y convertir esta actividad en un deporte colectivo, sobre todo, cuando, como digo, consideramos que es totalmente ineficaz e innecesario.

Por el contrario, entendemos que el trapeo debe ser hecho por personal de la administración bajo un plan común, protección civil, bomberos, etc., que pueden hacer un trapeo general en todo el territorio y sistematizado en el tiempo, y por los apicultores para reforzar el entorno de los apiarios y proteger específicamente sus colmenares, para cuando ese trapeo general no haya tenido el efecto deseado.

Además deben emplearse trampas más profesionalizadas, selectivas y que permitan hacer un conteo para contrastar resultados a lo largo del tiempo, además de analizar el posible impacto en otras especies para obrar en consecuencia, si fuese necesario.

Una buena idea, en primavera, cuando el número de capturas es escaso, sería usar trampas que retengan vivos a los individuos capturados hasta que se pase a revisar la trampa, permitiendo de este modo soltar a aquellos para los que no estaba destinada, sobre todo cuando se trata de especies de valor especial.

Vamos por tanto a explicar, desde nuestra experiencia acumulada a lo largo de estos años, cómo debe realizarse el trampeo con nuestros **Centros de Desinsectación**, ya que consideramos que el trampeo, mientras no existan otros medios mejores, es la forma más eficaz actual de aminorar los efectos de esta plaga.

Para ello vamos ayudarnos de una gráfica que representa de forma aproximada el número de velutinas en el medio a lo largo de un año para una unidad de territorio.



Como vemos, a la izquierda representamos el número de individuos de velutina en el medio, para una extensión de territorio determinada, donde el año pasado se desarrollaron unos cien nidos de esta especie, en la parte de abajo de la gráfica representamos los doce meses del año.

Observamos que en enero la barra sube hasta una cifra de 20.000 individuos de velutina que representamos en negro para indicar que estos individuos están en estos momentos hibernados desde el año anterior. Son las veinte mil reinas que liberaron los cien nidos del año pasado.

En el mes de febrero o marzo, dependiendo del tiempo y zona, cuando las condiciones les son propicias, despiertan de su hibernada, una operación que dura aproximadamente dos o tres semanas.

Transcurrido ese espacio de tiempo las velutinas prácticamente vuelven a desaparecer de nuestra vista y raramente nos toparemos con una hasta bien entrado julio.

En los meses de agosto, septiembre y octubre se produce una auténtica explosión en la población de velutinas.

En esos meses, los números se salen de nuestra gráfica, que solo representa hasta 50.000 ejemplares, la población en esas fechas podría superar largamente la cifra del millón de individuos para ese territorio, es realmente espectacular la progresión geométrica que esta especie experimenta y que deberemos intentar detener o como mínimo aminorar con nuestro trampeo.

Por último representamos en color amarillo las épocas en las que se está haciendo el trampeo actualmente, que es cuando salen en primavera y nos encontramos con una pequeña invasión de velutinas que dura esos escasos días, y donde, todos podemos cazar grandes cantidades de velutinas con simples botellas edulcoradas.

Pasados esos días, el problema se olvida y no se hace nada más hasta bien entrado agosto, cuando los avispones perfectamente alimentados y sin ningún tipo de depredador experimentan la progresión antes mencionada y empiezan a someter a una enorme presión a las colmenas, además de frutales, viñas, y otros.

Es ahora cuando la presencia de este insecto se hace insoportable, especialmente en la apicultura, someten a las colmenas a una enorme presión, todo el trampeo es poco para parar la invasión, pero ahora la progresión ya es imparable, los nidos producen muchas más velutinas de las que podemos matar, y es que, todos los días nacen cientos de miles de individuos que no dan tregua.

Es por ello que desde **SANVE** creemos que la mayor parte del trabajo hay que hacerlo antes.

Número de velutinas a lo largo del año para una unidad de territorio



Representamos ahora una segunda gráfica en la que establecemos cuando debe usar su electro-trampa **SANVE**, es la época adecuada para realizar el trapeo de la especie velutina y que como se puede apreciar es totalmente opuesta a lo que se viene haciendo.

Tras la salida de la hibernada las velutinas desarrollan una lucha feroz entre ellas por el territorio y por los nidos en construcción, esta lucha las lleva a que en pocos días, dos o tres semanas, las 20.000 velutinas que representamos en el gráfico cae a poco más de un centenar, que serán las encargadas de construir otros tantos nidos como los que existieron el año pasado.

Por tanto, en nuestra estrategia de trapeo, debemos dejar que la naturaleza haga primero su trabajo.

