

GUIA PEDAGOGICA N° 6

Escuela Agrotecnica EJÉRCITO ARGENTINO.

Docente: ACOSTA DEOLINDA DEL VALLE-

Correo electrónico: deolindaacostaelizondo20@gmail.com

Curso: 1 AÑO 1° DIVISION GRUPO A Y B.

Turno: TARDE

Espacio Curricular: ANIMALES BENEFICOS.

Título de la Propuesta: FACTORES A CONSIDERAR PARA INSTALAR UN APIARIO,

Objetivos: RECONOCER LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA UBICACIÓN DE UN APIARIO, FACTOR IMPORTANTE PARA EL ÉXITO DE LA PRODUCCION.

ACTIVIDADES

1- Leer e interpretar el documento-

2- Completa la oración con la información del documento-

Colocar el apiario en un lugar estratégico mejorara una excelente _____

El apicultor recibirá un beneficio _____

Esto estará relacionado con el _____ y _____ de la colonia, que permitirá la _____ de abundante _____ y _____.

3- Marque la opción correcta.

-Las abejas dominan la zona.

4-5 km 2-3 km 1-2 km

-La ubicación de la piquera es importante porque necesita;

Mayor exposición al sol o menor exposición al sol

- Si el clima es húmedo la debo ubicarla:

A la sombra o Expuesto al sol

- La distancia recomendada entre un apiario y otro es:

3 km 6 km 1.5 km

- La distancia entre colmenas debe ser:

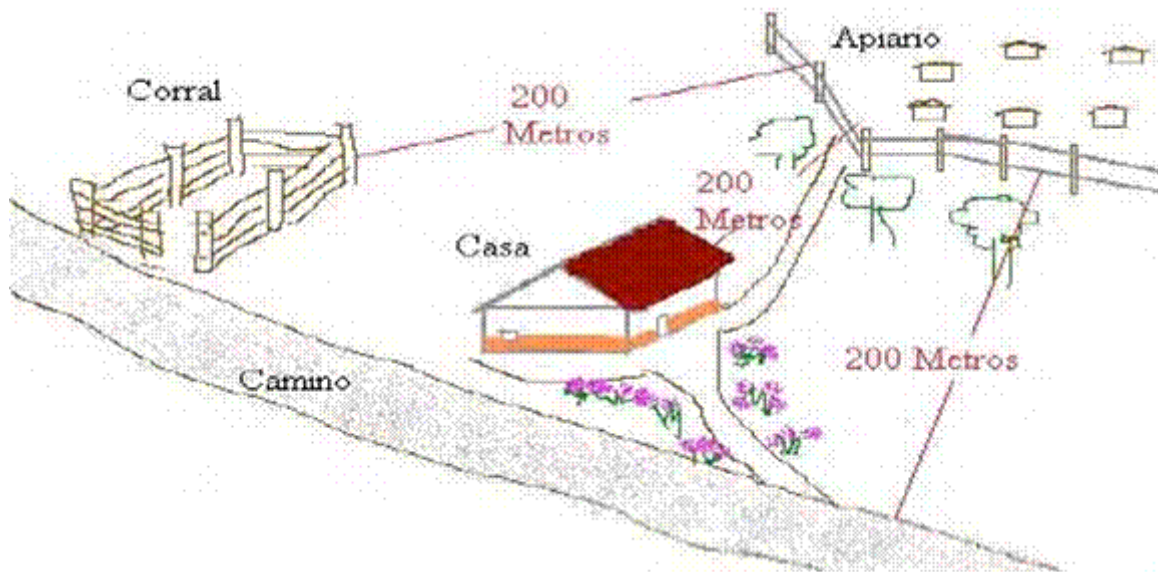
4m 2m 1m 1.5m

- El apiario debe ubicarse de la vivienda a una distancia mínima de:
250m 500m 300m 150m
- 4- Explique la importancia que tiene que las abejas encuentren agua y flores cerca del apiario.

CONTENIDO: Factores a considerar para instalar un apiario,

La apicultura moderna indudablemente exige un interés muy personal. Si bien, está lejos de requerir la atención que exigen otras especies de animales, a los que generalmente hay que alimentar o abreviar, por lo menos una vez al día, es indispensable atenderlas en forma adecuada. Para ser un apicultor que tenga éxito, hace falta valor, paciencia y dedicación.

Ubicación del apiario



Recomendaciones que son muy importantes para la instalación de un Apiario.

Como ya lo recordarás un apiario es un grupo de colmenas, colocadas en un lugar estratégico y con la finalidad de producir miel, jalea real, propóleos y polen con excelente productividad.

