

## **Προτεινόμενες ενέργειες για την διαχείριση του Μελισσοκομικού υλικού από την επίδραση των πλημμυρικών φαινομένων**

Οι πλημμύρες έχουν προκαλέσει σημαντική ζημιά στους μελισσοκόμους των πληγέντων περιοχών, με αποτέλεσμα οι καταστροφές είναι μεγάλες στο ζωικό κεφάλαιο, το μελισσοκομικό τους υλικό και κατ'επέκταση στην παραγόμενη ποσότητα μελιού.

### **ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

**- Μελίσσια που έχουν συλλεγεί νεκρά, και αναμένεται να ολοκληρωθεί ο επιτόπιος έλεγχος του ΕΛΓΑ:** να κλείνονται οι είσοδοι προς αποφυγή λεηλασίας από άλλα μελισσοσμήνη.

**- Μελίσσια τα οποία διασώθηκαν κατά το ήμισυ:** να απομακρυνθούν άμεσα από την περιοχή, να γίνει μετάγγιση του πληθυσμού σε καθαρή απολυμασμένη κυψέλη και να αντικατασταθούν με άλλες από την αποθήκη. Επίσης, είναι αναγκαία η τροφοδοσία με ζαχαροζύμαρο, «σφίξιμο» και μεταφορά σε περιοχή με γύρη για ανάκαμψη του σμήνους.

### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΔΙΑΣΩΘΗΚΕ**

#### **- Κηρήθρες**

Υπάρχει ορατός κίνδυνος επιμόλυνσης των κηρήθρων από πιθανά μολυσμένα νερά λόγω της μεγάλης θνησιμότητας των ζώων και μεταφοράς παθογόνων (μικροοργανισμοί, βακτήρια, σαλμονέλα κ.λπ.).

1. οι κηρήθρες με μεγάλη ποσότητα λάσπης να καταστρέφονται άμεσα (δεν είναι δυνατή η επεξεργασία τους από τις βιοτεχνίες κεριών).
2. οι κηρήθρες με γόνο να καταστρέφονται άμεσα.
3. οι κηρήθρες στις οποίες ανιχνεύεται μούχλα σε μέλι ή γύρη να μεταφερθούν σε βιοτεχνίες επεξεργασίας κεριού για λιώσιμο (100-110 °C).
4. οι άδειες κηρήθρες, αφού στεγνώσουν θα πρέπει να απολυμανθούν με φλόγιστρο έως ότου να «ιδρώσουν».

#### **- Κυψέλες-πατώματα-πλαίσια**

1. οι ξύλινες κυψέλες (πιθανά και τα πατώματα και τα πλαίσια) που βρίσκονται μέσα στη λάσπη και δεν έχουν υποστεί ολοκληρωτική καταστροφή, θα πρέπει να απολυμαίνονται με βράσιμο χρησιμοποιώντας διάλυμα καυστικής σόδας και να στεγνώσουν για αρκετές ημέρες (ή άμεσα με τη χρήση φλόγιστρου). Στη συνέχεια, να ακολουθείται ο ενδεδειγμένος τρόπος περιποίησης, ώστε να είναι λειτουργικές και ασφαλείς. Οι ίδιοι χειρισμοί να γίνουν για το καινούργιο, αχρησιμοποίητο, ξύλινο υλικό που φυλάσσεται σε αποθήκη που έχει πλημμυρίσει.

2. στις πλαστικές κυψέλες, τα πατώματα και τα πλαίσια θα πρέπει να απολυμανθούν οι επιφάνειες με διαθέσιμο στα φαρμακεία απολυμαντικό, όπως διοξείδιο του χλωρίου (ClO<sub>2</sub>) ή χλωριούχο νάτριο (NaCl) σε αραιώση 1%. Το απολυμαντικό αυτό χρησιμοποιείται αντί της χλωρίνης και δεν υπάρχει ανάγκη να ακολουθήσει ξέπλυμα. Εναλλακτικά, εάν υπάρχει διαθέσιμο μπορεί να χρησιμοποιηθεί πιεστικό μηχάνημα με ζεστό νερό. Αντίστοιχα, για το καινούργιο, αχρησιμοποίητο, πλαστικό υλικό που φυλάσσεται σε αποθήκη που έχει πλημμυρίσει, να ακολουθείται ο παραπάνω χειρισμός απολύμανσης.