

ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	Αμερικανική Σηψιγονία (American Foul Brood)
ΑΙΤΙΟ	<b>Βακτήριο: <i>Raenibacillus larvae</i></b> Παράγει ανθεκτικά σπόρια, μολυσματικά μέχρι 35 χρόνια
ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ	Τέλος προνυμφικού – αρχές νυμφικού σταδίου
ΕΠΟΧΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	Κατά την περίοδο ξηρασίας (καλοκαίρι)
ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Με τις καθαρίστριες μέλισσες</li> <li>2. Με τη χρησιμοποίηση μολυσμένων εργαλείων</li> <li>3. Με την αγορά μολυσμένου μελισσοκομικού υλικού</li> <li>4. Με τη νομαδική μελισσοκομία</li> <li>5. Με τη λεηλασία</li> <li>6. Με την παραπλάνηση των μελισσών</li> </ol>
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΖΗΜΙΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σημαντική μείωση του πληθυσμού</li> <li>- Διάσπαρτος γόνος (όψη μωσαϊκού)</li> <li>- Συνήθως προσβάλλεται γόνος εργατριών</li> <li>- Ο θάνατος γόνου συμβαίνει μετά το σφράγισμα</li> <li>- Τα σφραγίσματα είναι κοίλα (καθιζάνουν)</li> <li>- Τα σφραγίσματα παρουσιάζουν σχισμές ή τρύπες</li> <li>- Ο γόνος παίρνει χρώμα καφέ και τελικά σκούρο καφέ</li> <li>- Ο γόνος έχει χαρακτηριστική μυρωδιά ψαρόκολλας</li> <li>- Σχηματισμός ιξώδους κλωστής (βύθισμα οδοντογλυφίδας)</li> <li>- Σχηματίζεται λέπι από τον αποξηραμένος γόνος</li> <li>- Σχηματισμός γλώσσας στην άλλη άκρη του κελιού</li> <li>- Τα λέπια φθορίζουν στο υπεριώδες φως</li> </ul>
ΦΑΡΜΑΚΑ	Τερραμυκίνη Δεν επιτρέπεται η χρήση της στην Ευρωπαϊκή Ένωση Tylan
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	<p><b>A. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Απολύμανση μελισσοκομικού υλικού (κυψέλη, εργαλεία)</li> <li>2. Αντικατάσταση παλαιών μαύρων κηρηθρών</li> <li>3. Χορήγησης τροφών γνωστής προέλευσης</li> <li>4. Χρησιμοποίηση μελισσών ανθεκτικών στην ασθένεια</li> <li>5. Αποφυγή παραπλάνησης (ακανόνιστη διάταξη κυψελών)</li> <li>6. Αποφυγή λεηλασίας</li> <li>7. Εφαρμογή λοιπών χειρισμών που μειώνουν τη μόλυνση</li> </ol> <p><b>B. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Κάψιμο των μολυσμένων μελισσιών (εκτός κυψέλης που απολυμαίνεται)</li> <li>9. Η εφαρμογή της διπλής μετάγγισης</li> </ol>