

INSTRUCCIONES DE USO

INSTALACIÓN - MANTENIMIENTO - PROTECCIÓN - GARANTÍA - USO - BENEFICIOS – VENTAJAS

Tapadera de colmena " BeeNectar"
Patente n° PCT/GR2006/000006

Una de las nuevas herramientas más importantes de la apicultura moderna.
(Especialmente útil y eficaz)

La compra de la nueva tapadera les permite olvidar el uso del humo, excepto en caso de retirar los cuadros de la colmena. Todo el trabajo se puede hacer incluso en condiciones meteorológicas adversas y en cualquier momento (incluso de noche) sin usar el humo.

ATENCIÓN

La instalación y el uso correctos de la tapadera, siguiendo las instrucciones dadas son los requisitos previos para destacar los beneficios y los resultados descritos en continuación. La compañía no es responsable por no obtener los resultados esperados o por cualquier problema técnico o de otro tipo derivado de la manipulación incorrecta o la colocación irregular de la tapadera.

Instrucciones para la colocación de la tapadera en la colmena

I) Fijación de la tapadera en la colmena

En primer lugar, hace falta determinar la ubicación exacta donde se hace el agujero para fijar la tapadera (entre el canal de aire (10) en la parte inferior de la tapadera (6) en ambos lados). Hay que perforar hasta una profundidad de 25 mm usando el taladro de un diámetro de perforación de por lo menos medio milímetro más pequeño del tornillo que desea girar en el agujero. Luego, pase el tornillo en el agujero previamente taladrado de 25 mm de la longitud y de un espesor mínimo de 3 mm o un tornillo de espesor según su estimación. También puede perforar un agujero, ajustar el tornillo con una tuerca en el interior.

Precaución: La instalación incorrecta del conector de tapadera o la colocación de la tapadera en la colmena deformada puede causar la deformación temporal o permanente.

II) Instalación

La tapadera debe estar colocada de manera que el alimentador se coloque en el lado opuesto de los panales.

III) Eliminación de la tapadera

La tapadera se retira colocando el alza-tapas en lugares que están en el lado - lados longitudinales de la tapadera. Antes de quitar la tapadera es necesario bloquear la cubierta interior de la tapadera con bisagras destinadas a ese propósito.

Protección de la tapadera

- **ATENCIÓN!** La tapadera no debe ser cortada con un objeto punzante. Al utilizar puertas translúcidas (5), (puertas interiores de la entre tapa) deben prestar especial atención (apertura - cierre).
- Está prohibido apoyar los objetos calientes en la tapadera, como los fumadores etc.
- Paquetes de 10 tapaderas deben mantenerse en lugares sin humedad y temperaturas extremadamente altas. Estos lugares también deberán estar protegidos contra impactos y los factores que podrían causar daños mecánicos.

Mantenimiento de la tapadera

- La tapadera no requiere ningún mantenimiento especial si el usuario sigue las instrucciones.
- Los materiales de los cuales la tapadera está hecha proporcionan una garantía del uso de la tapadera a largo plazo.

- Para limpiar la tapadera se sugiere el uso de una esponja limpia y el agua tibia. Si la tapadera se elimina completamente de la colmena, existe la posibilidad de limpieza de cada componente por separado sobre todo si la colmena se desmonta. Después de retirar y reinstalar la tapadera hace falta prestar mucha atención al devolver las piezas con precisión en su lugar con el fin de evitar la deformación o la posible rotura.

Garantía

Cada tapadera está asegurada a 5 años, si el usuario respeta las reglas y las condiciones de uso.

La garantía requiere la instalación de la tapadera y el uso en las colmenas LR o en las colmenas que tienen las mismas dimensiones que la colmena LR, como está escrito en la sección sobre la instalación, cuidado y mantenimiento.

La tapadera puede soportar temperaturas de -40 ° C a 60 ° C. Hace falta evitar cualquier choque o golpe fuerte de la tapadera a bajas temperaturas. La garantía no cubre daños de la tapadera causados por objetos punzantes ni los daños causados por un manejo inadecuado. La garantía no cubre la pérdida de partes de la tapadera, sin embargo el servicio técnico y el suministro de repuestos estará asegurado (tanto en caso de pérdida como de la rotura).

