

ΚΩΔΙΚΑΣ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ

Έκδοση 1.0:
Θεωρημένο από τον κλάδο σε εθνικό επίπεδο - Ιούλιος 2016



Northern
Territory
Government



Περιεχόμενα

Εισαγωγή	2
Οι σκοποί του Κώδικα.....	2
Κώδικας Δεοντολογίας του Κλάδου της Μελισσοκομίας της Αυστραλίας	5
ΜΕΡΟΣ Α: ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	5
ΜΕΡΟΣ Β: ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΟΥΣ	8
ΜΕΡΟΣ Γ: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΝΤΑΙ 50 Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΥΨΕΛΕΣ	16
ΜΕΡΟΣ Δ: ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΟΥΣ	19
Προσάρτημα 1:.....	21
Πιστοποίηση συμμόρφωσης με τον Κώδικα	21



Εισαγωγή

ΟΙ ΣΚΟΠΟΙ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Κώδικας Δεοντολογίας για τη Βιοπροστασία του Κλάδου της Μελισσοκομίας της Αυστραλίας (ο Κώδικας) συντάχθηκε σε συνεννόηση με τους μελισσοκόμους και τις κυβερνήσεις για να υπάρχει ένα σαφές πλαίσιο για τους Αυστραλούς μελισσοκόμους ώστε να συμμετέχουν στην βιοπροστασία με βέλτιστες πρακτικές. Οι σκοποί του Κώδικα είναι:

- Η αύξηση της παραγωγικότητας στον κλάδο της μελισσοκομίας στην Αυστραλία βελτιώνοντας το γενικό επίπεδο ελέγχου των επιβλαβών οργανισμών και των ασθενειών από τους Αυστραλούς μελισσοκόμους.
- Η παροχή βοήθειας στους μελισσοκόμους να αναγνωρίζουν εξωτικούς επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες των μελισσών και προετοιμασία για αντίδραση σε εξωτικές ή νεοεμφανιζόμενες ασθένειες.
- Η διαβεβαίωση ότι οι μελισσοκόμοι διεξάγουν τακτική επιτήρηση για την παρουσία εξωτικών και ενδημικών επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών.
- Η βοήθεια στη διαχείριση σημαντικών ενδημικών ασθενειών των μελισσών, κυρίως της Αμερικανικής σηψιγονίας (AFB).
- Η διευκόλυνση της διασυνοριακής κυκλοφορίας των μελισσών μέσω της θέσπισης ενός ενιαίου εθνικού κώδικα πρακτικών για τη βιοπροστασία

Η εξασφάλιση της μελλοντικής βιωσιμότητας και αειφορίας του κλάδου της μελισσοκομίας στην Αυστραλία.

Ο Κώδικας ενισχύει το Εθνικό Πρόγραμμα Βιοπροστασίας των Μελισσών και βασίζεται στις αρχές της ορθής βιοπροστασίας. Περιγράφει τα αποτελέσματα που πρέπει να επιτύχει ο μελισσοκόμος για να επιτύχει το σωστό έλεγχο και πρόληψη κατά των επιβλαβών οργανισμών και των ασθενειών. Δεν πρόκειται για εγχειρίδιο μελισσοκομίας • ο Κώδικας λέει στους μελισσοκόμους τι πρέπει να επιτευχθεί, αλλά το πώς θα επιτευχθεί θα είναι ατομική τους υπόθεση και θα επηρεάζεται από την κατάστασή τους. Οι αρχές του Κώδικα είναι μόνο τα πράγματα που όλοι οι μελισσοκόμοι πρέπει να κάνουν προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις των επιβλαβών οργανισμών και των ασθενειών στις δικές τους κυψέλες και εκείνες των συναδέλφων τους μελισσοκόμων.

Οι αρχές της ορθής βιοπροστασίας

Ο Κώδικας συντάχθηκε για να γίνει ενσωμάτωση των θεμελιωδών αρχών της βιοπροστασίας στις πρακτικές όλων των Αυστραλών μελισσοκόμων. Στο πλαίσιο του τομέα της μελισσοκομίας, η «βιοασφάλεια ή βιοπροστασία» μπορεί να οριστεί ως «το σύνολο των προληπτικών μέτρων, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος της εισαγωγής και της εξάπλωσης των επιβλαβών οργανισμών ή ασθενειών των μελισσών» και οι αρχές της ορθής βιοπροστασίας στη μελισσοκομία περιγράφουν τις ενέργειες στις οποίες μελισσοκόμος πρέπει προβεί ώστε να ελαχιστοποιηθεί η επίπτωση των παρασίτων και των ασθενειών στις δικές του μέλισσες και οι μέλισσες άλλων μελισσοκόμων.

Κατάρτιση και σχεδιασμός

Οι μελισσοκόμοι και οι υπάλληλοί τους πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι στην πρόληψη, στον εντοπισμό και στον έλεγχο των επιβλαβών οργανισμών. Δεδομένου του ότι αυτά που γνωρίζουμε για τους επιβλαβείς οργανισμούς και τις ασθένειες των μελισσών και τα εργαλεία που έχουμε στη διάθεσή μας για να τα διαχειριστούμε εξελίσσονται συνεχώς, η τακτική ανανέωση της κατάρτισης και επιμόρφωσης, ακόμα και των έμπειρων μελισσοκόμων, είναι σημαντική για την επικαιροποίηση των γνώσεων.

Οι μελισσοκόμοι πρέπει να προγραμματίζουν εκ των προτέρων - να γνωρίζουν εκ των προτέρων πώς θα αντιδράσουν σε ασθένεια ή σε ανίχνευση επιβλαβών οργανισμών. Όλοι οι μελισσοκόμοι πρέπει να έχουν ένα έγγραφο σχέδιο βιοασφάλειας και βιοπροστασίας που να ενημερώνεται τακτικά καθώς η κατάστασή τους αλλάζει.

Μείωση της έκθεσης των μελισσών σε επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες

Η έκθεση των μελισσών με επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες πρέπει να ελαχιστοποιηθεί. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω της διατήρησης ισχυρών αποικιών μελισσών ώστε να αποφευχθεί η κλοπή των κυψελών. Η μετακίνηση των μελισσών σε νέες περιοχές δημιουργεί νέους κινδύνους για την έκθεση σε ασθένειες και, όπου είναι δυνατό, η μετακίνηση των κυψελών, θα πρέπει να γίνεται στο ελάχιστο δυνατό. Θα πρέπει να αποφεύγεται τουλάχιστον η έκθεση σε « εστίες» λιγότερο γνωστών ασθενειών. Αυτό είναι συχνά δύσκολο για τους επαγγελματίες μελισσοκόμους που πρέπει να



παρακολουθούν τη ροή του μελιού ή τις ευκαιρίες γονιμοποιήσεως αλλά, ως θεμελιώδης αρχή της βιοπροστασίας, οι μετακινήσεις θα πρέπει να ελαχιστοποιούνται.

Οι μέλισσες, οι τροφές και ο εξοπλισμός πρέπει να αγοράζονται μόνο από αξιόπιστες και γνωστές πηγές. Οι νεοεισερχόμενες μέλισσες πρέπει να διαχωρίζονται (καραντίνα) και ελέγχονται πριν από την αγορά ή μετά την άφιξη τους, για να εξασφαλιστεί ότι είναι απαλλαγμένες από ασθένειες. Ο μεταχειρισμένος εξοπλισμός πρέπει να αποστειρώνεται πριν από την είσοδό τους. Οι μελισσοκόμοι δεν πρέπει να επιτρέπουν σε άλλες μέλισσες να έχουν πρόσβαση στο μέλι από τις κυψέλες, στις εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό τους.

Παρατήρηση των μελισσών για ενδείξεις επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών

Οι μέλισσες, το αναπαραγωγικό υλικό και το υλικό της κυψέλης πρέπει να επιθεωρούνται τακτικά για τυχόν παρουσία επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών- ο πρώιμος εντοπισμός σημαίνει ταχύτερος έλεγχος και ελάχιστη εξάπλωση. Η τακτική εξέταση και έλεγχος για την Αμερικανική σηψιγονία είναι ουσιώδους σημασίας και η εξέταση για εξωτικά ακάρεα και, στην ηπειρωτική Αυστραλία, για μελισσόψειρα (μύγα *Braula*) πρέπει να αποτελούν μέρος του τακτικού πρωτοκόλλου παρακολούθησης ασθενειών. Εκτός εάν μια ασθένεια, όπως η βαρρόαση ή βαρροϊκή ακαρίαση, εντοπισθεί σύντομα μετά την άφιξή της στην Αυστραλία υπάρχει μικρή πιθανότητα θα εξαλειφθεί. Ο εντοπισμός ή υποψία τυχόν νόσου υποχρεωτικής δήλωσης ή οποιαδήποτε ασυνήθιστη ασθένεια σε ένα μελισσοκομείο πρέπει να αναφέρεται άμεσα στην τοπική πολιτεία ή εδαφική αρχή.

Έλεγχος επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών

Τα προσβεβλημένα μελίσσια είναι λιγότερο παραγωγικά από τα υγιή, με σωστή διαχείριση μελισσοκομεία και αποτελούν απειλή για άλλους μελισσοκόμους. Όλοι οι μελισσοκόμοι έχουν υποχρέωση να διασφαλίσουν ότι οι πρακτικές διαχείρισης δεν θέτουν τις μέλισσες άλλων μελισσοκόμων σε κίνδυνο και ότι οι επιβλαβείς οργανισμοί και οι ασθένειες πρέπει να ελέγχονται ενεργά ώστε να μην εξαπλωθούν εντός του μελισσοκομείου ή σε άλλα μελισσοκομεία. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να έχουν προ-θεσμοθετημένα σχέδια για την αντιμετώπιση πιθανών βλαβερών οργανισμών και καταστάσεων ασθενειών (δηλαδή πρέπει να γνωρίζουν εκ των προτέρων τι να κάνουν εάν εντοπίσουν έναν επιβλαβή οργανισμό ή ασθένεια).

