

ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	<b>ΑΣΚΟΣΦΑΙΡΩΣΗ (CHALK BROOD)</b> (Κιμωλίαση ή ασβεστώδης γόνος ή γυψίαση)
ΑΙΤΙΟ	<b>Μύκητας: <i>Ascospaera apis</i></b>
ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ	Προνύμφη > 3-4 ημερών εργάτριας, κηφήνα και βασίλισσας
ΕΠΟΧΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ	Όταν υπάρχει γόνος την άνοιξη και το καλοκαίρι με τη διακοπή της νεκταροέκκρισης.
ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Με την ανταλλαγή μολυσμένων κηρηθρών (γόνος, τροφή)</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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σημαντική μείωση του πληθυσμού</li> <li>2. Διάσπαρτος γόνος (όψη μωσαϊκού)</li> <li>3. Τα σφραγίσματα παρουσιάζουν σχισμές ή τρύπες και μέσα</li> <li>4. υπάρχουν μουμιοποιημένες προνύμφες (λευκού ή μαύρου χρώματος)</li> <li>5. Ο ανοιχτός γόνος περιέχει μουμιοποιημένες προνύμφες</li> <li>6. Μουμιοποιημένες προνύμφες (λευκού ή μαύρου χρώματος) στην είσοδο ή πυθμένα της κυψέλης</li> </ol>
ΦΑΡΜΑΚΑ	Δεν υπάρχουν εγκεκριμένα φάρμακα για την αντιμετώπισή της. Στο παρελθόν χρησιμοποιήθηκαν διάφορα μυκοστατικά ή μυκητοκτόνα με αποτελέσματα μόνο κατά τη διάρκεια εφαρμογής τους.
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	<b>A. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Διατήρηση δυνατών μελισσιών</li> <li>2. Απολύμανση μελισσοκομικού υλικού (κυψέλη, εργαλεία)</li> <li>3. Αντικατάσταση παλαιών μαύρων κηρηθρών</li> <li>4. Κάψιμο των βαριά προσβεβλημένων κηρηθρών</li> <li>5. Απομάκρυνση νεκρών προνυμφών από τον πυθμένα &amp; είσοδο</li> <li>6. Χορήγησης τροφών γνωστής προέλευσης</li> <li>7. Χρησιμοποίηση μελισσών ανθεκτικών στην ασθένεια</li> <li>8. Αποφυγή παραπλάνησης (ακανόνιστη διάταξη κυψελών)</li> <li>9. Αποφυγή λεηλασίας</li> <li>10. Μείωση της υγρασίας μέσα και γύρω από την κυψέλη</li> <li>11..Αποφυγή άσκοπων επιθεωρήσεων νωρίς την Άνοιξη</li> <li>12. Εφαρμογή λοιπών χειρισμών που μειώνουν τη μόλυνση</li> </ol> <b>B. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Δε θεωρείται σοβαρή ασθένεια των μελισσών</li> <li>14. Αντικατάσταση των βασιλισσών με νέες ανθεκτικές στην ασθένεια</li> </ol>