Durante el período de garantía, nos vemos obligados a sustituir o reparar piezas a nuestra costa en los casos en que se trate de fallas de fábrica o deficiencias. Los costos de transporte y entrega de piezas de repuesto serán asumidos exclusivamente por el comprador. Los derechos distintos a los que proporciona la seguridad de garantía serán rechazadas, salvo los que están garantizados por la ley. Nuestra empresa se reserva el derecho de determinar el modo, tiempo y lugar de la reparación.

Obtención de piezas de repuesto

Las piezas de repuesto se pueden comprar de nuestros distribuidores autorizados.

En el caso del uso de repuestos que no sean suministrados por Beenectar, la garantía quedará anulada.

Instrucciones de uso

I) Uso del alimentador (3)

Al abrir las bisagras de cierre (7) a la izquierda y a la derecha - al frente, y al levantar la cubierta interior (1), sin usar el humo y molestar a las abejas, en cualquier tiempo, en cualquier momento, se puede llegar al alimentador (3) de una capacidad de 2,5l, en el cual se añade el azúcar líquido (jarabe) o agua, cuando sea necesario.

También existe la posibilidad de añadir al alimentador el jarabe con medicamentos para tratar una posible enfermedad, de acuerdo con las instrucciones de su veterinario.

II) Uso de la cubierta transparente de entre tapa (5)

Al abrir de la cubierta interior, por encima del alimentador se encuentra la cubierta pequeña transparente de la entre tapa (5) que se puede abrir y cerrar y que le permite acceder y controlar el estado actual de las colonias de abejas dentro de la colmena, todo ello sin alterar la sociedad y sin el uso del humo. Además, la cubierta transparente de entre tapa también tiene otras funciones como:

- a) al abrir la entre tapa tendrá acceso a la alimentación suplementaria de la colonia con los alimentos sólidos, poniendo el pan en los cuadros de la colmena,
- b) la posibilidad de pulverizar/ sacar el polvo de la colonia de la colmena con los recursos necesarios para estimular
- c) la posibilidad de pulverizar/ sacar el polvo de la colonia de la colmena con los productos farmacéuticos recomendados por su veterinario
- e) se puede combinar cualquiera de las características enumeradas anteriormente utilizando alimentador (3) o usando la cubierta transparente de entre tapa (5) a la vez.

III) Rejillas de ventilación (8)

Abrir y cerrar las rejillas de ventilación (8) dependiendo de las condiciones meteorológicas, ayuda a mantener el microclima ideal en la colmena. Dependiendo de la dirección del viento y las condiciones climáticas externas se puede abrir o cerrar la puerta de cualquiera de los cuatro orificios de ventilación, según su preferencia. Tenga en cuenta que es de crucial importancia para el microclima de la colmena la diligencia y el funcionamiento de los apicultores.

En el caso de transporte de los colmenares y las colmenas con tapaderas Beenectar, no es necesario quitar la tapadera de la colmena, sin embargo es necesario abrir las 4 aperturas de ventilación.

IV) Aislamiento térmico adicional de la tapadera

Si lo estima necesario, usted puede para proteger sus abejas mediante el aislamiento térmico adicional de la tapadera. Instalación de aislamiento adicional es una cuestión de la región y las condiciones climáticas en las que el apicultor trabaja, pero cada aislamiento adicional debe hacerse con cuidado para evitar el cambio de las capacidades operativas de la tapadera.

Hay lugares para la instalación de un aislamiento adicional, que no puede causar problemas.

- a . alrededor de la base (6) después de retirar con cuidado dos bordes inferiores de la tapadera de la base (9)
 - b . en la cubierta interior de la tapadera (1) después de retirar con cuidado la máscara de plástico en el aislamiento interior
- Después de instalar el aislamiento térmico, las piezas desplazadas y retiradas de la tapadera deben estar devueltas de forma adecuada y en su posición original.

