

SET CRIA DE REINAS PROFESIONAL PARA COLMENAS LAYENS.

Vamos a describir un método de cría de reinas profesional en colmenas layens para el cual necesitaremos tres colmenas layens (puede adaptarse a colmenas dadant, langstroth, etc):

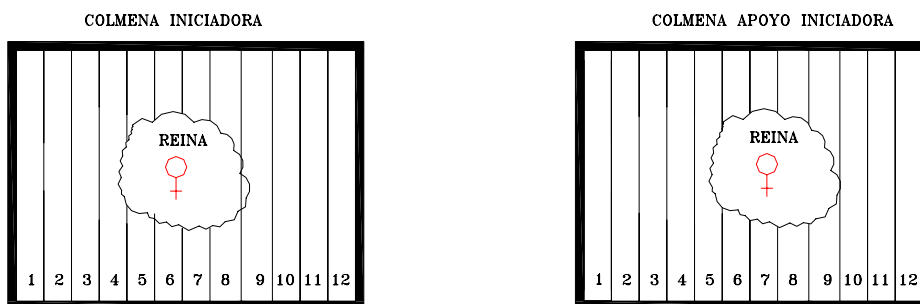
- Colmena nº 1: Colmena iniciadora. (Colmena muy fuerte con 12 cuadros)
- Colmena nº 2: Colmena de apoyo iniciadora
- Colmena nº 3: Colmena acabadora (Colmena muy fuerte con 12 cuadros)

Podemos dividir el Set en dos, un Set para cría de reinas vírgenes y otro Set para cría de reinas fecundadas a través de las reinas vírgenes.

1-Seleccione las dos mejores colmenas layens de su colmenar, una será para la colmena iniciadora y otra para colmena acabadora, la mejor colmena del colmenar suele ser la que tiene alta productividad, mansedumbre, alta supervivencia de la cría, comportamiento higiénico, etc. (ver mas detalles de selección en el libro de cría de reinas de G. Fert), aliméntelas una o dos semanas antes,

Colmena iniciadora:

2-Partimos de una colmena que estará muy fuerte y que será la iniciadora y una colmena de apoyo para pasar la reina de la iniciadora en una caja aisladora a esta colmena de apoyo.



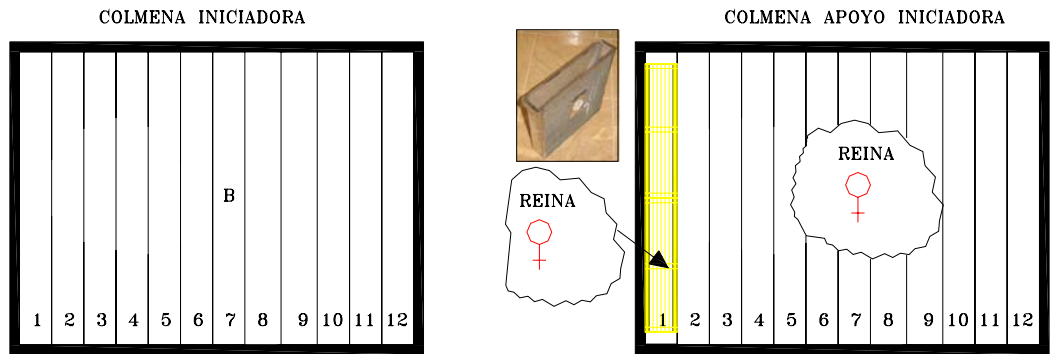
Busque la reina en la iniciadora y la introduce en una **caja aisladora de 1 cuadro**., esta caja con el cuadro y reina llevela a la colmena de apoyo y dejela allí de 24 a 48 horas., entonces ya que tengo la iniciadora huérfana, ponga el cuadro portacupulas a las 3 horas de estar huérfana esta colmena y allí tenga este cuadro porta cúpulas unas horas para que lo familiaricen.

Saque el cuadro y haga el translarve rápidamente, para ello coja un cuadro de la misma colmena u otra con cría sin opercular de menos de tres días. El translarve debe hacerlo en un habitaculo con al menos el 70% de humedad relativa. Para conseguir esta humedad puede poner agua a hervir en un cazo.





Una vez hecho el translarve vuelva a meter nuestro cuadro portacupulas en la colmena iniciadora que previamente ya nos habremos llevado la reina en una caja aisladora a la colmena de apoyo. Mantega en la colmena iniciadora el cuadro portacupulas de 24 a 48 horas hasta la aceptación de las cupulas., una vez aceptadas las cúpulas a las 24-48 horas del translarve paso el cuadro porta cúpulas a la colmena acabadora. La caja aisladora con la reina ya puede regresar a la colmena iniciadora y a las 24 horas más o menos puedo liberar a la reina para que la colmena iniciadora pase a su normalidad.