Έλεγχος της εξάπλωσης ασθένειας που δεν ανιχνεύτηκε σε μελισσοκομείο

Οι δραστηριότητες μελισσοκομίας αποτελούν σημαντική αιτία της εξάπλωσης της ασθένειας μεταξύ των κυψελών ενός μελισσοκομείου μέσω μετάδοσης της νόσου σε μολυσμένο εξοπλισμό και εξαρτήματα της κυψέλης. Αυτό συχνά συμβαίνει πριν η ασθένεια είναι εμφανής στο μελισσοκομείο. Ένα σύστημα ορίων, όπου τα μεγαλύτερα μελισσοκομεία χωρίζονται σε μικρότερες, μεμονωμένες υπό-μονάδες και η μετακίνηση των μελισσών και του εξοπλισμού μεταξύ αυτών των υπό-μονάδων εξαλείφεται ή ελέγχεται αυστηρά, είναι ένα παράδειγμα τεχνικής διαχείρισης που θα περιορίσει την εξάπλωση τυχόν νεοεισερχόμενου επιβλαβούς οργανισμού ή ασθένειας και να βοηθήσει στον εντοπισμό της πηγής της προσβολής.

Τήρηση αρχείων με ακρίβεια

Η σωστή τήρηση αρχείου είναι ένα σημαντικό μέρος της κάθε επιχείρησης και τα πλήρη αρχεία πρέπει να τηρούνται για όλες τις ενέργειες, δράσεις και παρατηρήσεις σχετικές με τη βιοπροστασία. Οι κυψέλες ή ομάδες κυψελών, πρέπει να έχουν σαφώς ταυτοποιηθεί και να έχει γίνει ακριβής καταγραφή των μετακινήσεων για την ανιχνευσιμότητα. Τα πρότυπα για την τήρηση του αρχείου είναι πολύ απλά και είναι διαθέσιμα μέσω των περισσότερων μελισσοκομικών οργανώσεων και εταιρειών ή μπορείτε να κάνετε λήψη από το σύνδεσμο www.beeaware.org.au

Συντήρηση εξοπλισμού και κυψελών

Οι κυψέλες πρέπει να συντηρούνται για να βοηθήσουν τις μέλισσες στην υπεράσπιση των κυψελών τους και να αποτραπεί η διαρροή του μελιού. Ο εξοπλισμός και τα οχήματα πρέπει να διατηρούνται καθαρά και σε καλή κατάσταση.

Με αυτές τις βασικές αρχές κατά νου, ο Κώδικας γράφτηκε για να δώσει ένα σύνολο σαφών αποτελεσμάτων που όλοι οι μελισσοκόμοι πρέπει να επιτύχουν για να αυξήσουν το γενικό επίπεδο διαχείρισης των ασθενειών που πλήττουν τις μέλισσες στην Αυστραλία.



Είναι ο Κώδικας Υποχρεωτικός;

Ορισμένες ενότητες του Κώδικα είναι ήδη υποχρεωτικές δυνάμει της υφιστάμενης Πολιτειακής και Ομοσπονδιακής Νομοθεσίας, αλλά για να επιτευχθεί μια σταθερή εθνική προσέγγιση για την πρόληψη των επιβλαβών οργανισμών και των ασθενειών και του ελέγχου ΟΛΟΙ οι μελισσοκόμοι, πρέπει να δραστηριοποιηθούν για τη διαχείριση των μελισσοκομείων τους. Για αυτό το λόγο, ο κλάδος της μελισσοκομίας συνεργάζεται με τις πολιτειακές και ομοσπονδιακές κυβερνήσεις ώστε να καταστήσουν τη συμμόρφωση με το Μέρος Β του παρόντος Κώδικα Δεοντολογίας για τη Βιοπροστασία υποχρεωτική για όλους τους μελισσοκόμους και τη συμμόρφωση με το Μέρος Γ υποχρεωτική για τους μελισσοκόμους που διαχειρίζονται 50 ή περισσότερες κυψέλες.

Έως ότου ο Κώδικας γίνει υποχρεωτικός, η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις που δεν είναι ήδη μέρος της πολιτειακής και ομοσπονδιακής νομοθεσίας, θα είναι εθελοντική και οι μελισσοκόμοι θα λάβουν βοήθεια κατανοώντας και όντας σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Κώδικα από μια ομάδα Υπευθύνων Βιοπροστασίας των Μελισσών απασχολούνται στο πρόγραμμα Βιοπροστασίας των Μελισσών που χρηματοδοτείται από Εθνικό Πρόγραμμα Βιοπροστασίας Μελισσών του κλάδου της μελισσοκομίας. Είναι αναμενόμενο η φάση αυτή να διαρκέσει περίπου 24 μήνες. Ο στόχος δεν είναι να τιμωρηθούν οι μελισσοκόμοι, αλλά να βοηθηθούν με θετικό τρόπο όλοι οι μελισσοκόμοι, αυξάνοντας το συνολικό επίπεδο της διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών σε όλη την Αυστραλία.

Παρακολούθηση της τήρησης του Κώδικα

Μετά την περίοδο εισαγωγής του Κώδικα και αφού έχει γίνει υποχρεωτικός από τις πολιτειακές και κρατικές κυβερνήσεις, η συμμόρφωση θα παρακολουθείται ενεργά μέσω ενός συνδυασμένου συστήματος της αυτοπιστοποίησης και στοχοθετημένης και τυχαίας επιθεώρησης των αρχείων των μελισσοκόμων. Αρχικά, η παρακολούθηση θα επικεντρωθεί σε μελισσοκόμους που διαχειρίζονται 50 ή περισσότερες κυψέλες. Θα είναι υποχρεωμένοι να πιστοποιούν ότι κάθε χρόνο βρίσκονται σε συμμόρφωση με τον Κώδικα και ότι έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα αρχεία.

Επιπλέον, τα αρχεία δείγματος των μελισσοκόμων σε κάθε πολιτεία και επικράτεια θα επιθεωρούνται και οι πρακτικές βιοπροστασίας θα αξιολογηθούν από Υπεύθυνο Βιοπροστασίας των Μελισσών για να παρασχεθεί μια ανεξάρτητη αξιολόγηση του επιπέδου συμμόρφωσής τους. Χρησιμοποιώντας την αρχή ότι «εάν δεν είναι γραμμένο δεν έγινε», η επιθεώρηση των εγγράφων και η αξιολόγηση των πρακτικών βιοπροστασίας θα δώσει ένα υψηλό επίπεδο διασφάλισης ότι ο μελισσοκόμος τηρεί τον παρόντα Κώδικα. Αν υπάρχουν προβλήματα με τα αρχεία των μελισσοκόμων, η αξιολόγηση μπορεί να περιλαμβάνει και τη φυσική εξέταση των κυψελών.

Το Συμβούλιο του Κλάδου Μελισσοκομίας της Αυστραλίας συνεργάζεται με τους οργανισμούς που διαχειρίζονται τη διασφάλιση ποιότητας (QA) για τον κλάδο ώστε να ενσωματώσουν τον Κώδικα στα προγράμματα ρουτίνας διασφάλισης ποιότητας. Όταν επιτευχθεί αυτό, οι μελισσοκόμοι που συμμετέχουν επιτυχώς σε κάποιο πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας δεν θα υποβάλλονται σε περαιτέρω αξιολόγηση, εκτός εάν ο Υπεύθυνος Βιοπροστασίας των Μελισσών ειδοποιηθεί για πιθανό πρόβλημα.

Αναθεώρηση του Κώδικα

Ο Κώδικας θα αξιολογείται τακτικά και θα αναθεωρείται προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι συνεχίζει να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες του κλάδου της μελισσοκομίας. Η πρώτη αναθεώρηση θα γίνει εντός 5 ετών από την εφαρμογή του. Σε αυτή την αναθεώρηση, ο αριθμός των κυψελών που ένας μελισσοκόμος μπορεί να διαχειριστεί πριν το μέρος Γ του Κώδικα γίνεται υποχρεωτικός και θα επαναξιολογηθεί.



Το αυστραλιανό μέλι Κώδικας Δεοντολογίας του Κλάδου της Μελισσοκομίας

ΜΕΡΟΣ Α: ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

Ορισμός των όρων που χρησιμοποιούνται στον Κώδικα

Σε όλο τον **Κώδικα**, οι ορισμοί είναι με **έντονη γραφή**. Η πολιτειακή και ομοσπονδιακή νομοθεσία ενδέχεται να έχει ελαφρώς διαφορετικούς ορισμούς για ορισμένους από τους όρους αυτούς, αλλά για τους σκοπούς του παρόντος Κώδικα Δεοντολογίας:

Αμερικανική σηψιγονία σημαίνει μόλυνση της κυψέλης από σπόρια του βακτηρίου *Paenibacillus larvae*.

Μελισσοκομείο ή μελισσοτροφείο σημαίνει ομάδα μίας ή περισσότερων κυψελών που συναρμολογούνται σε μία περιοχή ή τοποθεσία για εργασίες μελισσοκομίας.

Συσκευή σημαίνει κάθε αντικείμενο, η συσκευή ή εργαλείο που χρησιμοποιείται σε σχέση με τη μελισσοκομία ή την εξαγωγή ή αποθήκευση του μελιού.

Εγκεκριμένο σημαίνει εγκεκριμένο από την αρμόδια πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή (βλέπε ορισμό παρακάτω).

Εγκεκριμένη σειρά μαθημάτων για τη διαχείριση ζημιογόνων οργανισμών και ασθενειών των μελισσών σημαίνει:

- α. Μονάδα AHCBEK306A (Διαχείριση των ζημιογόνων οργανισμών και των ασθενειών σε αποικία μελισσών) του Πιστοποιητικού III στον τομέα της Μελισσοκομίας ή οποιαδήποτε μονάδα αντικατάστασης εγκρίνεται από την AgriFood Skills Australia, ή
- β. οποιαδήποτε ισοδύναμη εγκεκριμένη σειρά μαθημάτων για το σκοπό από την αντίστοιχη **πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή**.

Εγκεκριμένο εργαστήριο σημαίνει ένα εργαστήριο που έχει εγκριθεί από την αντίστοιχη πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή για τους σκοπούς του ελέγχου του μελιού για την παρουσία ή την απουσία σπορίων Αμερικανικής σηψιγονίας.

