

Déroulement de l'année apicole



Février 2016
Robert Lequeux
www.vallero.be

- ✓ **Nous allons, pour chaque mois**
- ✓ **voir ce qui fleurit**
- ✓ **voir comment se développent les colonies,**
- ✓ **voir ce que l'apiculteur peut faire dans ses ruches**

mars



- ✓ Mars
- ✓ La population d'abeilles passe de 10 à 15.000 abeilles
- ✓ Elle fait encore la grappe, car il fait froid dehors
- ✓ La reine reprend sa ponte petit à petit
- ✓ Les réserves de miel sont mobilisées pour nourrir les nouvelles larves
- ✓ Les abeilles, si elles en ont l'occasion feront un vol de propreté
- ✓ L'apiculteur achète un Epipen



204 \rightarrow

Ruche DB cadres n° 102

Reine née en 2011 de couleur ~~blanc~~ ♀

2012	date	rucher	K.C.	reine	K.R.	prov	pollen	varroa	Intervention et observations
	20/11	SA For							très petite reine, Aggressive
	21/13	"	3			✓	✓		col blanc
	27/13	"	4			✓	✓		+ 3 cab, N° 204
	→ 19/14	UP1							m @ blanc
	10/14	"	4	m		✓	✓		+ candi
	23/14	"	4		-	non			
	→ 31/5	OUR							
	3/15	"	6	v4		-1			+ 1 cab + sh
	20/15	"	7	v4		-1			- 1 cab F2 cab, plus ok, l'ou
	29/15	"	2	v4		-1			+ 2 cab
	10/16	"	4-1	v4		dash			
	20/17	"	-	-		✓			+ 1cc de N° 397 douce, retiré le vid
	9/8	OUR	1						10/col-1) - 2cb + Hygiene
	14/8	OUR	1		4K	✓			1cc OK

SOYE 1







*Oplösung voor injectie in
voorgevulde pen, Adrenaline
Solution injectable en
style prérempli, Adrenaline
Injektionslösung in
fertigen, Adrenalin*

EPIPEN[®]
300 microgram(mes)/Mikrogramm

Auto-Injector,
1 dosis
Auto-injecteur,
1 dose
Autoinjektor,
Einzeldosis

MEDA

*Geneesmiddel op medisch voorschrift. / Médicament soumis à prescription médicale. / Verschreibungspflichtig.
s.a. Meda Pharma n.v. - Chaussée de la Hulpe/Terhulpesteenweg 166 - 1170 Bruxelles/Brussel*



10/02/2016



10/02/2016

avril







- ✓ Avril
- ✓ La colonie passe de 15 à 40.000 abeilles
- ✓ Agrandir les colonies
- ✓ Les arboriculteurs contactent les apiculteurs pour la pollinisation
- ✓ Déjà risque d'avoir des cellules royales



12/04/2012





2006 5 2



18/04/2012



2011 4 16



La lutte contre l'essaimage

L'essaimage est le mode naturel de propagation de l'espèce *Apis Mellifica*.

L'apiculteur n'aime pas trop l'essaimage naturel, car au lieu d'avoir une forte colonie pleine de butineuses qui peuvent lui rapporter du miel, il aura deux colonies, mais plus avec assez de butineuses. Au pire, il perd l'essaim et ne se retrouve plus qu'avec une seule colonie affaiblie.

Pour essayer de lutter contre cette tendance, voici comment je procède

Au moment de la floraison des fruitiers, je visite mes colonies. Je leur fais de la place, j'appelle cela l'écrémage. Je retire aux colonies qui ont trop de réserves, des cadres de provisions avec les abeilles qui s'y trouvent, mais je ne les laisse jamais sans réserve. Je laisse 5 à 6 cadres de couvain par ruche, le couvain excédentaire est retiré sans la reine mais avec les abeilles qui le couvrent. C'est facile à faire, toutes mes reines sont marquées.

Tous les ruches sont complétées avec de la cire gaufrée pour qu'elles soient sur 8 à 9 cadres.

.

