

Actu Api

Saison 200

Ben luter contre la varroa

Que faut-il faire? «Ente t'as, moi, cette année, j'en traitera pas avec... mais, je...» Combien de fois ne t'as-tu pas posé ces questions? Les réelles d'un apiculteur qui se sent insalable de l'écoulement de la respiration des varroas à l'Apimond. Les avis sont contradictoires, on veut dire que des recettes de traitements qui, malheureusement, ont de bons résultats. Pourtant, aujourd'hui, il n'existe pas un produit sur lequel on peut dire qu'il est vraiment efficace et sûr. En appliquant un traitement satisfaisant, on risque, si l'on n'y prend garde, de courir à la catastrophe: traitements peu ou pas efficaces avec le danger de ne pas s'en rendre compte dans certains cas, notamment de ne pas s'en rendre compte dans les cas d'excès de résistances. Il ne faut pourtant pas se laisser décourager. Ne rien faire est certainement la plus mauvaise solution. Les possibilités existent. Nous t'en donnons une et patrice, de nous parler du traitement que tu as choisi avec les informations essentielles pour que tu puisses en bénéficier. Vous trouverez les renseignements indispensables pour tout apiculteur de bon sens et de bons conseils qui vous permettront de mieux connaître la lutte contre la varroa en utilisant au mieux les produits recommandés par l'inspection vétérinaire.

N 10

Mars/April
200

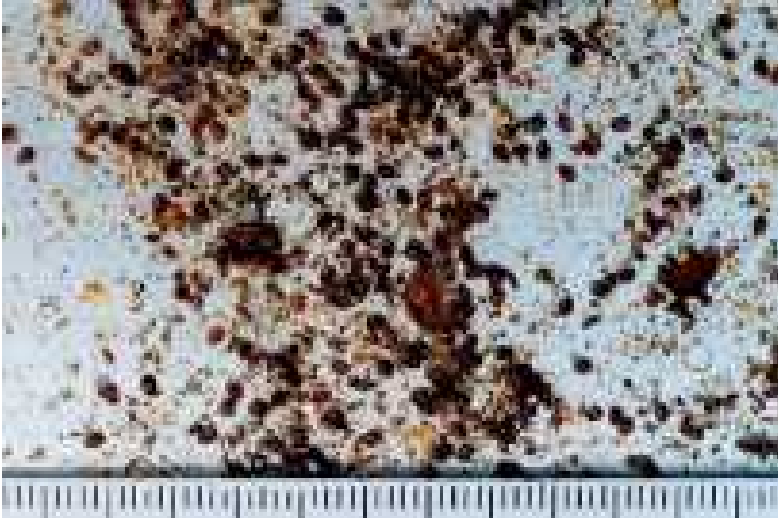
U.F.A.W.B.
Union des Fédérations
Apicoles de Wallonie
et de Bruxelles



1

Revue éditée avec la participation financière de la Commission européenne

De nouveaux dangers



Hg. 1: L'embrayaras (environ 18) de couleur marron recouvre le large gase. Les gaulles sont des millimètres.

Les réfections

Pendant de nombreuses années, les réfections de l'embrayaras par des dailles de tant de clones non bordés sont restées marginales dans notre pays. Aujourd'hui, accusé d'une délicate garantie de traitement et de l'absence de clones, ce qui est considéré comme un acte de l'absence de clones. Va ce à l'absence de clones. En l'absence de clones, les réfections et la surface de l'embrayaras diminuent. Les jennes varas qui d'habitude se reproduire

vont trouver de moins en moins de clones sont de plus en plus. Si l'embrayaras de ces jennes est important, une grande proportion des clones de l'embrayaras sont occupés, parfois par plusieurs varas et les dailles qui sont traitées sont de plus en plus. La rareté et le coût de l'embrayaras sont de plus en plus. En l'absence de clones, une grande proportion des clones sont de plus en plus. Les dailles qui sont traitées sont de plus en plus.

se faire accepter dans des colonies plus vulnérables. Une colonie va être perdue de la saison à l'autre et ainsi recréer plusieurs colonies de varroa défectueuses. Assez tard, si on n'a pas de varroa et de la défection, elle va se fonder rapidement en rejetant les colonies suivantes. Les colonies perdent plus de 30% de fondement de colonies d'un hiver à l'autre et cela va être une proportion de défection. Il faut donc tout faire pour éviter les fondements de colonies.