Εκτιμητής ή αξιολογητής σημαίνει ένα άτομο που έχει εγκριθεί για το σκοπό της αξιολόγησης των αρχείων ή/και της επιθεώρησης των κυψελών, για να επαληθεύσει τη συμμόρφωση του μελισσοκόμου με τον παρόντα Κώδικα Δεοντολογίας. Αυτός θα είναι συνήθως ο Υπεύθυνος Βιοπροστασίας Μελισσών ή άλλος **εγκεκριμένος** υπεύθυνος από μια πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή ή **εγκεκριμένο** ελεγκτή ποιότητας.

Μελισσοκόμος σημαίνει κάθε πρόσωπο που έχει μέλισσες ή ένα πρόσωπο που έχει τον έλεγχο των μελισσών ή των κυψελών. Αυτό περιλαμβάνει τους διαχειριστές του μελισσοκομείου.

Πρόγραμμα Κατάρτισης και Αξιολόγησης Μελισσοκόμων στη Βιοπροστασία σημαίνει ένα πρόγραμμα κατάρτισης και με ερωτηματολόγιο πολλαπλών επιλογών, που διοργανώνεται από ένα εγκεκριμένο οργανισμό, για να αξιολογηθούν οι γνώσεις ενός μελισσοκόμου για την πρόληψη, την αναγνώριση, την αναφορά και τον έλεγχο σημαντικών ζημιογόνων οργανισμών και ασθενειών των μελισσών. Αυτό μπορεί να είναι ένα πρόγραμμα και ερωτηματολόγιο σε υπολογιστή.

Κώδικας σημαίνει «Κώδικας Δεοντολογίας για τη Βιοπροστασία του Κλάδου της Μελισσοκομίας της Αυστραλίας» (Μέρη Α, Β, Γ και Δ του παρόντος εγγράφου).

Βάση σημαίνει υλικό με εντυπωμένο το μοτίβο της βάσης των κελιών πάνω στα οποία οι μέλισσες κατασκευάζουν κηρήθρα.

Κυψέλη σημαίνει οποιοδήποτε δοχείο, ή οποιοδήποτε εξάρτημα δοχείου, το οποίο στεγάζει ή έχει στεγάσει μέλισσες, ή προορίζεται να στεγάσει μέλισσες. Αυτό περιλαμβάνει κουτιά για την αιχμαλωσία σμήνους ειδικά τοποθετημένα με την πρόθεση να πιαστούν οι μέλισσες που μαζεύονται.



Κωδικός αναγνώρισης κυψέλης είναι ο κωδικός αναγνώρισης της κυψέλης, ο κωδικός αναγνώρισης, ο αριθμός εγγραφής ή άλλη μάρκα που χορηγείται στο μελισσοκόμο από την σχετική πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή.

Κοινοποιήσιμη ασθένεια ή ασθένεια υποχρεωτικής δήλωσης σημαίνει ένας επιβλαβής οργανισμός, ασθένεια, πράκτορας, σύνδρομο ή ουσία που δηλώνονται ως υποχρεωτικά από την πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή εκεί που βρίσκονται οι μέλισσες. Στη Νότια Αυστραλία, αυτά αναφέρονται ως «κοινοποιήσιμες καταστάσεις υγείας», στο Κουίνσλαντ ως «κοινοποιήσιμα συμβάντα». Όλες οι πολιτείες και επικράτειες έχουν συμφωνήσει να δηλώνουν τους ακόλουθους επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες, ως υποχρεωτικής δήλωσης:

- Ακαρίαση (*Acarapis woodi*)
- Αμερικανική σηψιγονία (*Paenibacillus larvae*)
- Ευρωπαϊκή σηψιγονία (*Melissoctoccus plutonius*)
- Ακάρι Τροπιαέλαιος (*Tropilaelaps clareae* και *T. mercedesae*)
- Καταστροφέας βαρρόα (*Varroa destructor*)
- Ακάρι της μέλισσας (*Varroa jacobsoni*)

Σε ορισμένες πολιτείες και επικράτειες έχουν πρόσθετους επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες υποχρεωτικής δήλωσης που έχουν σημασία στη συγκεκριμένη πολιτεία ή επικράτεια.

Σχετική πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή είναι το πρόσωπο (όπως και ο εκπρόσωπός του) σε κάθε Πολιτεία της Αυστραλίας ή επικράτεια που έχει την εξουσία να εγγράφει τους μελισσοκόμους στο μητρώο μελισσοκόμων και να χορηγεί εγκρίσεις ή εξαιρέσεις σε σχέση με αυτό τον Κώδικα. Αυτές είναι:

Πολιτεία ή επικράτεια	Σχετικό πρόσωπο	Καθοριστική νομοθεσία
Επικράτεια της Αυστραλιανής Πρωτεύουσας Νέα Νότια Ουαλία Queensland Βικτώρια	Προϊστάμενος Κτηνιατρικών Υπηρεσιών Γενικός Διευθυντής Διευθύνων/σα Σύμβουλος Υπουργός Γεωργίας και της Επισιτιστικής Ασφάλειας	Νόμος περί Ασθενειών Ζώων 2005 Νόμος του 1985 για τα μελισσοκομεία Νόμος του 2014 για τη Βιοπροστασία Νόμος του 1994 για τον Έλεγχο των Ασθενειών των Ζώων
Νότια Αυστραλία Τασμανία Δυτική Αυστραλία	Επικεφαλής Επιθεωρητής Αποθεμάτων Προϊστάμενος Κτηνιατρικών Υπηρεσιών Γενικός Διευθυντής	Νόμος του 1997 για το Ζωικό Κεφάλαιο Νόμος του 1995 περί Υγείας των Ζώων Νόμος του 2007 για τη Βιοπροστασία και τη Διαχείριση της Γεωργίας
Βόρεια Επικράτεια	Επικεφαλής Επιθεωρητής Ζωικού Κεφαλαίου	Νόμος του 2009 για το Ζωικό Κεφάλαιο

Ερμηνεία του Κώδικα

Ο **Κώδικας** περιέχει στοιχεία που ένας **μελισσοκόμος** πρέπει να κάνει και ορισμένα στοιχεία που ο **μελισσοκόμος θα έπρεπε να κάνει**. Όταν χρησιμοποιείται το «πρέπει», ο κλάδος θα ζητά την έγκριση από τις κυβερνήσεις ώστε να καταστήσουν υποχρεωτικά (μέσω κανονισμών) μέρη του Κώδικα έτσι ώστε ο μελισσοκόμος δεν θα έχει καμία διακριτική ευχέρεια για τη συμμόρφωση - η μη συμμόρφωση με το «πρέπει» θα είναι ένα αδίκημα που μπορεί να καταστήσει το μελισσοκόμο ενδεχομένως υπεύθυνο ώστε να του επιβληθεί πρόστιμο ή να ασκηθεί δίωξη. Αυτά τα στοιχεία προσδιορίζονται στον **Κώδικα** ως «ΑΠΑΙΤΗΣΗ».

Όπου χρησιμοποιείται το «θα έπρεπε», αυτό θεωρείται ιδιαίτερα επιθυμητό ή βέλτιστη πρακτική και οι **μελισσοκόμοι** παροτρύνονται να συμμορφωθούν με αυτό το στοιχείο. Ωστόσο, δεν είναι υποχρεωτικό και η μη συμμόρφωση δεν θα είναι παράνομη. Αυτά τα στοιχεία προσδιορίζονται στον **Κώδικα** ως «ΣΥΣΤΑΣΗ» και ομαδοποιούνται στο ΜΕΡΟΣ Δ.



Πεδίο εφαρμογής του Κώδικα

Το ΜΕΡΟΣ Β του **Κώδικα** (Ενότητες 1 - 8) ισχύει για ΟΛΟΥΣ τους **μελισσοκόμους** και οι ειδικές απαιτήσεις επισημαίνονται με **πράσινο** χρώμα.

Το μέρος Γ του **κώδικα** (ενότητες 9 - 11) ισχύει μόνο για τους **μελισσοκόμους** με 50 ή περισσότερες κυψέλες.

Οι απαιτήσεις επισημαίνονται με **μοβ** χρώμα.

Ως εκ τούτου, οι μελισσοκόμοι που διαχειρίζονται 50 ή περισσότερες κυψέλες πρέπει να συμμορφώνονται με ΟΛΟ το μέρος Β και τμήμα του Μέρους Γ του Κώδικα. Αν και το Μέρος Γ δεν είναι υποχρεωτικό για τους μικρότερους μελισσοκόμους, ενθαρρύνονται να υιοθετήσουν αυτές τις απαιτήσεις, ως βέλτιστη πρακτική, όπου ενδείκνυται.

Το ΜΕΡΟΣ Δ του Κώδικα (ενότητες 12 και 13) περιέχει δύο περαιτέρω συστάσεις που θεωρούνται βέλτιστες πρακτικές. Οι συστάσεις αυτές επισημαίνονται με **μπλε χρώμα**. Μολονότι δεν αποτελεί απαίτηση, όλοι οι μελισσοκόμοι παροτρύνονται να υιοθετήσουν τις δύο αυτές συστάσεις και να τις ενσωματώσουν στο πρόγραμμα διαχείρισης του μελισσοκομείου τους

Η Πολιτειακή και Ομοσπονδιακή Νομοθεσία Υπερισχύει του Κώδικα

Όλες οι πολιτείες και οι επικράτειες έχουν νομοθεσία που ισχύει για τους μελισσοκόμους και την πρακτική της μελισσοκομίας. Ο Κώδικας δεν αντικαθιστά την πολιτειακή ή ομοσπονδιακή νομοθεσία αλλά είναι συμπληρωματικές προς αυτήν. Για το μεγαλύτερο μέρος του, ο Κώδικας ευθυγραμμίζεται με την πολιτειακή ή ομοσπονδιακή νομοθεσία αλλά αυτό δεν είναι πάντα δυνατό. Όπου ο Κώδικας έρχεται σε αντίθεση με την πολιτειακή ή ομοσπονδιακή νομοθεσία, υπερισχύει η πολιτειακή ή ομοσπονδιακή νομοθεσία.