Les cadres retirés sont placés au fur et à mesure dans des ruchettes, sans se préoccuper du mélange des abeilles. Ces nouvelles ruchettes de six cadres sont constituées ainsi : un cadre de provision avec abeilles, deux cadres de couvain avec abeilles, un cadre de provision toujours avec abeilles, un cadre à bâtir, une partition.

A ce moment-là de l'année, je n'ai pas encore commencé d'élevage de reines, donc je ne dispose pas de cellules royales. C'est pourquoi il faut s'assurer qu'il y ait des œufs ou des jeunes larves sur les cadres de couvain des ruchettes pour que les abeilles puissent faire une nouvelle reine.

Les ruchettes sont amenées dans un autre rucher où elles sont laissées tranquilles pendant un mois.

Une dizaine de jours plus tard, on recommence l'opération écrémage, mais idéalement on disposera de cellules royales pour créer les ruchettes cette fois avec des reines sélectionnées.

Les abeilles ayant ainsi toujours de la place auront moins tendance à essaimer et de plus vous disposerez de nouvelles colonies grâce à vos ruchettes.



13/04/2014



02/05/2013





2006 4 17

















Les transports de ruches





Ne jamais soulever une charge le dos rond.

Pour soulever correctement une charge, il faut :

- placer ses pieds de part et d'autre de la charge, puis s'accroupir ;



- garder la colonne vertébrale droite ;
- utiliser les muscles des cuisses. Les bras restent tendus, la charge le plus près possible du corps et la colonne vertébrale restant droite.

2002 12 13



2009 2 21



2004 8 12





2009 2 6



2009 2 21

Les transports de ruches

- L'idéal c'est d'être à deux

Le colza















mai

- ✓ Mai
- ✓ La colonie passe de 40 à 60.000 abeilles
- ✓ Donner à bâtir aux abeilles
- ✓ Mettre des hausses
- ✓ Attention : essaimage
- ✓ Mois idéal pour l'élevage de reines
- ✓ Premières récoltes



253

183



02/06/2013







2005 6 18



juin



Juin

La colonie reste stable à 60.000 abeilles
ou diminue de moitié si elle a essaimé !

Faire des essaims artificiels



14/05/2013



2006 6 8



418

121

16/06/2012



28/06/2015

juillet

- ✓ Juillet
- ✓ La colonie passe de 60 à 50.000 abeilles
- ✓ Fin juillet : récoltes
- ✓ Commencer à nourrir



14/07/2013



14/07/2013



05/07/2013



14/07/2013



4106

14/07/2013



09/07/2014



09/07/2014



09/07/2014





août



- ✓ Août
- ✓ La colonie passe de 50 à 30.000 abeilles
- ✓ Traitement contre la varroase
- ✓ Vérifier les provisions
- ✓ Compléter si nécessaire











La famille "Agriculture de Vallée"
Si c'est dessus, c'est d'ici.

Stockage

valleg
Mise en pots

04/05/2014



04/05/2014





STRIPS ANTI VARROA ANTI-VARROA STRIPS

APISTAN

(fluvalinate)
(m-résolu)

