

ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΝΟΣΕΜΙΑΣΗ (NOSEMA DISEASE)
ΑΙΤΙΟ	Πρωτόζωο: (<i>Nosema apis</i> και <i>Nosema ceranae</i>)
ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ	Στομάχι ενήλικων μελισσών (εργάτριας, κηφήνα ή βασίλισσας)
ΕΠΟΧΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	Συνήθως αρχές άνοιξη αλλά και όλες τις άλλες εποχές
ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Με την ανταλλαγή μολυσμένων κηρηθρών (γόνος, τροφή) 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σημαντική μείωση του πληθυσμού 2. Οι άρρωστες μέλισσες δεν μπορούν να πετάξουν, σέρνονται στη γη μπροστά στην κυψέλη και σε βαριά μορφή, πολλές μέλισσες είναι νεκρές σε όλο το μελισσοκομείο. 3. Πολλές από τις άρρωστες μέλισσες εμφανίζουν διάρροια 4. Πρησμένο στομάχι άσπρου χρώματος χωρίς να ξεχωρίζουν οι δακτύλιοι 5. Διαπίστωση σπορίων με μικροσκοπική εξέταση 6. Ατροφικοί υποφαρυγγικοί αδένες των προσβεβλημένων μελισσών που περιορίζουν την ικανότητα να εκθρέψουν γόνο.
ΦΑΡΜΑΚΑ	Δεν υπάρχουν εγκεκριμένα φάρμακα για την αντιμετώπισή της. Στο παρελθόν χρησιμοποιήθηκε το Fumidil-B (φουμαγγιλίνη)
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	Α. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ <ol style="list-style-type: none"> 1. Διατήρηση δυνατών μελισσιών 2. Απολύμανση μελισσοκομικού υλικού (κυψέλη, εργαλεία) 3. Αντικατάσταση παλαιών μαύρων κηρηθρών 4. Χορήγησης τροφών γνωστής προέλευσης 5. Χρησιμοποίηση μελισσών ανθεκτικών στην ασθένεια 6. Αποφυγή παραπλάνησης (ακανόνιστη διάταξη κυψελών) 7. Αποφυγή λεηλασίας 8. Μείωση της υγρασίας μέσα και γύρω από την κυψέλη 9. Αποφυγή άσκοπων επιθεωρήσεων νωρίς την Άνοιξη 12. Εφαρμογή λοιπών χειρισμών που μειώνουν τη μόλυνση 13. Συνένωση αδυνάτων μελισσιών