Con el uso adecuado de la nueva tapadera BEENECTAR es posible realizar todo lo anterior a tiempo.

Ventajas: Beneficios

- 1. La cantidad de miel en la colmena se incrementará a 50 %, dependiendo del año y las condiciones climáticas, como resultado de la síntesis de los efectos positivos.**
- 2. La característica más importante de la nueva tapadera LR es que se muestra muy eficaz para regular el microclima de la colmena, y proporcionar mejores condiciones de vida para las abejas.**
- 3. Mejores condiciones de vida están ayudando a la colonia a crecer y desarrollarse rápidamente, y lo más importante es lograr una invernada exitosa y un buen desarrollo primaveral de la colonia.**
4. El uso de la nueva tapadera para las colmenas LR elimina la necesidad de perturbar las abejas.
- 5. El uso de la nueva tapadera para las colmenas LR reduce la necesidad de utilizar el humo excepto para retirar los cuadros de la colmena.**
6. Evitar el uso de humo mejora la calidad de la miel en la colmena, gracias a las cantidades reducidas del humo y de los medicamentos.
7. La nueva tapadera para colmenas LR permite la visibilidad de 2/3 de la colmena sin su apertura total.
8. La introducción de los alimentos o medicamentos sólidos adicionales es muy simple y no causa ninguna perturbación de las abejas
9. La nueva tapadera para colmenas LR impide la invasión de las colonias vecinas.
- 10. El tiempo necesario para la introducción de la comida sólida o líquida, o algunos tipos de medicamentos es 90% más corto con la nueva tapadera LR que con las tapaderas clásicas.**
11. La nueva tapadera para colmenas LR muestra mayores beneficios durante los años con pastoreo intensivo de abejas.
12. La nueva tapadera para colmenas LR está hecha de un tipo especial de plástico totalmente inocuo para las abejas.
13. La nueva tapadera de la colmena LR es UV estabilizada, está resistente al granizo y otros tipos de tormentas así como a la presión de 400 kg, y se puede transportar fácilmente sin daños.
14. No es necesario retirar la tapadera durante las migraciones de colonias.
15. La tapadera se puede instalar a todo tipo de colmenas, con las dimensiones 504 x 412 mm.
16. Los clientes más grandes pueden obtener los códigos de barras personales en cada unidad de tapadera.
17. La tapadera puede tener el sistema GPRS.

Reduciendo los costos de producción (por la reducción de horas de trabajo), aumentando la producción y elaboración de productos más saludables, este patente ha contribuido en gran medida a la apicultura y ha hecho la apicultura más competitiva y sostenible en el mercado global.

Consejos Apícolas

- Hace falta repetir la introducción del jarabe, que estimula la tuerca para poner mayor número de huevos, muchas veces, incluso diariamente. (A menos que usted piense lo contrario). A partir de 200 gramos, aumentando el gramaje que corresponde al desarrollo de la población con el fin de satisfacer las necesidades de la sociedad. Aún mejor, la estimulación puede ser realizada mediante la pulverización de colonia con el jarabe a una temperatura de aproximadamente 35 ° C dentro de la colmena.

- La cantidad del jarabe que se inserta para reducir el consumo de miel durante la maduración de la colonia es su decisión.
- La cantidad del jarabe que se introduce con el fin de descomponer el panal fuera de la temporada debe ser de 1 kilogramo por día, durante al menos 7 días.
- La cantidad del jarabe que se introduce en el alimentador de la colmena debe ser proporcional a la población que se puede controlar mirando a través del vidrio transparente (5) directamente, al introducir el jarabe.
- Además, la cantidad puede ser determinada en función de su experiencia y su objetivo a través de los controles de cada visita posterior donde se determina el uso bueno o malo del jarabe de la parte de su colonia.
- Introducción de agua puede ayudar a prevenir la transmisión de la enfermedad en su colmena utilizando agua contaminada y al mismo tiempo libera a las abejas del transporte innecesario.
- Es necesario controlar su población al mantener los datos, ya sea por vía electrónica o por medio de registros escritos. Dado que existe un sistema uniforme de numeración en cada tapadera. También en algunos casos es posible introducir su información personal en cada tapadera con el fin de mantener registros de todas las colonias para proteger el robo de la tapadera. Existe la oportunidad de aplicar las medidas adecuadas para el cuidado de la colonia de abejas o ustedes mismos o con la ayuda de su veterinario.
- Si se aplican las medidas a tiempo y en la forma correcta tendrá como consecuencia la introducción reducida de medicamentos, la colonia sana y la saludable miel.