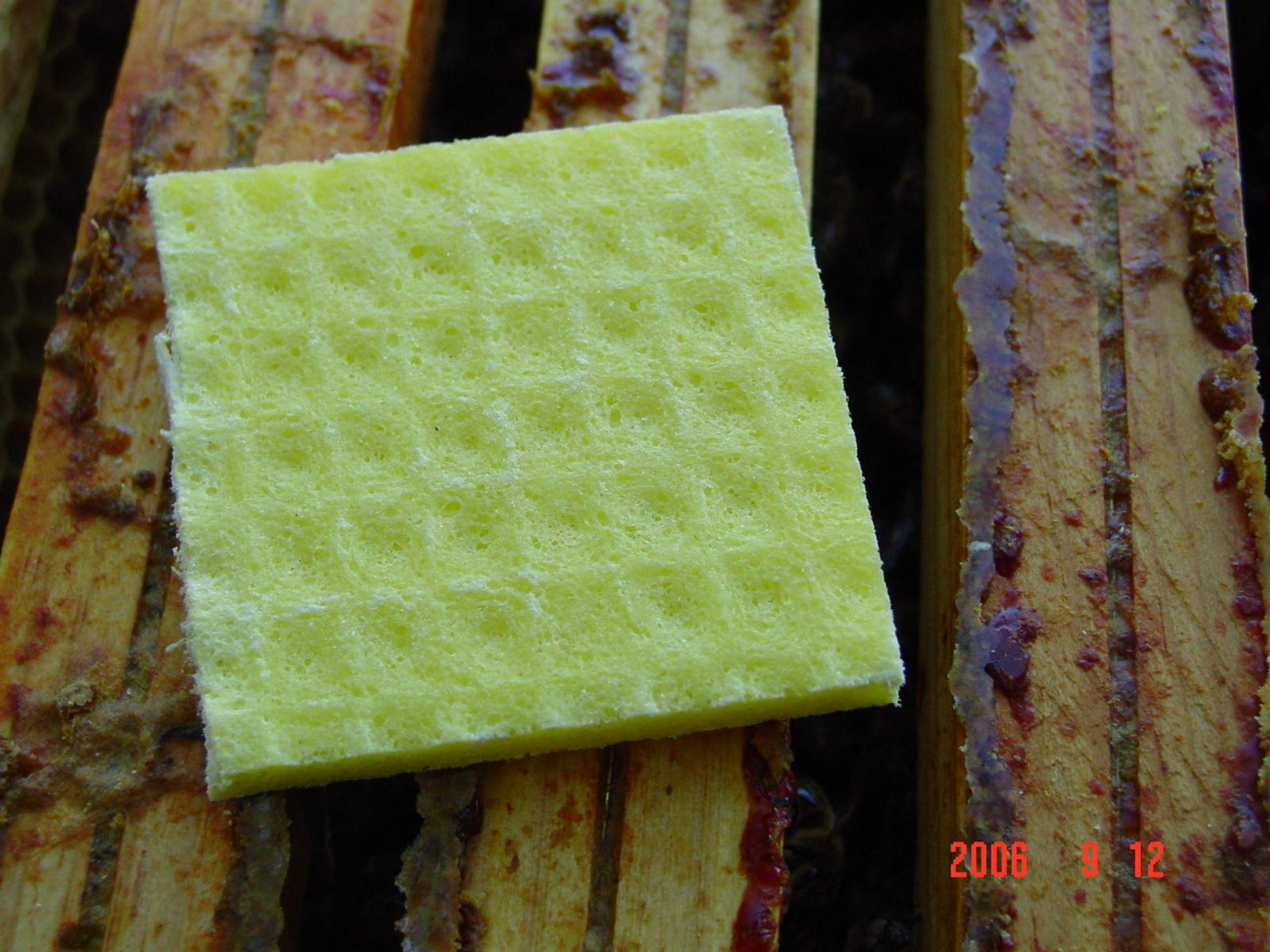
Pochette de 10 rubans plastiques de 8 g (= 80g)
COMPOSITION: 10% fluvalinate (m-résolu)

USAGE:
Pour lutter contre Varroa jacobsoni dans les ruchers.

APISTAN® est une formulation spécialement mise au point pour lutter contre l'acarien Varroa jacobsoni Oudemans, responsable de la varroatoïse. Son mode d'action, par incorporation d'un acaricide à des polymères plastiques au cours de la fabrication, assure une libération constante et durable du principe actif qui élimine les varroas fixés sur les abeilles ainsi que ceux issus des oeufs pondus dans les cellules du couvain. L'efficacité obtenue permet l'élimination complète pour la saison, des varroas présents dans la ruche. Compte tenu de l'évolution du parasite, 1 seul traitement par an est généralement suffisant.

APISTAN® offre toute sécurité pour l'abeille et les produits de la ruche dans les conditions normales d'emploi figurant sur ce conditionnement.