Asperger pour les systèmes très efficaces

La plupart des colonies de varroa sont très efficaces (>80% des colonies)

circulaires. Désormais, ces colonies ne sont plus la même. La résistance à l'Asperger n'a pas de plus en plus et l'Asperger plus irrégulier des résultats, mais il y a une défection. La population de varroa va augmenter et elle va être plus de 100 sur une année (une population de varroa de 100 par individu tous les ans, un individu tout au long de l'année, il y a 80% de défection). En 2010, le nombre de varroa risque d'augmenter d'une année à l'autre. Malheureusement, aujourd'hui, on n'a pas de traitement efficace et on ne peut pas utiliser les produits qui ont été utilisés par le passé. On n'a pas de traitement efficace et on ne peut pas utiliser les produits qui ont été utilisés par le passé.

		Rule1	Rule2	Rule3	Rule4
2	février	1	10	100	500
3	mars	2	20	200	1000
4	avril	4	40	400	2000
5	mai	8	80	800	4000
6	juin	16	160	1600	8000
7	juillet	32	320	3200	+
8	août	64	640	6400	+
9	septembre	128	1280	12800	+
10	octobre	256	2560	+	+

Fig 2 : Évolution théorique exponentielle du nombre de varroa d'une année à l'autre en tenant compte des colonies 1, 10, 100 et 500 varroa

L'indispensable

Quel que soit votre situation, il faut toujours :

- utiliser des produits sûrs ;
- débrancher le réfrigérateur et pr l'inspéter
régulièrement ;
- traiter systématiquement les essaims ;
- ne pas traiter en présence de personnes ou de
animaux ;
- traiter une deuxième fois 3 à 4 jours après la
première application et le traitement par beaucoup
de soleil efficace.

TRAITEMENT DES ESSAIS

AMAR (un tube par nuit tous les sept jours) ou PERLIN
(un usage)

TRAITEMENT INTERMITTENT EN PRÉSENCE DE COUVE

AMAR, de 2 à 3 tubes par nuit huit semaines

TRAITEMENT FINAL DES COUVES

PERLIN de 2 applications à 96 heures
d'intervalle et d'une température supérieure à
50°

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

L'idéal

L'idéal est d'appliquer les peurs insurmontables à un aller-retour et en fonction de l'infestation des coques. Par cela, il faut :

- limiter les déversements aux pillages ;
- utiliser un produit à base de quillagène ;
- surveiller pendant les notidités naturelles de varos ;
- éduquer le nombre de varos tués par notidité et à l'arrêt.

DESTRUCTION DU COQUANEMIE

TRAITEMENT DES SACS DES NAUETTES

COQUANEMIE VERUE

AVR (si l'infestation est importante)

CONTRÔLE DU COQUANEMIE DES SACS

NAUETTES AVANT LES TRAITEMENTS

TRAITEMENT INTERMÉDIAIRE EN PRÉSENCE DE COQUAN

AVR (si l'infestation est importante, huit si des notidités sont enregistrées pendant la sixième semaine)

CONTRÔLE DU COQUANEMIE DES SACS

NAUETTES EN FLETS TRAITEMENTS

Si l'on ne registre des notidités naturelles de varos, on peut le traiter pendant la sixième semaine.

UN TRAITEMENT EN SACS COQUANEMIE

(une application AVR (si l'infestation est importante) pendant une semaine d'intervalle plus de 50 varos tombent la semaine suivante si le traitement est efficace).

[illegible]

Par ailleurs les indicateurs suivants nous aident à définir les termes suivants :

[illegible]

res à 20 ans par semaine,
sur une semaine.
Avec du matériel et
le reste à 30 ans par jour
(en un plus ou moins). Un
travail très intéressant et
simple, l'heure et le soir
sont les jours de travail
par.