NUEVA TAPADERA DE COLMENA LR, el texto completo

Nuevo techo o tapadera colmena LR es sin duda una herramienta que merece la atención de apicultores. De hecho, compuesta por piezas conocidas de la colmena, como alimentador, entre tapa, cubierta interior y rejillas de ventilación, aunque representa una sola parte de la colmena cambia todo su conjunto superior. Por su tamaño (dimensiones exteriores 516 x 412 mm), se puede aplicar a las colmenas LR, y el DB (Dadant - Blatt) 10 y la colmena Farrar 10.

Según las pruebas, que se realizaron durante los siete años de investigación y después de cuatro concepciones diferentes de la tapa, hemos llegado a la estructura que cumple en gran medida las necesidades de la mayoría de los apicultores.

Nueva tapadera de la colmena con el nombre comercial Beenectar, encuentra su primera aplicación en el desarrollo primaveral de la colonia, con una gran comodidad en la introducción de los alimentos sólidos y líquidos, así como en el control fácil del estado de la colonia. Las cantidades pequeñas pero frecuentes de alimentación de estímulo resultan en el número más grande de las abejas en la colmena y en la fuerza de la colonia con la que la sociedad de abejas comenzará el pastoreo. La ventilación de la colmena, que se regula mediante el control de las cuatro aperturas de ventilación es excelente, así que el problema frecuente de la condensación y de la perturbación de las abejas no aparece en más del 92 % de los casos. Sin duda, hay que señalar que, a pesar de la posibilidad de que las abejas cierren las aperturas de ventilación con el propóleo, la situación es muy rara.

Durante la cosecha de miel, gracias a una adecuada regulación del microclima de la colmena, y al uso de las aperturas de ventilación, el apicultor es capaz de aprovechar toda la energía de las abejas para recolectar el néctar y de aliviar a las abejas las obligaciones de aclimatación de su espacio vital. Aunque en algunas regiones los apicultores no les dan a beber a las abejas, en otras, lo hacen con regularidad, y por la razón simple, aliviarle el transporte innecesario a la abeja. Usando un alimentador de tres litros se logra la máxima simplificación. La introducción de los alimentos líquidos o del agua en la colmena con una nueva tapadera Beenectar puede ser realizada mucho más rápido que en el caso cuando se utiliza la cubierta clásica, además se pueden alimentar doscientos colmenas en menos de una hora.

El microclima de las colmenas se regula mediante una solución constructiva, gracias a la cual la colmena se está simultáneamente abriendo y cerrando. Cerrada para las abejas, pero abierta para los apicultores que pueden realizar algunas de las tareas requeridas. Esta solución constructiva permite al apicultor el trabajo en cualquier condición climática (nieve, lluvia o viento fuerte), incluso por la noche. Es importante tener en cuenta que esta solución constructiva evita la intrusión de las colonias vecinas de abejas a través del techo de la colmena. Por lo tanto, se elimina la aparición de robo de las colmenas, y la posibilidad de transmisión de la enfermedad de colmena a colmena queda reducida.

La abeja está quieta cuando se abre la tapadera, y el uso del humo se reduce al mínimo. El humo se utiliza para retirar los cuadros cuando es necesario quitar completamente la tapadera. La reducción del uso del humo trae dos ventajas importantes al apicultor. En primer lugar reduce la cantidad de miel que comen las colonias mismas, que puede ser una cantidad significativa, dependiendo de la frecuencia con la cual se abre la colmena, y en segundo lugar, mejora la calidad de la miel debido a la reducción de la cantidad de productos de la combustión que se pegan a la miel.