Verpakking van 10 plastic strips van 8 g (= 80g)
AANSTELLING: 10% fluvalinaat (hant opeelst)
... Varroa jacobsoni in



2006 9 12




2006 9 12



2006 9 12




OXUVAR®
Stollensee 5
DE-98339 Bad Wilsdorf
Tel. 07524 976 67 90

Oxalsäurehydrat-Lösung 3,5 % (w/V) auf os. w. für Bienen
Zur Trüffelanwendung im brutfreien Bienenstock

Packungsinhalt:

- 1 Beutel Saccharose-Pulver 300,15 g
- 1 Dose Oxalsäurehydrat-Lösung 3,5 % (w/V) 217,65 g

Oxalsäurehydrat-Lösung und Saccharose-Pulver zum Anleiten von Honigbienen
Cobactan zur Herstellung von 300 ml gebrauchsfertiger OXUVAR®
Zusammensetzung: 300g Oxalsäurehydrat-Lösung 3,5 % (w/V)
Wirkstoffe: Saccharose (Ph. Eur.)
Sonstige Bestandteile: Wasser, pflanzliche Hilfsstoffe

Wirkweise: Nach der Behandlung der Bienenstöcke mit OXUVAR® werden die Honigbienen durch den Kontakt mit dem Oxalsäurehydrat-Lösung und dem Saccharose-Pulver in den Bienenstöcken abgetötet. Die Honigbienen sterben durch die Oxalsäurehydrat-Lösung und das Saccharose-Pulver ab. Die Honigbienen sterben durch die Oxalsäurehydrat-Lösung und das Saccharose-Pulver ab. Die Honigbienen sterben durch die Oxalsäurehydrat-Lösung und das Saccharose-Pulver ab.

Pharmazeutischer Unternehmer: Andermat BioVet GmbH, Stollensee 5, 98339 Bad Wilsdorf, Thüringen, Deutschland
Apothekengenehmigung: Ch. B., Stollensee 5, 98339 Bad Wilsdorf, Thüringen, Deutschland
 Zul.-Nr.: 25669-99-99
 Die gebrauchsfertige Lösung ist zur sofortigen Anwendung bestimmt.


Stollensee 5
DE-98339 Bad Wilsdorf
Tel. 07524 976 67 90

Saccharose-Pulver
zur Herstellung von

OXUVAR®
Oxalsäurehydrat-Lösung 3,5 % (w/V) auf os. w. für Bienen

Zur Trüffelanwendung im brutfreien Bienenstock

Zusammensetzung: Saccharose (Ph. Eur.) 300,15 g

Lesen Sie bitte die beiliegende Gebrauchsinformation.
Zur Herstellung von 300 ml gebrauchsfertiger OXUVAR®

Pharmazeutischer Unternehmer: Andermat BioVet GmbH, Stollensee 5, 98339 Bad Wilsdorf, Thüringen, Deutschland
Apothekengenehmigung: Ch. B., Stollensee 5, 98339 Bad Wilsdorf, Thüringen, Deutschland
 Zul.-Nr.: 25669-99-99
 Inhalt: 300,15 g
 Ch. B., Stollensee 5, 98339 Bad Wilsdorf, Thüringen, Deutschland
 Verwendbar bis: Stollensee 5, 98339 Bad Wilsdorf, Thüringen, Deutschland




Stollensee 5
DE-98339 Bad Wilsdorf
Tel. 07524 976 67 90

Andermat BioVet GmbH
Stollensee 5
DE-98339 Bad Wilsdorf
Tel. 07524 976 67 90

Pharmazeutischer Unternehmer

Apothekengenehmigung

Zul.-Nr.: 25669-99-99

2009 3



02/08/2014

septembre



- ✓ Septembre
- ✓ La colonie passe de 30 à 25.000 abeilles
- ✓ Mise en hivernage





04/09/2015

octobre





07/10/2015

- ✓ Octobre
- ✓ La colonie passe de 25 à 20.000 abeilles
- ✓ Laisser la colonie au repos



16/10/2013



novembre



- ✓ Novembre
- ✓ La colonie passe de 20 à 15.000 abeilles
- ✓ Laisser la colonie au repos



15/01/2016

décembre



- ✓ Décembre
- ✓ La colonie passe de 15 à 10.000 abeilles
- ✓ Traitement à l'acide oxalique entre Noël et
Nouvel-an





