



THYMOVAR®

Thierry SUARD

une solution simple, efficace et naturelle contre la varroase

Le THYMOVAR® doit son efficacité au thymol, substance présente entre autres dans l'huile essentielle de thym. Des essais pratiques en Belgique (2006), en Algérie et en Italie (2007) ont prouvé son efficacité. Selon des tests menés en Allemagne, son utilisation est également pertinente sur les nucléi.



Thierry SUARD

Le thymol est une substance présente à l'état naturel dans plusieurs plantes de la famille des lamiacées (thym, sarriette...) ainsi qu'entre autres dans le tilleul. En conséquence, on le retrouve à faible dose dans certains miels tels que celui de tilleul ou de romarin. Les abeilles supportent très bien (aux températures recommandées) la concentration de thymol émise par les plaquettes de THYMOVAR®. Par contre, cette teneur s'avère létale pour les varroas. Le THYMOVAR® est appliqué juste après la dernière récolte de miel en fin d'été.

En 2005 et 2006, des essais ont été menés en Allemagne afin de comparer l'efficacité du thymol et de l'acide formique pour le

traitement des nucléi¹. Il en ressort que le thymol, bien que plus lent à agir, a une efficacité légèrement plus élevée que l'acide formique. L'emploi du thymol ne provoque ni pertes de reines ni corrosion, comme c'est parfois le cas avec l'acide formique. Le THYMOVAR® est simple à appliquer et sans danger pour l'utilisateur.

En Belgique, des essais pratiques ont démontré en 2006 l'effet bénéfique du THYMOVAR®². Quarante-six ruches dans différentes régions de Wallonie ont été traitées au THYMOVAR® par des apiculteurs volontaires. Ces derniers étaient globalement très satisfaits du produit³. Un traitement de contrôle réalisé en hiver à l'acide oxalique ou au coumaphos a révélé un taux d'efficacité du THYMOVAR® de 93.2 % sur 15 colonies avec plus de 1.000 varroas au départ. Les ruches qui avaient entre 500 et 1.000 varroas (17 ruches) ont indiqué une efficacité de 80.7 %. Pour les colonies restantes, les résultats ne sont pas significatifs car les colonies avaient un taux d'infestation inférieur à 500 varroas. Le phénomène de réinfestation fausse fortement les chiffres dans ce cas-là. En tout cas, un traitement d'hiver complémentaire en absence de couvain operculé est recommandé, pour réduire au strict minimum les populations résiduelles de varroas.

Des essais réalisés par Intrachem Bio Italia en Italie (Predappio) l'été dernier ont révélé sur un total de 8 ruches valables une efficacité de 78.9 %. Malheureusement, dans un certain nombre d'autres ruches, l'infestation était tellement élevée au moment du traitement que le THYMOVAR® n'a même pas permis de réduire la pression des acariens, et les abeilles ont péri. Cette situation est due aux circonstances naturelles défavorables à la lutte contre le varroa qui ont prévalu en Europe centrale en 2007 (printemps précoce, températures basses durant les traitements d'automne).

D'autres essais portant essentiellement sur les dosages en climat méditerranéen ont eu lieu en Algérie en 2007. Ils ont été réalisés par Adjlane Nouredinne au nom de la compagnie Atlas Agro qui distribue le THYMOVAR® en Algérie. Ces essais ont mis en évidence que de hautes températures durant les traitements permettent de réduire le dosage de THYMOVAR® sans en diminuer l'efficacité. De surcroît, cela permet de réduire significativement le stress occasionné aux colonies. Ces données permettront de mettre en place un second essai qui devrait venir confirmer ces tendances.

Le THYMOVAR® a reçu l'année dernière une homologation en Belgique, en France ainsi qu'en Allemagne. Une procédure de reconnaissance mutuelle est en cours pour Chypre, l'Espagne, la Grèce, la Hongrie, l'Italie, le Portugal et la Roumanie. Les Pays-Bas sont l'Etat de référence, le produit y est déjà homologué depuis 6 ans. Désormais officiellement disponible en Belgique, le THYMOVAR® offre à l'apiculteur une excellente alternative aux traitements chimiques. Utilisé en combinaison avec l'OXUVAR® (acide oxalique), il évite la formation de résistance et ne laisse aucun résidu problématique dans le miel. Le thymol s'évapore rapidement des cadres une fois les plaquettes retirées de la ruche.

THYMOVAR®, la solution idéale pour traiter naturellement vos colonies

¹ Büchler R. (2006), *Sommerbehandlung von Ablegern*, ADIZ db / IF 8/2006, LLH, Bieneninstitut, Erlenstrasse 9, D-35274 Kirchhain

² Bruneau E. (2007), *THYMOVAR® ad us. Vet., Rapport d'essai*, Abeilles & Cie, mars 2007, CARI, Louvain-la-Neuve, Belgique

³ Assemblée générale du CARI, Louvain-La-Neuve (BE), 25-03-2007