B: Cuadros porta-cupulas con alimentador

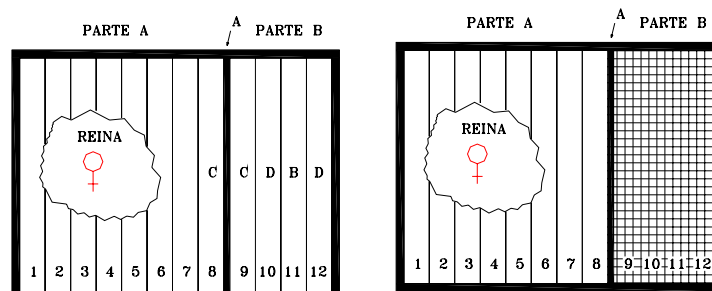
Caja aisladora con reina de la colmena iniciadora

Colmena acabadora:

3-Es una colmena muy fuerte, llena de cría operculada y por lo menos dos cuadros de cria abierta, divida la colmena en dos partes (Parte A y Parte B), como la colmena layens tiene 12 cuadros, quite uno y lleveselo a otra colmena, ponga un excluidor de reinas partiendo 8 a un lado con la reina y 3 a otro lado, estos tres cuadros dos que estén lo mas completos de cría operculada a punto de nacer y polen y otro de cría abierta de mas de tres días.

4- Ponga nuestro cuadro portacupulas con las celdas ya aceptadas de la colmena iniciadora en la parte B. Asegurase que la parte B (Parte sin reina) no tenga realeras ni cría de menos de tres días.

5-Grape o clave la tela metálica a la parte superior del excluidor de reinas. De este modo la tela metálica al cerrar la tapa impide el paso de abejas y reina por la parte superior de los cuadros. Las abejas solo pasan de un lado a otro por el excluidor



A: Excluidor de reinas layens
 B: Cuadros porta-cupulas con alimentador
 C: Cria abierta (Larvas Jovenes)
 D: Polen y cria a punto de nacer)

6-Mas o menos a los 9 o 10 días de haber echo el translarve puede coger la realeras y ponerlos en sus núcleos layes hechos el día de antes y sin reina o bien llevarlas a los núcleos de fecundación que previamente habremos llenado de abejas nodrizas. Los núcleos de fecundación debemos colocarlos a unos tres kilómetros del colmenar (ver libro de cría de reinas de G. Fert). También puede poner el rulo protector y esperar a que las reinas nazcan para llevar las reinas a los nucleos layens o a los núcleos de fecundación.



9-Pasadas unas dos semanas, bien en los núcleos layens o en los núcleos de fecundación la reina ya debe de estar fecundada,,

10- Si hemos fecundado las reinas en los núcleos de fecundación podemos marcar la reina (ver kit de marcaje de reinas) con el color correspondiente antes de meterla en la jaula con alguna abeja para llevarlas a nuestros núcleos layens sin reina, pero con la ventaja cuando metamos la reina en un núcleo layens la reina esta fecundada con lo cual le daremos un gran adelanto a nuestro núcleo.



















Nota:



Si queremos dividir nuestras colmenas, podemos hacerlo por el método tradicional, es decir dividiendo nuestras colmenas en núcleos. Con este set podemos introducir a estos núcleos una reina virgen o mejor aun una reina fecundada. A continuación presentamos un cuadro comparativo de las tres formas de hacer un núcleo layens:

TABLA COMPARATIVA DE LAS TRES FORMAS DE HACER UN ENJAMBRE O NUCLEO LAYENS					
FORMA DE HACER EL ENJAMBRE	Núcleos tradicionales, sin reina:	FORMA DE HACER EL ENJAMBRE	Núcleos con reina virgen	FORMA DE HACER EL ENJAMBRE	núcleos con reina fecundada
DIA D :	Formación del núcleo	DIA D :	Formación del núcleo	DIA D :	Formación del núcleo
D+1:	Inicio cría reinas en celdas de 5 días y medio	D+1:	Meter celda real o la reina virgen	D+1:	introducción de reina fecundada
D + 11:	Nace 1ª reina	D + 2:	Nace reina o revisar la aceptación de la reina virgen	D + 2:	Revisión de aceptación de reina.
D + 23:	(±): La reina se fecunda	D + 14:	(±): La reina se fecunda	D + 3:	1º Puesta
D + 44:	Nacen las primeras obreras	D + 35:	Nacen las primeras obreras	D + 23:	Nacen primeras obreras
-Pérdida de 1 mes de puesta de la reina -Pérdida de 1 mes y medio de nacimiento de obreras		-Pérdida de medio mes de puesta de la reina -Pérdida de 1 mes de nacimiento de obreras		-Pérdida de 2 días de puesta de la reina -Pérdida 2 días de nacimiento de obreras	