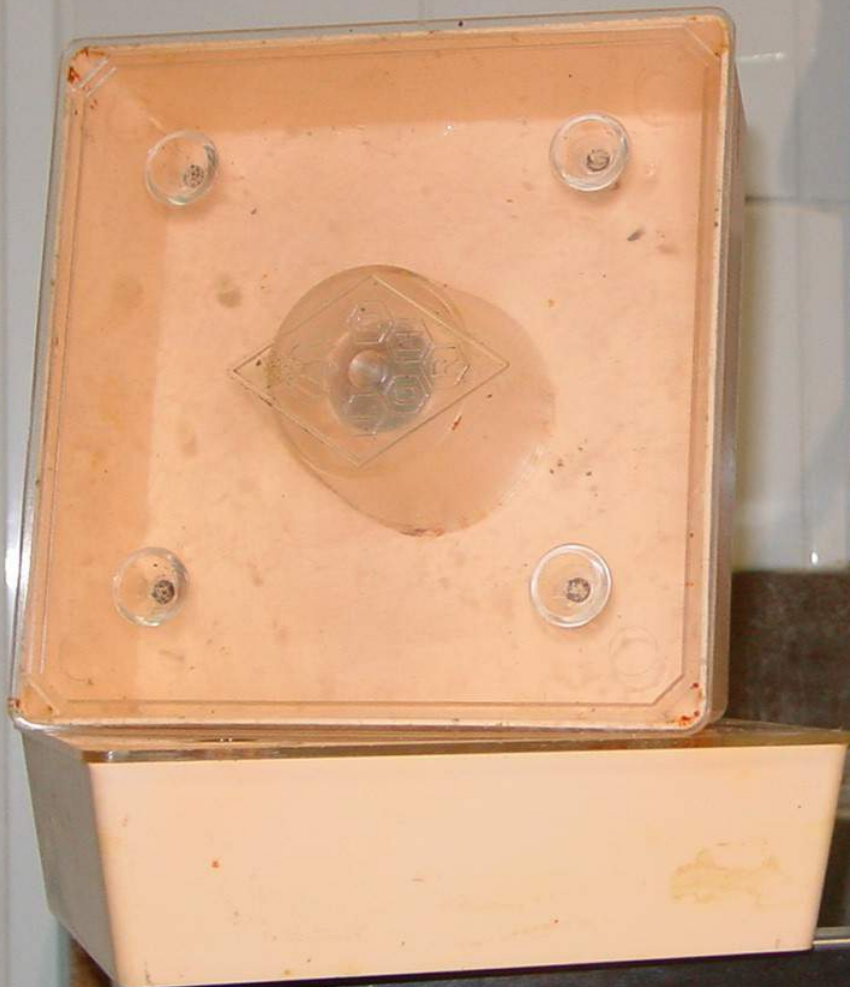


Janvier

- ✓ Janvier
- ✓ La colonie reste stable à 10.000 abeilles
- ✓ La colonie fait la grappe, car il fait froid dehors
- ✓ Ne pas déranger
- ✓ La reine arrête sa ponte
- ✓ Si la colonie est légère ajouter un candi