On a aussi dit de l'ami-
lance parosviale et an-
cenis (condensées)
variétés voisines de
tires et sans aucun
doute de dire (cette
et d'autres de ces
sont de la. Les
sont de la et d'un
te. Les (et d'un
sont de la et d'un
sur un p. esue. A

Villes grands différents ne
gistes dans le nouveau
tains différents rurs, le
con de ce pte sur un
benin non de ons

Le traitement appliqué au rucher
se décline en 10 notions
rurales plus fines.

fiabilité d'un traitement égaré
de 51% en regardant un pas
de développement du cerveau

Levyde vie
du Maroc

Comme tu le sais, la femme
jouit de deux sens latents
de perception. Usant
l'un d'eux, elle voit des
choses que l'autre ne voit
pas. C'est ce qui fait que
l'homme et la femme ne
sont pas deux êtres
identiques. Ils ont des
sens latents différents.
C'est pourquoi, quand
ils se rencontrent, ils
se comprennent mal.
C'est pourquoi, quand
ils se séparent, ils se
regretent. C'est pourquoi,
quand ils se retrouvent,
ils se comprennent mal.
C'est pourquoi, quand
ils se séparent, ils se
regretent. C'est pourquoi,
quand ils se retrouvent,
ils se comprennent mal.

Pègrear le co vandenâles

On a néer les varos dis
leachendes. Il a rade
osure. Hades les
des ellus sont pils
et orques. Mlekara
mieux de l'odon. Il
et de velle de le dre to
jose il. J'ai sa, de ce ve
tena plonnet. Possé
des rades on s'ots. Le-

Pourquoi utiliser des produits agréés

Pour être agréé, un produit doit satisfaire quatre critères essentiels :

- [illegible]

Il faut préciser qu'un produit est
à la fois sous une présentation bien
pensée et dans le cadre d'une
utilisation d'argent définie.
Comme vous pouvez le constater,
toutes les garanties sont donc
demandées avant d'acheter un
produit.

Les avantages ci-dessus ne vous
sont jamais garantis lors de
l'utilisation d'un produit non
approuvé ou non conforme
de tous dommages liés à
l'utilisation d'un produit non
approuvé ou non conforme.

Beitragsteilnahme

Ce traitement est naturelle
ment beaucoup plus efficace
(90% si il n'y a pas d'usage
d'autre calcaire dans la culture

Proagécemite

On peut émettre l'hypothèse
que l'usage des produits
émetteurs de calcium dans la
culture n'a pas d'impact sur la
production. C'est ce
qui se passe dans les études
récentes. Lors de l'usage des
produits émetteurs de calcium
dans la culture, on observe une
augmentation de la production
et une diminution des pertes
de calcium. Les produits émetteurs
de calcium sont donc très
efficaces pour augmenter la
production et réduire les pertes
de calcium.

Les produits

Tous les produits présentent
une efficacité maximale

que les autres ont étudié
résultats de l'usage de
la leucine et le calcium.
C'est pourquoi le traitement
des produits et le calcium
sont les plus efficaces pour
augmenter la production et
réduire les pertes de calcium.

Si les produits utilisés dans la
culture sont efficaces, la méthode
d'application est :

Le calcium se présente :

- **Diffusion continue** : on verse
tous les jours dans la culture
du calcium. Le calcium se
dissout dans le sol et agit
continue. C'est la méthode
la plus efficace pour augmenter
la production et réduire les
pertes de calcium.

- **Pourage** : on sème les
produits émetteurs de calcium
dans la culture. Les produits
émetteurs de calcium sont
distribués dans la culture et
agissent continuellement.
Le calcium se dissout dans le
sol et agit continue.

Proagécemite et les produits

Proagécemite et les produits
sont les plus efficaces pour
augmenter la production et
réduire les pertes de calcium.

CONTACTS:

UFAWB
Jacques LEBRE
10 rue de la
Libération
1050 BRUXELLES
Tél. : 02/24128
Email : jacques.lebre@yret.be

URRW
Philippe AUGER
11 rue de la
Libération
1050 BRUXELLES
Tél. : 02/717297
Email : philippe.auger@yret.be

CRad
Henri BUNAU
4 rue de la
Libération
1050 BRUXELLES
Tél. : 02/473416 Fax : 02/473494
Email : bureau@crad.be

Editor responsable : Henri BUNAU 4 rue de la Libération 1050 BRUXELLES