A continuación en el siguiente grafico podemos ver la pérdida de días del nacimiento de las primeras obreras comparando los tres métodos, vemos que introduciendo en el núcleo una reina fecundada la perdida de días en el nacimiento de las primeras obreras es de solo dos días, introduciendo una reinas virgen o celda real es de 30 días, y haciendo el núcleo de forma tradicional es de 44 días.





CONJUNTO SET CRIA REINAS VIRGENES PROFESIONAL COLMENA LAYENS		
		
<i>Colmena layens iniciadora</i>	<i>Colmena apoyo iniciadora</i>	<i>Colmena layens acabadora</i>
		
<i>Caja aisladora de 1 o 3 cuadros</i>	<i>Excluidor reinas layens</i>	<i>Tela metálica de 45x25cm</i>
		
<i>Cuadro portacúpulas</i>	<i>Puntillas para clavar soportes</i>	<i>Soporte de bloc</i>
		
<i>Bloc porta cúpulas</i>	<i>Cúpulas</i>	<i>Conjunto</i>
		
<i>Cuadro portacúpulas montado</i>	<i>Pinking chino translarve</i>	<i>Atril cuadro layens</i>
		
<i>Lupa con luz para translarve</i>	<i>Resultado final</i>	<i>Jaula protectora</i>

CONJUNTO SET CRIA REINAS FECUNDADAS PRACTICO COLMENA LAYENS	
	
<i>Núcleo de fecundación</i>	<i>Jaula de transporte núcleo fecundación a núcleo layens</i>

Presupuesto Set de cría de reinas vírgenes profesional para colmenas layens			
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	UD
COLMRE_008	Caja aisladora layens de 1 o 3 cuadros		1ud
COLMRE_007	Excluidor de reinas layens		1ud
SUMINRE_002b	Trozo de tela metalica zincada de 45x25cm,.		1ud
SUCRIA_013	Cuadro para cría de reinas layens		1ud
SUMINCU_003	Puntillas pequeña para clavar los soportes a los listones		100gr
SUCRIA_014	Soporte de Bloc		30ud
SUCRIA_015	Bloc porta cúpulas		30ud
SUCRIA_016	Cúpula para traslarve		30ud
SUCRIA_004	Picking chino		1ud
SUCRIA_040	Atril para trabajos cría reinas apicultura para cuadros layens		1ud
SUCRIA_037	Lupa con dos led luminosos		1ud
SUCRIA_017	Jaula redonda protector de reinas o rulo		30ud
PRECIO FINAL SET CRIA REINAS SIN FECUNDAR PROFESIONAL PARA COLMENAS LAYENS INCLUIDOS GASTOS DE ENVIO EN ESPAÑA			178,00€



Presupuesto Set de cría de reinas fecundadas profesional para colmenas layens			
REFERENCIA	CONCEPTO	FOTOGRAFÍA	UD
SUCRIAN_001b	Núcleo de fecundación de reinas de poliestireno tipo 1 (El núcleo).		30ud
SUCRIA_018a	Jaula para transporte expedición de reinas ordinaria.		30ud
PRECIO FINAL SET CRIA REINAS FECUNDADAS PROFESIONAL PARA COLMENAS LAYENS INCLUIDOS GASTOS DE ENVIO EN ESPAÑA			395,00€

OBSERVACIONES

Este mismo set puede aplicarse también a colmenas langstroth y dadant, solo seria cambiar el tipo de caja aisladora, el tipo de cuadro portacupulas, el tipo de atril y el tipo de excluidor de reinas

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA.

Para conocer más de este tema es muy aconsejable que se lea el libro cría de reinas y se vea el DVD de cría de Reinas cuyo autor es Gilles Fert.

Miel Valle de los Pedroches

TODO TIPO DE MATERIAL Y MAQUINARIA PARA LA APICULTURA.

SANTO DOMINGO Nº 29; Tel. 637302517

www.apicolalospedroches.com

www.mielvalledelospedroches.com

mielvalledelospedroches@hotmail.com

14400 POZOBLANCO (Córdoba)

España