ΜΕΡΟΣ Β : ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΟΥΣ

1. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να εγγραφούν

Είναι σημαντικό να υπάρχει ένα ενημερωμένο μητρώο των μελισσοκόμων και τα στοιχεία επικοινωνίας τους, ώστε να μπορούν να ειδοποιηθούν σύντομα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ασθένειας ή φυσικής καταστροφής. Είναι επίσης σημαντικό να υπάρχουν ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των κυψελών και των μελισσοκόμων που είναι παρόντες σε κάθε πολιτεία και επικράτεια της Αυστραλίας και να είναι διαθέσιμες για να ενημερώνουν για τις αποφάσεις σχετικά με τον έλεγχο των ασθενειών και την εξάλειψη.

Η εγγραφή είναι ήδη υποχρεωτική με εξαίρεση στην Τασμανία, τη Βόρεια Επικράτεια και την Επικράτεια της Αυστραλιανής Πρωτεύουσας. Ο κλάδος της μελισσοκομίας συνεργάζεται με τις πολιτειακές και ομοσπονδιακές κυβερνήσεις για την εφαρμογή της καθολικής υποχρεωτικής εγγραφής με συνεπείς κατευθυντήριες γραμμές σε εθνικό επίπεδο .

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 1.1 Όπου η νομοθεσία το απαιτεί, ο **μελισσοκόμος** πρέπει να εγγραφεί στη **σχετική πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή** και να καταβάλει το προβλεπόμενο τέλος (αν υπάρχει) που έχει οριστεί από την αρχή αυτή.
- 1.2 Κατά τη στιγμή της εγγραφής, εκτός από άλλα στοιχεία που απαιτούνται από την αρχή εγγραφής, ο **μελισσοκόμος** πρέπει να παράσχει τον ακριβή αριθμό των κυψελών υπό τον έλεγχο **του μελισσοκόμου** .

2. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να αναφέρουν την παρουσία κοινοποιήσιμων ασθενειών

Η υποχρέωση αναφοράς ανίχνευσης ή υποψίας κοινοποιήσιμων ασθενειών υπάρχει σε όλη την πολιτειακή και ομοσπονδιακή νομοθεσία, αλλά περιλαμβάνεται στον Κώδικα για να ενισχύσει αυτή την πολύ σημαντική υποχρέωση. Η άμεση αναφορά των κοινοποιήσιμων ασθενειών είναι απαραίτητη για τον έλεγχο και την εξάλειψή τους. Επίσης οι κυβερνήσεις χρησιμοποιούν την αναφορά ασθενειών που για να καταρτίσουν δεδομένα επιπολασμού της νόσου προς υποστήριξη του εμπορίου με δια πολιτειακούς και υπερπόντιους εταίρους τους.

Οι μεμονωμένες πολιτείες και επικράτειες έχουν διαφορετικές απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων και/ή απαλλαγές για την υποβολή εκθέσεων για τις ασθένειες υποχρεωτικής δήλωσης και όλοι οι μελισσοκόμοι πρέπει να εξασφαλίσουν ότι γνωρίζουν αυτές τις απαιτήσεις και συμμορφώνονται με αυτές.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 2.1 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να αναφέρει την ανίχνευση ή την υποψία τυχόν **κοινοποιήσιμων ασθενειών** στις **αντίστοιχες πολιτειακές ή ομοσπονδιακές αρχές** με το γρηγορότερο δυνατό μέσο. Οι προφορικές αναφορές πρέπει να ακολουθούνται από γραπτή έκθεση (παραδείγματος χάριν, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, μηνύματος κειμένου (SMS), fax ή επιστολής).
- 2.2 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να έχει γνώση των επιβλαβών οργανισμών και των ασθενειών που είναι **κοινοποιήσιμες ασθένειες** στην πολιτεία ή επικράτεια όπου βρίσκονται οι κυψέλες



3. Οι κυψέλες πρέπει να επιθεωρούνται τακτικά για επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες

Η καλή βιοπροστασία είναι κοινή ευθύνη μεταξύ όλων των μελισσοκόμων και όλοι οι μελισσοκόμοι έχουν την υποχρέωση να λαμβάνουν μέτρα για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος της εξάπλωσης επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών τόσο στα δικά τους μελισσοκομεία όσο και σε άλλα μελισσοκομεία συναδέλφων τους. Ως μέρος της υποχρέωσης αυτής, όλοι οι μελισσοκόμοι τακτικά πρέπει να αναζητούν επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες στις κυψέλες τους και να το κάνουν κατά τρόπο που πιθανόν θα ανιχνεύσει οποιαδήποτε παρουσία που μπορεί να αποδυναμώσει την κυψέλη ή θα μπορούσε να εξαπλωθεί σε μια άλλη κυψέλη. Ο Κώδικας δεν υπεισέρχεται σε λεπτομέρειες σχετικά με το πώς γίνονται οι επιθεωρήσεις γιατί υπάρχει μια σειρά από εξίσου καλές μεθόδους. Είναι ευθύνη των μεμονωμένων μελισσοκόμων να εξασφαλίσουν ότι οι τεχνικές επιθεώρησης είναι επαρκείς για να εντοπίσουν οπτικά την παρουσία επιβλαβών οργανισμών ή ασθενειών.

Ο Κώδικας απαιτεί από τους μελισσοκόμους να επιθεωρούν τις κυψέλες τους, τουλάχιστον δύο φορές ετησίως και να τηρούν με ακρίβεια αρχεία των διαγνωστικών ελέγχων τους. Αυτή είναι η ελάχιστη απαίτηση για την καλή εκτροφή μελισσών και οι μελισσοκόμοι ενθαρρύνονται να κάνουν επιθεωρήσεις συχνότερα. Η ανίχνευση ή υποψία οποιωνδήποτε κοινοποιήσιμων επιβλαβών οργανισμών ή ασθενειών πρέπει να αναφέρεται στην αρμόδια πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή όσο το δυνατόν συντομότερα (δείτε Μέρους Β 2.1).

Μία περαιτέρω απαίτηση είναι ότι τουλάχιστον μία κυψέλη σε κάθε μελισσοκομείο θα εξετάζεται τουλάχιστον δύο φορές ανά έτος για εξωτικά ακάρεα και, στην ηπειρωτική Αυστραλία, για μελισσόψειρα (μύγα *Braula*). Έγκαιρη ανίχνευση εξωτικών ακάρεων είναι απαραίτητη αν η Αυστραλία πρόκειται να έχει την ευκαιρία να εξαλείψει κάποια εισβολή και αυτή η απαίτηση για όλους τους μελισσοκόμους να αναζητούν ενεργά αυτούς τους επιβλαβείς οργανισμούς θα ενισχύσει σημαντικά το εθνικό σύστημα επιτήρησης.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 3.1 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να εξετάσει κάθε **μελισσοκομείο** υπό τον έλεγχό του με οπτική επιθεώρηση κάθε **κυψέλης** για τη γενική δύναμη της κυψέλης και την παρουσία επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών. Οι έλεγχοι πρέπει να διενεργούνται:
- α) με τρόπο που θα επιτρέψει την πιθανότητα εντοπισμού τυχόν οπτικών ενδείξεων επιβλαβών οργανισμών ή ασθενειών στην κυψέλη και τουλάχιστον με την οπτική επιθεώρηση του ισοδύναμου τριών πλαισίων αναπαραγωγικού υλικού σε πλήρες βάθος μετά το τίναγμα των ενήλικων μελισσών, και
 - β) όσο συχνά χρειάζεται ώστε να ελαχιστοποιείται η εξάπλωση των επιβλαβών οργανισμών ή ασθενειών ή/και κατάρρευσης αποικιών μεταξύ των κυψελών, και
 - γ) σε κάθε άλλη περίπτωση τουλάχιστον δύο φορές σε κάθε έτος, για τουλάχιστον 4 συνεχείς ημερολογιακούς μήνες χωριστά.
- 3.2 Σε 2 τουλάχιστον επιθεωρήσεις ανά έτος (τουλάχιστον 4 συνεχών ημερολογιακών μηνών χωριστά) τουλάχιστον μία **κυψέλη** σε κάθε **μελισσοκομείο** πρέπει να εξετάζεται για την παρουσία επιβλαβών αρθροπόδων, συμπεριλαμβανομένης της βαρρόασης και του ακάρεως *Tropilaelaps*, χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους:
- α) σιρόπι ζάχαρης
 - β) πλύση με οινόπνευμα
 - γ) αποσφράγιση κελιών κηφίνων



4. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να ελέγχουν ή να προβαίνουν στην εξάλειψη των επιβλαβών οργανισμών και των ασθενειών και να διαχειρίζονται τα αδύναμα μελίσσια

Εάν ένας μελισσοκόμος εντοπίσει έναν επιβλαβή οργανισμό ή ασθένεια σε μια κυψέλη πρέπει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για να διαχειριστεί τις συνέπειές της για την προσβεβλημένη κυψέλη(ες) και να προληφθεί η εξάπλωσή τους στις άλλες κυψέλες. Οι μέλισσες ληστές ανοίγουν το δρόμο για την εξάπλωση μεταδοτικών ασθενειών επομένως η διατήρηση ισχυρών κυψελών είναι σημαντικό προληπτικό μέτρο.

Αν ο επιβλαβής οργανισμός ή η κοινοποιήσιμη ασθένεια, πρέπει να αναφερθεί στην αρμόδια αρχή και να ελεγχθεί ή να εξαλειφθεί, σύμφωνα με τη νομοθεσία της πολιτείας ή της επικράτειας (βλ. το Μέρος Β 2.1).