2009 3 14





2005/11

2005/11

2005/11

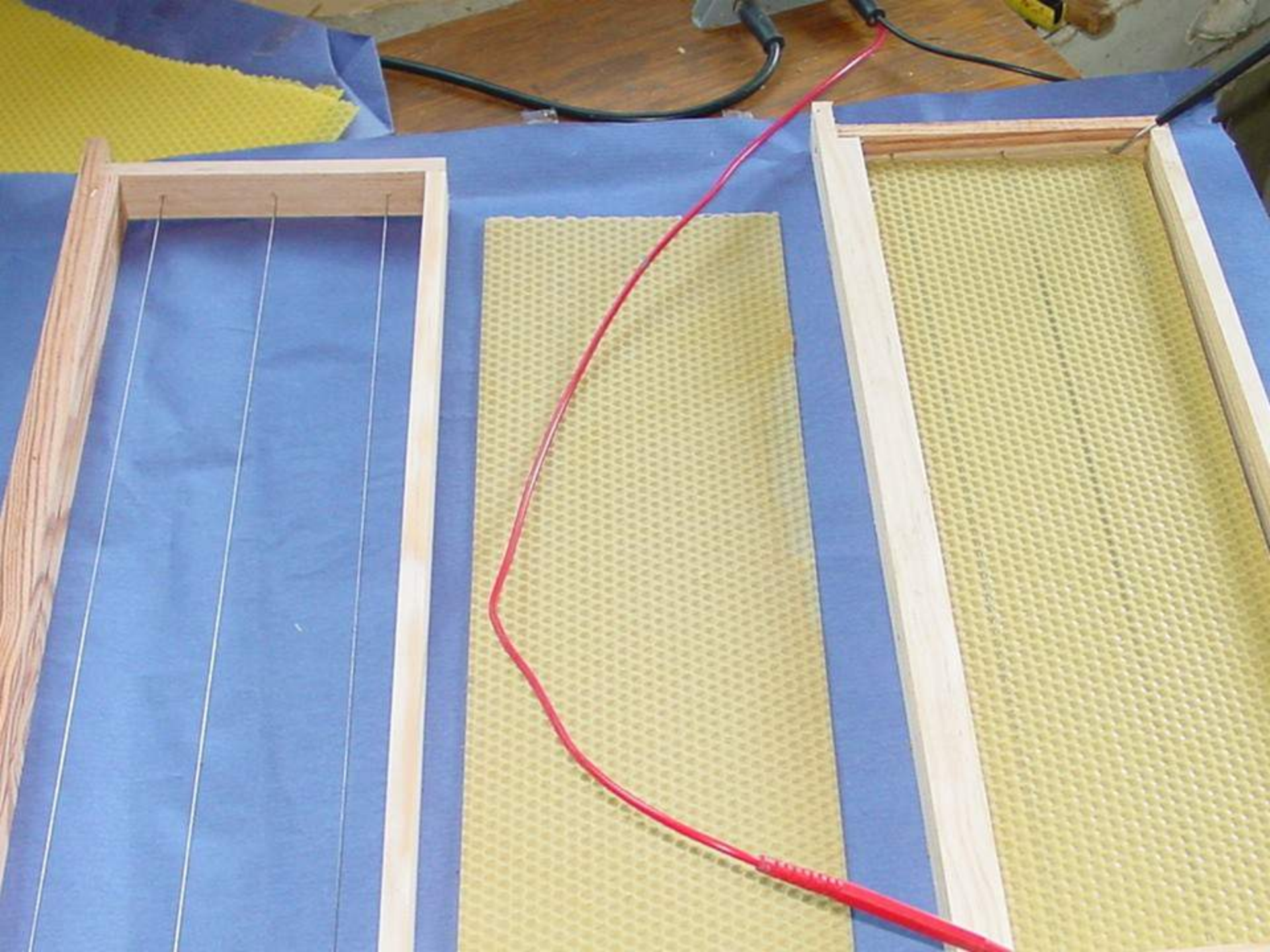
MOD E-40

2005/11



Abandoned Beehive
by the Lake House
Superette

2006 2 21





1/1



2005 11 25







février



La colonie compte 10.000 abeilles

- ✓ Elle fait encore la grappe, car il fait froid dehors
- ✓ La reine reprend sa ponte petit à petit
- ✓ Les réserves de miel sont mobilisées pour nourrir les nouvelles larves
- ✓ Les abeilles, si elles en ont l'occasion feront un vol de propreté

- ✓ Les abeilles d'hiver disparaissent au profit des nouvelles abeilles
- ✓ Si les abeilles d'hiver ont été usées par des maladies ou par trop de travail en fin de saison, elles risquent d'avoir une durée de vie raccourcie et la jonction avec les jeunes abeilles risque de ne pas se faire. C'est alors que disparaissent des ruchers entiers

L'apiculteur nettoie les planchers des ruches



2011 2 21



che
CERAISTE
AQUATIQUE

2011 2 21



765-BRL
Ruche
CERAISTE
AQUATIQUE

2011 2 21



765-BRL
Ruche
CERAISTE
AQUATIQUE

2011 2 21





AINS D' ABC

Papier

AU CO

FTT-123

2011 2 7

C'est le moment de poser des questions