

ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	Ευρωπαϊκή Σηψιγονία (European Foul Brood)
ΑΙΤΙΟ	Βακτήριο: <i>Melissococcus pluton</i> (συχνά το δευτερεύον βακτήριο <i>Bacillus alvei</i>)
ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ	Νεαρές προνύμφες κυρίως 3 ^{ης} και 4 ^{ης} ημέρας
ΕΠΟΧΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	Κατά την περίοδο ξηρασίας (καλοκαίρι)
ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Με τις καθαρίστριες μέλισσες 2. Με τη χρησιμοποίηση μολυσμένων εργαλείων 3. Με την αγορά μολυσμένου μελισσοκομικού υλικού 4. Με τη νομαδική μελισσοκομία 5. Με τη λεηλασία 6. Με την παραπλάνηση των μελισσών
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΖΗΜΙΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> - Σημαντική μείωση του πληθυσμού - Διάσπαρτος γόνος (όψη μωσαϊκού) - Συνήθως προσβάλλεται γόνος εργατριών - Ο θάνατος γόνου συμβαίνει πριν το σφράγισμα - Ο γόνος παίρνει χρώμα καφέ και τελικά σκούρο καφέ - Ο γόνος έχει χαρακτηριστική μυρωδιά ξινού και σάπιου - Μη σχηματισμός ιξώδους κλωστής (βύθισμα οδοντογλυφ.) - Σχηματίζεται λέπι από τον αποξηραμένος γόνο που απομακρύνεται εύκολα - Ανώμαλη τοποθέτηση της προνύμφης μέσα στο κελί
ΦΑΡΜΑΚΑ	Τερραμυκίνη Δεν επιτρέπεται η χρήση της στην Ευρωπαϊκή Ένωση Tylan
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	<p>A. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Απολύμανση μελισσοκομικού υλικού (κυψέλη, εργαλεία) 2. Αντικατάσταση παλαιών μαύρων κηρηθρών 3. Χορήγησης τροφών γνωστής προέλευσης 4. Χρησιμοποίηση μελισσών ανθεκτικών στην ασθένεια 5. Αποφυγή παραπλάνησης (ακανόνιστη διάταξη κυψελών) 6. Αποφυγή λεηλασίας 7. Εφαρμογή λοιπών χειρισμών που μειώνουν τη μόλυνση <p>B. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Δε θεωρείται σοβαρή ασθένεια των μελισσών