Η Αμερικανική σηψιγονία (AFB) είναι η πιο σημαντική ασθένεια των μελισσών, ήδη παρούσα στην Αυστραλία, και μπορεί να έχει καταστρεπτικές συνέπειες στα επιμέρους μελισσοκομεία. Εάν εντοπιστεί AFB, ο μελισσοκόμος υποχρεούται να αναλάβει δράση για τον έλεγχο της προσβεβλημένης κυψέλης (ων) και να καταστρέψει ή να αποστειρώσει την /τις κυψέλη(ες) το συντομότερο δυνατό. Η εξάλειψη της AFB είναι μέρος της καλής της μελισσοκομίας και καμία αποζημίωση δεν θα πρέπει να καταβληθεί στο μελισσοκόμο για μελίσσια που καταστράφηκαν εξαιτίας προσβολής από AFB, εκτός αν υπάρχει πρόγραμμα αποζημίωσης χρηματοδοτούμενο από τον κλάδο στη συγκεκριμένη πολιτεία ή επικράτεια. Επειδή τα αντιβιοτικά δεν σκοτώνουν τα σπόρια AFB, αλλά ενδέχεται να συγκαλύψουν τα συμπτώματα της νόσου, απαγορεύεται η χρήση τους για έλεγχο της AFB.

Οι Κατευθυντήριες Γραμμές για την Καλύτερη Διαχείριση της Αμερικανικής Σηψιγονίας έχει προτεραιότητα σε αυτή την ενότητα για μελισσοκομεία που βρίσκονται στην Τασμανία.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 4.1 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να κάνει όλες τις εύλογες ενέργειες που απαιτούνται για την ελαχιστοποίηση της πιθανότητας ανίχνευσης επιβλαβών οργανισμών ή ασθενειών στις κυψέλες του είτε θα αποδυναμώσει την **κυψέλη** ή θα μεταφερθεί σε μια άλλη **κυψέλη**.
- 4.2 Οποιαδήποτε αδύναμη κυψέλη πρέπει να διαχειρίζεται με τρόπο ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν καθίσταται ελκυστική για τις μέλισσες ληστές.
- 4.3 Κάθε νεκρή κυψέλη ή οποιαδήποτε **κυψέλη** με ανεπαρκείς μέλισσες να αποτρέψουν τη ληστεία από άλλες μέλισσες πρέπει να αμέσως αφαιρεθεί από το **μελισσοκομείο** ή/και να γίνεται τέτοια διαχείριση που να αποτρέπεται η ληστεία και να καθιστά την κυψέλη και τυχόν μέλι που μπορεί να διαρρέει από την **κυψέλη** απρόσβλητα από τις μέλισσες ληστές
- 4.4 Εάν ένας **μελισσοκόμος** αναγνωρίσει την **Αμερικανική σηψιγονία** σε μια κυψέλη πρέπει, όταν οι μέλισσες έχουν επιστρέψει στην **κυψέλη** από τον αγρό, να απομονωθεί αμέσως η πληγείσα κυψέλη και οποιοσδήποτε μολυσμένες συσκευές και να λάβει μέτρα για την πρόληψη του κινδύνου εξάπλωσης της ασθένειας από την **κυψέλη**. Αυτό περιλαμβάνει:
 - α) καταστροφή όλων των μελισσών στην **κυψέλη**, και
 - β) την απόδοση και τη διατήρηση της **κυψέλης** και των **συσκευών** απροσπέλαστη από τις μέλισσες μέχρι να καθαριστεί, να αποστειρωθεί ή να καταστραφεί όπως ενδείκνυται. Σε αυτό το πλαίσιο ο όρος «απροσπέλαστη από τις μέλισσες» σημαίνει την εξάλειψη κάθε δυνατότητας πρόσβασης των μελισσών στις πληγείσες **συσκευές, την κυψέλη** και τα περιεχόμενα της **κυψέλης** όπως το μέλι που μπορεί να διαρρέει από την **κυψέλη**.
- 4.5 Αν δεν είναι λογικό να εφαρμοστούν αμέσως τα βήματα στο 4.4 και η κυψέλη δεν κινδυνεύει να κλαπεί, αυτά πρέπει να ολοκληρωθούν εντός επτά (7) ημερών.
- 4.6 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να εξαλείψει την **παρουσία της Αμερικανικής** σηψιγονίας από κάθε προσβεβλημένη κυψέλη με αποστείρωση ή καταστροφή, το συντομότερο, όπως είναι λογικό, αλλά, εν πάση περιπτώσει, πριν από την πώληση ή την επαναχρησιμοποίηση της κυψέλης.



- 4.7 Εάν ο **μελισσοκόμος** επιλέγει να αποστειρώσει μια προσβεβλημένη κυψέλη αυτή πρέπει να:
- α) να υποβληθεί σε ακτινοβολία γάμμα με ελάχιστη δόση ακτινοβολίας 10 kiloGray, ή
 - β) να εμβαπτιστεί για τουλάχιστον 10 λεπτά σε ζεστό κερί που διατηρείται σε ελάχιστη θερμοκρασία 1500 C. Πλήρη αρχεία της διαδικασίας συμπεριλαμβανομένης της παρατηρούμενης θερμοκρασίας του κεριού στην αρχή και στο τέλος κάθε εμβάπτισης θα πρέπει να τηρηθούν, ή
 - γ) να αντιμετωπισθεί με άλλο τρόπο, εγκεκριμένο από την **αρμόδια πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή**.
- 4.8 Τα πλαίσια, οι κηρήθρες και τα κηρόπανα της **κυψέλης** και οποιαδήποτε πλαστικά μέρη δεν πρέπει να εμβαπτιζονται σε ζεστό κερί, αλλά πρέπει να καταστρέφονται με καύση ή να ακτινοβολούνται όπως ενδείκνυται.
- 4.9 Αν δεν μπορεί να εξαιρεθεί η **Αμερικανική σηψιγονία** μέσω αποστείρωσης, η **κυψέλη πρέπει να καταστρέφεται** είτε με:
- α) καύση και ταφή των υπολειμμάτων, έτσι ώστε να καλύπτονται από τουλάχιστον 30 εκατοστά χώμα, ή
 - β) κάθε άλλο μέσο που έχει εγκριθεί από την **υπεύθυνη πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή**.
- 4.10 Ο **μελισσοκόμος** δεν δικαιούται αποζημίωση για την αξία των **κυψελών, συσκευών** ή εξοπλισμού που έχει μολυνθεί από την **Αμερικανική σηψιγονία** και εν συνεχεία καταστρέφονται για την επίτευξη συμμόρφωσης με τον παρόντα Κώδικα, εκτός εάν υπάρχει πρόγραμμα αποζημίωσης που χρηματοδοτείται από τον κλάδο στην πολιτεία ή επικράτειά του.
- 4.11 Οι **συσκευές** που ενδέχεται να έχουν μολυνθεί με **Αμερικανική σηψιγονία** πρέπει να τριφτούν ή να καθαριστούν με ατμό για να αφαιρεθούν όλα τα ίχνη από μέλι, μελισσοκέρι και πρόπολη πριν από την έκπλυση με καθαρό νερό.
- 4.12 Ο **μελισσοκόμος** δεν πρέπει να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε αντιβιοτικό για τους σκοπούς του έλεγχου της **παρουσίας Αμερικανικής σηψιγονίας στις κυψέλες**.



5. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να τηρούν αρχεία βιοπροστασίας και συναφείς ενέργειες και παρατηρήσεις

Η καλή τήρηση αρχείων είναι κρίσιμης σημασίας για την καλή μελισσοκομία και την καλή βιοπροστασία. Παρέχει μια καταγραφή των ενεργειών που έγιναν και τα ακριβή αρχεία είναι απαραίτητα για τον εντοπισμό των εστιών των επιδημιών. Είναι επίσης σημαντικό τα αρχεία να είναι σύγχρονα, δηλαδή, να γίνονται στο σημείο ή κοντά στο σημείο, το χρόνο που η ενέργεια ή η παρατήρηση καταγράφηκε.

Τα αρχεία που απαιτούνται από τον Κώδικα στην ενότητα αυτή είναι το ελάχιστο που πρέπει να τηρούν όλοι οι μελισσοκόμοι σχετικά με τις ενέργειες και παρατηρήσεις που σχετίζονται με την βιοπροστασία. Υποδείγματα προτύπων για την τήρηση αρχείων είναι διαθέσιμα στο www.beeaware.org.au για να βοηθήσουν τους μελισσοκόμους με τη συμμόρφωση με την απαίτηση αυτή.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

5.1 Όλοι **οι μελισσοκόμοι** πρέπει να τηρούν ευανάγνωστα αρχεία:

- α) των ημερομηνιών όλων των επιθεωρήσεων και παρατηρήσεων των **μελισσοκομιών** από τις επιθεωρήσεις που περιλαμβάνουν αξιολόγηση της συνολικής δύναμης των **κυψελών** στο **μελισσοκομείο**, οποιουδήποτε επιβλαβείς οργανισμούς ή ασθένειες που βρέθηκαν εντός των **κυψελών** και η μέθοδος που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση των αρθροπόδων οργανισμών όπως καθορίζεται στο Μέρος Β 3.2.
- β) Στοιχεία για όλες τις ενέργειες για τη διαχείριση τυχόν επιβλαβών οργανισμών ή ασθενειών στο **μελισσοκομείο**.
- γ) Στοιχεία της μεθόδου δειγματοληψίας, ημερομηνία (ες) συλλογής, ελεγκτικό σώμα και τα αποτελέσματα από όλους τους ελέγχους μελιού ή άλλων ανεξάρτητων εκτιμήσεων για την παρουσία της **Αμερικανικής σηψιγονίας**.
- δ) Στοιχεία των μετακινήσεων των κυψελών (συμπεριλαμβανομένων των παγίδων σμηνών), ημερομηνίες, αριθμοί, γεωγραφικές τοποθεσίες.
- ε) Στοιχεία εισαγωγών μελισσών και μεταχειρισμένων κυψελών ή εξαρτημάτων κυψέλης (με ή χωρίς τις μέλισσες) από εξωτερικές πηγές, όπως της ημερομηνίας εισαγωγής και του προμηθευτή ή της πηγής.
- στ) Στοιχεία σχετικά με την κατάρτιση για τη βιοπροστασία από το μελισσοκόμο και τους υπαλλήλους του **μελισσοκόμου**.

5.2 Τα αρχεία μπορούν να είναι σε χαρτί ή να τηρούνται με ηλεκτρονικά μέσα.