Esta característica es también aplicable con respecto a la introducción de los medicamentos. Fácil y gran visibilidad de la colmena le permite al apicultor determinar de forma rápida y eficiente el estado en el cual se encuentra la sociedad de abejas. Por lo tanto, el apicultor puede reaccionar a tiempo y administrar la cantidad adecuada del medicamento. Por supuesto, durante el tratamiento nada puede estorbar a los apicultores, ya que no depende de las condiciones climáticas, y cada operación se puede realizar a tiempo, lo que puede tener una importancia crucial en el período de varios días de mal tiempo. Gracias a la inspección fácil de la colmena se evita el tratamiento innecesario de las abejas por lo cual la calidad de la miel mejora.

La aclimatación de la colmena y la creación de un entorno favorable para la abeja es la característica más importante de este producto. Por supuesto, esto no sucede de cualquier modo. Es muy importante que el apicultor utilice la herramienta Beenectar de la manera correcta. Una gran cantidad de bolsas de aire proporciona buenas características del aislamiento térmico del producto. Después de muchos años de examinación de las colmenas con las nuevas tapaderas Beenectar, un cien por ciento de colmenas señaló la ausencia de la formación de la "barba de abejas" en las colmenas. La abeja se dedica exclusivamente a la recolección de néctar. Un buen microclima ofrece buenas condiciones de vida a la sociedad de abejas y favorece un desarrollo bueno y rápido. Las colonias con la nueva tapadera Beenectar se desarrollan mucho mejor que las colonias con la tapa clásica.

La higiene del alimentador es alta, así como la higiene de todo el conjunto, puesto que todas las piezas se pueden lavar en agua hasta 100°C, con los desinfectantes (peróxido de hidrógeno, etc). El alimentador así construido es resistente y sin posibilidad de fluir. Gracias a las escaleras en el alimentador, la abeja está completamente protegida, evitando que se ahogue en el jarabe.

La nueva tapadera de la colmena está hecha de los mejores materiales, está resistente al granizo, es UV estabilizada y aguanta la presión de 500 kg.

El uso de los materiales más finos representa otra ventaja importante, la de la mudanza fácil. Específicamente, con respecto a la calidad del material, las colmenas se pueden apilar una sobre otra sin problemas. Aún más importante es el hecho de que en caso de la mudanza, la tapadera no se quita de la colmena, sino al abrir las aperturas de ventilación la colonia se puede mudar sin problemas y hasta 12 horas. Al hacerlo, las abejas mantienen la calma, y su recojo e instalación en la nueva ubicación es fácil. Al empaquetar las colmenas, se pueden apilar literalmente una sobre otra, y así aumentar el número de colmenas en el transporte.

Los apicultores que transportan sus colmenas tienen la combinación de las ventajas en términos de ventilación transversal en la colmena, lo que favorece la maduración de la miel y el cierre de los panales de miel de forma de siete a diez días más rápida en relación a la colmena con la tapa clásica.

Cada una de estas características contribuye a la meta final que es adquirir más miel, de mejor calidad.

Si sacamos provecho del desarrollo primaveral, y aprovechamos un poco más del pastoreo en términos de proporcionar buenas condiciones de vida a las abejas, si focalizamos la atención de las abejas en recolección del néctar, y todo lo demás se lo proporcionamos nosotros, y si reducimos las obligaciones de las abejas, si nos preocupamos por su salud y no exageramos con la medicación, si cuidamos la tranquilidad de las abejas y no usamos el humo más de lo que necesitamos, entonces estamos seguros de conseguir en la colmena la miel de mejor calidad.

La calidad de este producto ha sido reconocida por muchos apicultores de todo el mundo, y ha comenzado su distribución en más de diez países. Además, el hecho de que se trata de los productos nuevos y de alta calidad confirma el primer premio en la feria internacional de patentes en Ginebra 2010.

En Serbia, la nueva tapadera se está examinando en los veinticuatro lugares en todos los climas y en latitudes diferentes. Resultados de las pruebas están disponibles en la página web: www.beenectar.rs.