El lugar y condiciones que se ofrezcan a las abejas dependen mucho el tipo de resultados que se obtengan, tanto del apicultor por el beneficio económico que esto representa y para las abejas en lo relacionado al fortalecimiento y desarrollo de la colonia que permiten la producción de abundante miel y polen.

Se toman en cuenta dos factores, la comodidad de las abejas y la conveniencia del apicultor pero ambas tienen límites dependiendo de la raza de abejas a explotar.

Debido que en casi toda Latinoamérica ya se encuentran las abejas africanizadas, que han provocado serios problemas en algunos lugares, tales como ataques y muerte de animales e incluso de personas, es necesario tomar medidas preventivas que hasta hace varios años serían impensables, tal como instalar o reubicar los apiarios en zonas que ofrezcan una mayor seguridad, tanto para nuestras familias como para terceras personas y de los animales en los alrededores.

LOS PRINCIPALES FACTORES A CONSIDERAR AL COLOCAR NUESTROS APIARIOS:

Ubicar el apiario cerca de un lugar donde exista abundancia de flores, porque de ellas depende la producción de miel y polen.

Las abejas dominan una zona de 2 a 3 km a la distancia. Por tanto cuánto más cerca se encuentren de las flores será más rápido y ligero el transporte de néctar y gastarán menos energía y como consecuencia el resultado será un mayor rendimiento.

La orientación de la colmena será de manera que el sol dé en la piquera cuanto antes, porque ello activará a las abejas a empezar su trabajo más temprano.

Cada una de las colmenas se colocará en bases individuales construidas de materiales como de cemento, piedras, etc.

Importante evitar lugares que sean húmedos, y si es una región o zona de mucho calor, ubicar las colmenas en áreas sombreadas, pero que no sean sombras cerradas.

El lugar donde se coloquen las colmenas debe estar limpio de insectos para evitar que se alojen hormigas u otros enemigos de las abejas.

- ☐ Más factores a Considerar...
- ☐ La colmena se coloca sobre una base resistente que tenga altura mínima de 20 cm del suelo.
- ☐ El agua es muy vital ya que las abejas la transportan en grandes cantidades, por ello es importantísimo que haya agua corriendo y potable en un radio no mayor de 200 m del apiario.
Aguas estancadas y contaminadas son verdaderos focos de infección y de enfermedades.
- ☐ El apiario debe situarse en un lugar de fácil acceso, nivelado y seco, donde se pueda transitar libremente por detrás de las colmenas con el fin de realizar las diferentes actividades de manejo que sean necesarias.
- ☐ Es importante proteger al apiario de los vientos fríos y fuertes mediante la instalación de arbustos o barreras o bardas naturales que formen cercas vivas.

- ☐ Es necesario recordar que zonas con mucho viento, sin ninguna protección no sirven para los apiarios.
- ☐ El terreno debe ser preferentemente plano. Si el lugar tiene cerro, no deben colocarse las colmenas en la cima, sino al pie del cerro, así se evitará que las abejas tengan que subir cargadas, gastando el doble de energía y tiempo, afectando, en consecuencia, la producción mielera.
- ☐ Para garantizar una buena producción de las colmenas, se recomienda situar los apiarios a una distancia mínima de 3 km., entre uno y otro.
- ☐ La separación entre las colmenas dentro de un apiario debe ser de 1.5 m de distancia entre una y otra.
- ☐ El apiario debe ubicarse como mínimo a 300 metros de distancia de las viviendas, vías de comunicación y paso de animales. -

LOS REQUERIMIENTOS GENERALES DE UBICACIÓN SON:

1. Fácil acceso: Debido al movimiento de entrada y salida de cajas llenas o vacías se recomienda un lugar en donde pueda entrar algún tipo de transporte.

Los factores naturales son conocidos como factores ecológicos; varían notablemente y estas variaciones influyen grandemente para la mayor o menor producción, y en la calidad del productos. Ellos son: composición química del suelo y grado de humedad, humedad ambiente, luz, temperatura, lluvias en cantidad y frecuencia, vientos, etc.

El conjunto de vegetales útiles para las abejas se denomina flora apícola que puede dividirse, según su producción, en flora nectarífera y en flora polinífera. El nombre de flora melífera, con que suele designársele, es impropio, pues no hay vegetal que produzca miel.

Además del néctar, las abejas aprovechan otras sustancias que manan de las plantas. Estas sustancias son jugos azucarados extraflorales que pueden fluir de tallos u hojas; también de fruta cuya cutícula ha sido rota por excesiva madurez o por acción de otros factores mecánicos.



Director: Profesor Carlos Mercado

DOCENTE ACOSTA DEOLINDA