5.3 Τα αρχεία πρέπει να διατηρούνται για τουλάχιστον 3 χρόνια.



6. Οι κυψέλες πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και να φέρουν επωνυμία

Οι κυψέλες (συμπεριλαμβανομένων των παγίδων σμηνών) πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος της εξάπλωσης της ασθένειας. Αν οι μέλισσες μπορούν μόνο να εισέρχονται και να εξέρχονται στην κυψέλη μέσα από την είσοδο που σχεδιάστηκε από τον κατασκευαστή της κυψέλης, αυτό θα βοηθήσει τις μέλισσες να υπερασπιστούν τις κυψέλες τους από τις μέλισσες ληστές.

Για τη διευκόλυνση της επιθεώρησης της κυψέλης που απαιτείται στο Μέρος Β ενότητα 3 του Κώδικα, οι κυψέλες πρέπει να διαθέτουν αφαιρούμενες κηρήθρες. Οι κυψέλες «οριζόντιας ανάπτυξης» ή τοπ μπαρ (Top bar hives) επιτρέπονται μόνο αν οι κηρήθρες μπορούν να αφαιρεθούν μεμονωμένα και ξεχωριστά από την προς επιθεώρηση κυψέλη.

Το κεφάλαιο αυτό περιέχει επίσης μια απαίτηση ότι όλες οι κυψέλες πρέπει να φέρουν επωνυμία σύμφωνα με τους πολιτειακούς ή ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 6.1 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να εξασφαλίσει ότι κάθε **κυψέλη** (συμπεριλαμβανομένων των παγίδων σμηνών) κατασκευάζεται και συντηρείται έτσι ώστε να έχει άθικτες εξωτερικές επιφάνειες με την πρόσβαση για τις μέλισσες η επιτρέπεται μόνο μέσω ειδικά σχεδιασμένων και κατασκευασμένων σημείων πρόσβασης.
- 6.2 Όλες οι **κυψέλες** πρέπει να διατηρούνται σε μορφή που να επιτρέπει την μεμονωμένη και ανεξάρτητη αφαίρεση της κηρήθρας από την **κυψέλη** για εύκολο έλεγχο.
- 6.3 Μια **κυψέλη** που τοποθετείται σαν παγίδα σμηνών μελισσών (παγίδα σμηνών) πρέπει να περιέχει μόνο πάτο. Τα πλαίσια που ήδη έχουν αποσυρθεί ή που περιέχουν γόνο, μέλι ή γύρη δεν επιτρέπονται.
- 6.4 Κάθε κυψέλη πρέπει να επισημαίνεται σαφώς και ευανάγνωστα με τον **κωδικό αναγνώρισης κυψέλης** που έχει εκχωρηθεί στο μελισσοκόμο σύμφωνα με τη σχετική πολιτειακή ή ομοσπονδιακή νομοθεσία.
- 6.5 Η **κυψέλη** που τοποθετείται με σκοπό την αιχμαλωσία σμηνών μελισσών (παγίδα σμηνών) που δεν είναι στην ιδιοκτησία όπου βρίσκεται συνήθως ο μελισσοκόμος πρέπει επίσης να αναφέρεται με το όνομα του **μελισσοκόμου** (ή επωνυμία εταιρείας) και αριθμό τηλεφώνου επικοινωνίας, με χαρακτήρες ύψους τουλάχιστον 25 mm.



7. Οι μελισσοκόμοι δεν πρέπει να επιτρέπουν την έκθεση ή και παραμέληση των κυψελών ή των συσκευών

Το να αφήνουμε τις κυψέλες ή συσκευές εκτεθειμένες ή παραμελημένες είναι αδίκημα σε όλες τις πολιτείες και επικράτειες. Η ληστεία εκτιθέμενων ή παραμελημένων κυψελών είναι μια σημαντική δίοδος για την εξάπλωση των επιβλαβών οργανισμών και των ασθενειών και αυτή η ενότητα περιλαμβάνεται στον Κώδικα για να ενισχύσει τη σημασία της υποχρέωσης των μελισσοκόμων για τη βιοπροστασία και τη σημασία της σωστής φροντίδας των κυψελών. Η κατάλληλη φροντίδα των κυψελών, σημαίνει επίσης την εξασφάλιση ότι οι μέλισσες έχουν άμεση πρόσβαση σε νερό κατάλληλης ποιότητας ώστε η απαίτηση αυτή να περιλαμβάνεται επίσης.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 7.1 Ο **μελισσοκόμος** δεν πρέπει να επιτρέψει μια μεταχειρισμένη κυψέλη, μέρος μεταχειρισμένης **κυψέλης** (όπως πλαίσια, κηρήθρες, μέλι ή μελισσοκέρι) ή μια συσκευή που περιέχει μέλι να εκτεθούν κατά τρόπο ή υπό **συνθήκες** ικανές να προσελκύουν τις μέλισσες ληστές και κατά τη μεταφορά τους.
- 7.2 Ο **μελισσοκόμος** δεν πρέπει να κάνει τίποτε από τα ακόλουθα:
 - α) Να εγκαταλείψει μια **κυψέλη** που συντηρούσε ο μελισσοκόμος, ή
 - β) Να παραμελήσει τη διαχείριση ή φροντίδα μιας κυψέλης που διατηρούσε ο **μελισσοκόμος** σε βαθμό που η **κυψέλη** είναι πιθανό να προσβληθεί από ασθένεια ή να προσελκύσει μέλισσες ληστές, ή
 - γ) να αποτύχει να καταστρέψει ή να διαθέσει σωστά οποιοσδήποτε ανεπιθύμητες μέλισσες ή μέρος μιας κυψέλης (όπως πλαίσια, κηρήθρες, **μέλι** ή μελισσοκέρι).
- 7.3 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να εξασφαλίζει ότι οι μέλισσες υπό τη φροντίδα του έχουν πρόσβαση σε νερό κατάλληλο για την επιβίωση των μελισσών



8. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να επιτρέπουν την εκτιμήσεων των εργασιών τους

Η τήρηση των αρχείων που αναφέρονται στο Μέρος Β ενότητα 5 του Κώδικα παρέχει το κλειδί για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης με τον Κώδικα. Όλοι οι μελισσοκόμοι υποχρεούνται να τηρούν μητρώα και οι μελισσοκόμοι που είναι επιφορτισμένοι με 50 ή περισσότερες κυψέλες υποχρεούνται να πιστοποιούν τη συμμόρφωσή τους με τον παρόντα Κώδικα ετησίως (βλέπε Μέρος Γ ενότητα 11).

Όλοι οι μελισσοκόμοι μπορεί κάποια στιγμή να δουν τα αρχεία τους να εξετάζονται από τον Υπεύθυνο Βιοπροστασίας Μελισσών ή άλλο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο για να επαληθεύσει την αυτοπιστοποίηση και οι μελισσοκόμοι υποχρεούνται να συνεργάζονται με την εκτιμήσεων και να θέτουν τα αρχεία τους στη διάθεση των ελεγκτών. Η εξέταση θα περιλαμβάνει επανεξέταση των αρχείων του μελισσοκόμου και ενδέχεται να περιλαμβάνει μία ή περισσότερες επισκέψεις για επιθεώρηση των μεμονωμένων κυψελών, του εξοπλισμού, και των συσκευών.

Οι αξιολογήσεις αυτές θα επικεντρωθούν σε μελισσοκόμους επιφορτισμένους με 50 ή περισσότερες κυψέλες αλλά και την απαίτηση να είναι τα αρχεία τους διαθέσιμο ισχύει για ΟΛΟΥΣ τους μελισσοκόμους και οι μικρότεροι μελισσοκόμοι μπορεί να ελεγχθούν αν κρίνονται ύποπτοι για σοβαρή παραβίαση του Κώδικα.

Δεν θα υπάρχει κόστος για το μελισσοκόμο για την αρχική εκτίμηση, αλλά αν ο εκτιμητής διαπιστώσει ότι ο μελισσοκόμος δεν είναι σε συμμόρφωση με τον Κώδικα, μπορεί να δοθεί η ευκαιρία στο μελισσοκόμο να διορθώσει τις ελλείψεις μέσα σε ένα ορισμένο χρονικό διάστημα και ο μελισσοκόμος θα είναι υπεύθυνος για οποιοδήποτε δαπάνες που συνδέονται με τη νέα επιθεώρηση της επιχείρησης για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με τον Κώδικα.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 8.1 Αν ένας **μελισσοκόμος** ειδοποιηθεί ότι θα υποβληθεί σε επιθεώρηση των αρχείων από έναν **εκτιμητή ή αξιολογητή** για τη συμμόρφωση με τον **Κώδικα** ο **μελισσοκόμος** πρέπει, εντός 30 ημερών από οποιοδήποτε αίτημα:
 - α) Να συμμορφώνεται με όλα τα εύλογα αιτήματα του **αξιολογητή ή εκτιμητή** για πρόσβαση στα αρχεία
 - β) Να συμμορφώνεται με όλα τα εύλογα αιτήματα του **αξιολογητή ή εκτιμητή** για επιθεώρηση των κυψελών του **μελισσοκόμου** και των **συσκευών**.
- 8.2 Ο **μελισσοκόμος** θα είναι υπεύθυνος για τα εύλογα έξοδα οποιασδήποτε εκ νέου αξιολόγησης για την επαλήθευση και διόρθωση τυχόν μη συμμόρφωσης με τον **Κώδικα** που εντοπίζεται από τον **αξιολογητή**.



ΜΕΡΟΣ Γ: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΝΤΑΙ 50 Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΥΨΕΛΕΣ

Οι επαγγελματίες μελισσοκόμοι είναι πιθανότερο να μετακινήσουν κυψέλες σε όλη τη χώρα και να μετακινηθούν σε περιοχές με υψηλή πυκνότητα μελισσών. Παρουσιάζουν μεγαλύτερο κίνδυνο εξάπλωσης των ασθενειών σε άλλους μελισσοκόμους και κρίνεται σκόπιμο ότι θα πρέπει να έχουν ένα υψηλότερο επίπεδο βιοπροστασίας. Το μέρος Γ του Κώδικα περιλαμβάνει πρόσθετες απαιτήσεις για αυτούς τους μελισσοκόμους.

9. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να διαθέτουν ένα ελάχιστο επίπεδο γνώσεων περί της αναγνώρισης και διαχείρισης των επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών

Όλα τα άτομα που εργάζονται με τις μέλισσες πρέπει να γνωρίζουν πώς να εντοπίζουν επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες των μελισσιών, και πρέπει να έχουν ενημερωμένες γνώσεις για το πώς να διαχειρίζονται τους επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες που ανιχνεύουν. Αυτή η ενότητα του Κώδικα απαιτεί οι μελισσοκόμοι που διαχειρίζονται 50 ή περισσότερες κυψέλες να αποδείξουν ότι έχουν αυτές τις γνώσεις αναλαμβάνοντας μια τυπική αξιολόγηση εντός 12 μηνών από την πρώτη εγγραφή ή, εάν έχουν ήδη εγγραφεί, εντός 3 ετών από την εφαρμογή του παρόντος Κώδικα.

Η αξιολόγηση αυτή μπορεί να γίνει με τη μορφή ενός διαδικτυακού Προγράμματος Κατάρτισης και Αξιολόγησης για τη Βιοπροστασία για Μελισσοκόμους ή με συμμετοχή σε εγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την διαχείριση των μελισσών, επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών. Για να διασφαλιστεί ότι έχουν ενημερωμένες γνώσεις, θα ζητηθεί από τους μελισσοκόμους να επιβεβαιώσουν τις γνώσεις τους με διαδικτυακά μαθήματα ή παρακολούθηση εγκεκριμένης επιμόρφωσης τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 χρόνια.

Ενώ αυτή η ενότητα του κώδικα είναι μόνο υποχρεωτική για μελισσοκόμους επιφορτισμένους με τη διαχείριση 50 ή περισσότερων κυψελών, οι μελισσοκόμοι με λιγότερες κυψέλες προτρέπονται να κάνουν τακτικά μαθήματα κατάρτισης για τον εντοπισμό και τη διαχείριση επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών που προσβάλλουν τις μέλισσες. Το διαδικτυακό Πρόγραμμα Κατάρτισης και Αξιολόγησης για τη Βιοπροστασία για Μελισσοκόμους θα αποτελέσει μια ευκαιρία χαμηλού κόστους για τους μελισσοκόμους με μικρότερο αριθμό κυψελών για να ενημερώνουν τακτικά τις γνώσεις τους

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 9.1 Η απαίτηση αυτή ισχύει μόνο για **μελισσοκόμους** που διαχειρίζονται 50 ή περισσότερες **κυψέλες**.
- 9.2 εντός 12 μηνών από την πρώτη εγγραφή ή, εάν έχει ήδη εγγραφεί, εντός 3 ετών από την ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος **Κώδικα**, ο **μελισσοκόμος** πρέπει να ολοκληρώσει με επιτυχία είτε:
 - α) **εγκεκριμένα μαθήματα διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών**, ή
 - β) **το Πρόγραμμα Κατάρτισης και Αξιολόγησης για τη Βιοπροστασία για Μελισσοκόμους**
- 9.3 μετά την αρχική συμμόρφωση με το σημείο 9.2 ανωτέρω, ο **μελισσοκόμος** πρέπει να έχει ολοκληρώσει ένα από τα προγράμματα που περιγράφονται στο σημείο 9.2 α) ή 9.2 β) παραπάνω 3 χρόνια πριν από οποιαδήποτε αίτηση για νέα εγγραφή.
- 9.4 Ο **μελισσοκόμος** θα είναι υπεύθυνος για τυχόν δαπάνες που συνδέονται με την εκπαίδευση και την αξιολόγηση.



10. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να ελέγχουν το μέλι τους ετησίως για την Αμερικανική σηψιγονία

Η Αμερικανική σηψιγονία (AFB) είναι η πιο διαδεδομένη και σημαντική ασθένεια μελισσών στην Αυστραλία. Η πρόωρη προσβολή μπορεί να είναι δύσκολο να εντοπιστεί οπτικά και η εργαστηριακή αξιολόγηση του μελιού για σπόρια AFB παραμένει η πιο ευαίσθητη και ακριβής μέθοδος ελέγχου για την ανίχνευση της νόσου. Οι εργαστηριακές δοκιμές μπορεί επίσης να ανιχνεύσουν AFB πριν υπάρξουν εμφανείς επιπτώσεις στην κυψέλη.

Αυτή η ενότητα απαιτεί οι μελισσοκόμοι (50 κυψέλες ή περισσότερες) να προβαίνουν σε ετήσιο, ανεξάρτητο έλεγχο του μελισσοκομείου τους για την ασθένεια. Αυτό θα ανιχνεύσει την παρουσία της ασθένειας σε χαμηλά επίπεδα και θα παρέχει ένα στιγμιότυπο οθόνης του επιπέδου της AFB σε διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές. Η παρακολούθηση αλλαγών στο επίπεδο της ασθένειας με την πάροδο του χρόνου θα παράσχει επίσης κάποια στοιχεία για την αποτελεσματικότητα αυτού του Κώδικα.

Απαιτείται μόνο από το μελισσοκόμο να ζητήσει τη διεξαγωγή ελέγχου σε συγκεντρωτικό δείγμα μελιού που συλλέγεται από τουλάχιστον το 20% των κυψελών του. Πιο εκτεταμένες δοκιμές, είτε μέσω ενός εργαστηρίου χρησιμοποιώντας σετ δοκιμής AFB, συνιστάται για να βοηθήσει στην ανίχνευση και τον έλεγχο της AFB.

Ο έλεγχος της AFB είναι μεγάλη επιβάρυνση για τη μελισσοκομία. Είναι σημαντικό όλοι οι μελισσοκόμοι, ανεξάρτητα από τον αριθμό των κυψελών τους, να παρακολουθούν τα μελισσοκομεία τους για AFB επομένως, ενώ αυτή η ενότητα του Κώδικα είναι μόνο υποχρεωτική για μελισσοκόμους επιφορτισμένους με τη διαχείριση 50 ή περισσότερων κυψελών, οι μικρότεροι μελισσοκόμοι παροτρύνονται να ελέγχουν τακτικά τις κυψέλες τους για την παρουσία της AFB.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 10.1 Η Ενότητα αυτή ισχύει μόνο για μελισσοκόμους που διαχειρίζονται 50 ή περισσότερες κυψέλες.
- 10.2 Ο μελισσοκόμος πρέπει να προβαίνει στον έλεγχο των κυψελών του ανεξάρτητα για την παρουσία Αμερικανικής σηψιγονίας, τουλάχιστον μία φορά σε κάθε 12 συνεχόμενους μήνες με τον εξής τρόπο:
 - α) Τη μικροβιολογική εξέταση αντιπροσωπευτικού δείγματος, συγκεντρωτικό δείγμα μελιού από εγκεκριμένο εργαστήριο, ή
 - β) κάθε άλλο μέσο που έχει εγκριθεί από την υπεύθυνη πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή.
- 10.3 Εφόσον ο μελισσοκόμος στέλνει μέλι σε εργαστήριο τυποποίησης μελιού, το δείγμα μελιού μπορεί να συλλέγεται από το εργαστήριο από δοχεία μελιού που αποστέλλονται σε εγκεκριμένο εργαστήριο.
- 10.4 Όταν ο μελισσοκόμος δεν στέλνει μέλι σε εργαστήριο τυποποίησης, ο μελισσοκόμος πρέπει να υποβάλει σε εγκεκριμένο εργαστήριο ένα ή περισσότερα συγκεντρωτικά δείγματα που περιέχουν μέλι από τουλάχιστον το 20% του συνολικού αριθμού των κυψελών υπό τη διαχείρισή του, με τυχαία επιλογή. Τα δείγματα μπορούν να συλλέγονται κατά τη διάρκεια της καθημερινής εξαγωγής μελιού.
- 10.5 Ο μελισσοκόμος θα ευθύνεται για όλες τις δαπάνες συλλογής, μεταφοράς και ελέγχου των δειγμάτων μελιού που συλλέγονται για συμμόρφωση με τον Κώδικα.



11. Πρόσθετες πληροφορίες που οι μελισσοκόμοι με 50 ή περισσότερες κυψέλες πρέπει να παρέχουν ετησίως

Αυτή η ενότητα περιγράφει τις πρόσθετες πληροφορίες που ο μελισσοκόμος με 50 ή περισσότερες κυψέλες πρέπει να παρέχει κάθε χρόνο για να είναι δυνατή η αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τον Κώδικα. Αυτό περιλαμβάνει μια δήλωση από τον μελισσοκόμο ότι η λειτουργία και η διαχείριση των μελισσών είναι σε συμμόρφωση με τον Κώδικα, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων, όπου αρμόζει, για επιθεωρήσεις κυψελών, διαχείριση επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών, την τήρηση αρχείου, έλεγχους και κατάρτιση για την AFB. Η ψευδής δήλωση αποτελεί σοβαρό αδίκημα και μπορεί να οδηγήσει στην επιβολή προστίμου ή δίωξη. Ένα πρότυπο για την δήλωση δίδεται στο Προσάρτημα 1.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 11.1 Η Ενότητα αυτή ισχύει μόνο για **μελισσοκόμους** που διαχειρίζονται 50 ή περισσότερες κυψέλες.
- 11.2 Εκτός από οποιαδήποτε άλλη πληροφορία που απαιτείται από **τη σχετική πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή**, όλες οι αιτήσεις για ανανέωση της εγγραφής ως **μελισσοκόμος** πρέπει να συνοδεύονται από μια ακριβή δήλωση, στην καθορισμένη μορφή, που να πιστοποιεί:
- α) Την κατάσταση του **μελισσοκόμου** σε σχέση με την απόδειξη γνώσεων για τη διαχείριση επιβλαβών οργανισμών και ασθενειών αναλυτικά στην ενότητα 9 του **Κώδικα**.
 - β) την ημερομηνία, το εργαστήριο όπου έγινε ο έλεγχος και το αποτέλεσμα του πιο πρόσφατου εργαστηριακού ελέγχου μελιού σε ανεξάρτητο εργαστήριο για την **παρουσία Αμερικανικής σηψιγονίας**.
 - γ) ότι η διαχείριση και λειτουργία της επιχείρησης του μελισσοκόμου είναι πλήρως συμβατή με τον **Κώδικα**.
- 11.3 Για κάθε έτος όπου ο **μελισσοκόμος** δεν χρειάζεται να καταχωρίσει ξανά (διότι η εγγραφή επεκτείνεται για περισσότερο από ένα ημερολογιακό έτος), οι πληροφορίες που προβλέπονται στα.
- 11.2 (α), 11.2 (β) και 11.2 (γ) πρέπει να παρέχονται στην **αντίστοιχη πολιτειακή ή ομοσπονδιακή αρχή** την επετειακή ημερομηνία της καταχώρισεως **του μελισσοκόμου**.