Una vez que ya no vemos velutinas en el ambiente es cuando empieza nuestra tarea, debemos ahora colocar las trampas.

Como decimos, es posible que en un radio de entre kilómetro y medio y dos kilómetros alrededor de nuestro apiario solo haya poco más de un centenar de velutinas, pero son los cien nidos que ahora están en construcción, por tanto, ahora si, cada velutina cazada es un nido menos en el medio.

Si dispone de una de nuestras electro-trampas sepa que no tiene una simple arpa para emplear en agosto, usted tiene un **CENTROS DE DESINSECTACIÓN**, colóquelo en su

apiario ya en febrero, como decimos, poco después de la salida de las velutinas de su hibernación, colóquela algo distanciada de las piqueras preferiblemente detrás de las colmenas, y fuera del paso de las abejas.

Coloque las trampas si es posible a una altura de un metro del suelo preferiblemente colgadas de algún frutal para evitar la curiosidad de gatos u otros pequeños animales, y póngale atrayente tanto dulce como proteína, si dispone de Dianas colóquelas también en su posición junto a las piqueras.

Usted raramente las verá, pero una parte de esas cien velutinas visitarán su apiario a lo largo de los próximos tres meses: marzo, abril, mayo.

No se desespere si su trampa caza pocos ejemplares, mantenga las trampas activas a lo largo de ese tiempo, cada velutina que caze ahora será un nido menos y serán los nidos en construcción más próximos a su colmenar, y por tanto los que más daño le hubiesen hecho a su apiario de alcanzar estos la madurez.

A partir de finales de mayo y principios de junio, aquellas velutinas que hayan conseguido sobrevivir a las trampas empezarán a soltar las primeras obreras, es esencial cazar a estas primeras obreras, sustraer diez obreras a un nido incipiente con treinta ejemplares es restarle el treinta por ciento de crecimiento y esto evitará la explosión geométrica que el nido experimentará a finales de verano.

Si realiza bien el trampeo durante la primavera en su apiario, observará cómo la población de velutinas en verano apenas le afectará, en cualquier caso, ahora podrá usar su **Centro de Desinsectación** como arpa eléctrica al lado de las piqueras para evitar que los nidos sean abastecidos con sus abejas.

La administración debería estar haciendo lo mismo con una red de trampas distribuidas por el territorio, como digo, trampas grandes especializadas y bien equipadas con atrayentes tanto dulce como proteicos que seduzcan a ese puñado de reinas que tarde o temprano las visitarán. Observemos que estamos hablando de un periodo de tiempo considerable que puede llegar a los tres meses de duración.

No se trata de cazar grandes cantidades de velutinas, se trata de cazar a las encargadas de transmitir la siguiente generación y que en estos momentos son muy pocas y es, a nuestro entender, la época más vulnerable que tiene la especie y, por tanto, cuando más daño le podemos hacer.

CREEMOS QUE ESTO ES DE SUMA IMPORTANCIA, LA BATALLA CONTRA LA VELUTINA LA GANAREMOS EN LOS MESES DE MARZO, ABRIL O MAYO, O NO LA GANAREMOS.

Los **CENTROS DE DESINSECTACIÓN SANVE** son más selectivos y eficientes y no necesitan tanto mantenimiento como las botellas que se llenan con frecuencia de multitud

de insectos autóctonos quedando rápidamente inservibles, teniendo que rellenarlas con mucha frecuencia, lo que esto supone en tiempo y dinero..

Nuestras trampas, manejadas profesionalmente y extendidas a todo el territorio por profesionales, pueden prevenir la mayor parte de los nidos que meses más tarde hay que retirar con costes elevados y después de que hayan hecho ya la mayor parte del daño en los apiarios y las cosechas.

Es por este motivo por los que **SANVE** sugiere que este trabajo lo deben realizar profesionales debidamente adiestrados y con procedimientos adecuados y nunca por población civil sin control alguno.

Por último también consideramos prácticamente estéril el trapeo de reinas a finales de otoño, si en el ambiente del ejemplo que hemos puesto, hay 20.000 velutinas que van a hibernar, ¿qué sentido tiene matar 5, 10, 15.000 velutinas, incluso 19.500 velutinas?, si tan solo cien van a ser suficientes para cubrir de nuevo todo el territorio.

Por ello, consideramos, bajo nuestra humilde opinión, una pérdida total de tiempo y dinero el trapeo de otoño.

En los próximos días ampliaremos esta información con dibujos y esquemas de cómo deben ser colocadas las trampas, las medidas a las colmenas, su posición en altura, etc. para que hagamos un trabajo eficaz y que podamos ver los resultados al final de la temporada.

SANVE