ΜΕΡΟΣ Δ: ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΟΥΣ

12. Οι τοποθεσίες μελισσοκομείων θα πρέπει να ταυτοποιούνται

Η ταυτοποίηση των τοποθεσιών των μελισσοκομείων με ευδιάκριτη σήμανση που φέρει τα στοιχεία επικοινωνίας θα επιτρέψει στο μελισσοκόμο να ενημερωθεί γρήγορα σε περίπτωση μιας φυσικής καταστροφής έκτακτης ανάγκης (π.χ. πυρκαγιά) ή άλλη δυνητική απειλή για τις μέλισσες (π.χ. Εισβολή εξωτικής ασθένειας, νέφος ψεκασμού φυτοφαρμάκων). Μολονότι οι κυψέλες αναγνωρίζονται στις περισσότερες δικαιοδοσίες με μάρκες ή αριθμούς εγγραφής, αυτό δεν διευκολύνει την ταχεία επαφή με τον ιδιοκτήτη της κυψέλης. Η απαίτηση αυτή δεν είναι υποχρεωτική, αλλά όλοι οι μελισσοκόμοι ενθαρρύνονται να συμμορφωθούν.

Αυτό δεν ισχύει για τις κυψέλες ή τις παγίδες σμηγών που βρίσκονται στον κανονικό τόπο κατοικίας του μελισσοκόμου.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

12.1 Όλες οι κατελημμένες τοποθεσίες μελισσοκομείων, στον κανονικό τόπο κατοικίας του **μελισσοκόμου** θα πρέπει να ταυτοποιηθούν με σαφώς ορατή και ευανάγνωστη ανακοίνωση που να δείχνει το όνομα του **μελισσοκόμου** (Όνομα ή Όνομα εταιρείας) και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας με γράμματα μήκους όχι μικρότερου από 25 mm. Αυτό γίνεται επιπλέον τυχόν άλλων απαιτήσεων της σχετικής πολιτειακής ή ομοσπονδιακής νομοθεσίας.

12.2 **Οι μελισσοκόμοι** ενθαρρύνονται να χρησιμοποιήσουν το πρότυπο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Υγείας των Φυτών στη διεύθυνση:

<http://www.planthealthaustralia.com.au/wp-content/uploads/2012/12/Honey-Bee-biosecurity-sign.pdf>

ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ

**Παρακαλούμε σεβαστείτε τη
βιοπροστασία των μελισσών
που παράγουν μέλι**

Το μελισσοκομείο ανήκει στον

Μελισσοκόμος:	Επικοινωνία:
---------------	--------------

Κλήση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
Μην εισέρχεστε σε αυτό το μελισσοκομείο χωρίς
προηγούμενη έγκριση



Plant Health
AUSTRALIA

Ανοικτή γραμμή Εξωτικών
Επιβλαβών Οργανισμών των Φυτών
1800 084 881





13. Οι μελισσοκόμοι πρέπει να τηρήσουν ένα σύστημα ορίων για τη διαχείριση των μελισσιών

Μια σημαντική μέθοδος εξάπλωσης της ασθένειας σε ένα μελισσοκομείο ή μεταξύ των μελισσιών είναι μέσω της μεταφοράς μολυσμένου υλικού μεταξύ των κυψελών πριν ανιχνευτούν τα συμπτώματα της ασθένειας που εντοπίζεται. Ένα καλά- διαχειριζόμενο σύστημα ορίων θα περιλαμβάνει την ενδεχόμενη εξάπλωση σε καθορισμένες μονάδες μελισσοκομίας, και να επιτρέψει στο μελισσοκόμο να ανιχνεύσει τόσο την πηγή και την εξάπλωση της ασθένειας, διευκολύνοντας την εξάλειψη.

Το σύστημα ορίων είναι μια μέθοδος κατανομής των μελισσιών σε μικρότερες υπό-μονάδες και διασφαλίζοντας ότι δεν υπάρχει μεταφορά των δυνητικώς μολυσμένων υλικών μεταξύ των υπό μονάδων. Οι κυψέλες και τα στοιχεία των κυψελών σε μια υπό-μονάδα δεν είναι εναλλάξιμες με εκείνες από άλλη υπό-μονάδα. Φυσικά, όσο μεγαλύτερη είναι η επιχείρηση, τόσο πιο σημαντικό είναι το σύστημα ορίων, αλλά το πώς το σύστημα ορίων πρέπει να εφαρμοστεί, θα εξαρτηθεί από τις συγκεκριμένες περιστάσεις της επιχείρησης. Τα αποτελεσματικά συστήματα ορίων απαιτούν την πρόβλεψη και την κατανόηση τόσο της ασθένειας όσο και της επιχείρησης. Η καλή τήρηση αρχείου είναι απαραίτητη και όλα τα άτομα που εργάζονται με τις μέλισσες πρέπει να κατανοήσουν πώς λειτουργεί το σύστημα.

Μερικοί μελισσοκόμοι αντιμετωπίζουν ολόκληρο το μελισσοκομείο τους ως μία ενιαία μονάδα ελέγχου ασθενειών, ώστε η χρήση του συστήματος ορίων να μην είναι υποχρεωτική αλλά συνιστάται για όλους τους μελισσοκόμους.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- 13.1 Ο **μελισσοκόμος** πρέπει να διατηρήσει το σύστημα ορίων που χωρίζει το **μελισσοκομείο** σε μία ή περισσότερες σαφώς απομονωμένες υπό-μονάδες και οι μετακινήσεις **κυψελών**, εξαρτημάτων και **συσκευών** μεταξύ αυτών των υπό-μονάδων θα πρέπει να ελέγχονται αυστηρά.
- 13.2 Το σύστημα ορίων θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) σαφή, μόνιμη σήμανση και ταυτοποίηση των **κυψελών**, εξαρτήματα και **συσκευές** εντός κάθε υπό-μονάδας.
 - β) Διαδικασίες (συμπεριλαμβανομένων των κατάλληλων ελέγχων), για να αποφευχθεί η μη επιτρεπόμενη ανταλλαγή **κυψελών**, εξαρτημάτων και **συσκευών** μεταξύ των υπό-μονάδων
 - γ) Κατάρτιση και οδηγίες για όλους τους εργαζόμενους.
 - δ) Έγγραφα που επιτρέπουν τον εντοπισμό και την ταυτοποίηση των στοιχείων των **κυψελών**, του μελιού και των κηρηθρών σε αναγνωρίσιμες υπό-μονάδες.
 - ε) Διαδικασίες για τη διασφάλιση ότι τα σμήνη που αιχμαλωτίζονται και τα αποκτηθέντα χρησιμοποιημένα είδη όπως οι **κυψέλες** και **συσκευές** δεν εισάγονται στο **μελισσοκομείο** μέχρι να γίνει η κατάλληλη επιθεώρηση και δοκιμές για τις ασθένειες ή αποστείρωση.



Προσάρτημα 1.

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Ημερομηνία της τελευταίας σας επιτυχούς ολοκλήρωσης εγκεκριμένου Προγράμματος Κατάρτισης και Αξιολόγησης για τη Βιοπροστασία για Μελισσοκόμους ή το Μάθημα Κατάρτισης για τους Επιβλαβείς Οργανισμούς και Ασθένειες των Μελισσών σε συμμόρφωση με την Ενότητα 9 του **Κώδικα**.

__/__/__

Αριθμ. Αναφοράς πάροχου υπηρεσιών
Αποτέλεσμα

Οι ημερομηνίες κατά τις οποίες όλες οι κυψέλες έχουν ελεγχθεί για να συμμορφωθούν με την 3. Ενότητα 1 του **Κώδικα**.

__/__/__ έως __/__/__

__/__/__ έως __/__/__

Οι ημερομηνίες κατά τις οποίες όλες οι κυψέλες έχουν ελεγχθεί για να συμμορφωθούν με την 3. Ενότητα 2 του Κώδικα

Επιλέξτε τη/τις μέθοδο(ους) που χρησιμοποιείται(ούνται) για εξέταση ακάρεων:

- Σιρόπι ζάχαρης
- Πλύση με οινόπνευμα
- Αποσφράγιση κελιών κηφήνων

Ημερομηνία του τελευταίου σας ανεξάρτητου ελέγχου στο μέλι για την Αμερικανική σηψιγονία συμμόρφωση με την Ενότητα 10 του **Κώδικα**.

Εργαστήριο δοκιμών
Αριθμός αναφοράς εργαστηρίου
Αποτέλεσμα

Θετικό / Αρνητικό

Κατά τη διάρκεια των τελευταίων 12 μηνών έχω διατηρήσει πρότυπα διαχείρισης που είναι πλήρως συμβατά με τον «Κώδικα Δεοντολογίας για τη Βιοπροστασία του Κλάδου της Μελισσοκομίας της Αυστραλίας» συμπεριλαμβανομένων των τηρούμενων ακριβών και ευανάγνωστων, αρχείων όλων των δραστηριοτήτων βιοπροστασίας σύμφωνα με το Μέρος Β Ενότητα 5 του Κώδικα

ΝΑΙ / ΟΧΙ

Βεβαιώνω ότι τα στοιχεία που αναγράφονται ανωτέρω είναι αληθή εξ' όσων γνωρίζω και πιστεύω.

Όνομα: _____

Υπογραφή: _____

Ημερομηνία: _____

