

## Κλιματική Αλλαγή και Μέλισσα

Εμ. Μαουρουπλάκης, Πρόεδρος Δ.Σ Μελισσοκομικού Συλλόγου Λασιθίου,

Γραμματέας Δ.Σ ΟΜΣΕ

Κλιματική αλλαγή ορίζεται ειδικότερα ως η μεταβολή στο κλίμα που οφείλεται έμμεσα ή άμεσα σε ανθρώπινες δραστηριότητες, ξεχωρίζοντας τον όρο από την κλιματική μεταβλητότητα η οποία έχει φυσικά αίτια.

### **Αίτια κλιματικής αλλαγής:**

A) Η μόλυνση του νερού, B) Η μόλυνση του εδάφους, Γ) Η ρύπανση του περιβάλλοντος, Δ) Το φαινόμενο του θερμοκηπίου, E) Η μόλυνση της ατμόσφαιρας.

### **Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής:**

A) Η άνοδος της θερμοκρασίας, B) Λιώσιμο πάγων, Γ) Ακραία καιρικά φαινόμενα, Δ) Η απώλεια της βιοποικιλότητας.

### **Η κλιματική αλλαγή αποσυντονίζει τις μέλισσες.**

Πολλοί παράγοντες έχουν συμβάλει στην μείωση του πληθυσμού των ιπτάμενων εντόμων. Απώλεια βιοτόπων, χρήση εντομοκτόνων, αφανισμός αγριόχορτων, μονοκαλλιέργειες, φωτορύπανση και κλιματική αλλαγή.

### **Μέλισσες σε αφανισμό, άνθρωπος σε κίνδυνο**

Όταν οι μέλισσες εξαφανιστούν ο άνθρωπος θα πεθάνει στα επόμενα τέσσερα χρόνια. Το ευρωπαϊκό πρόβλημα έφθασε και στην χώρα μας. Οι πληθυσμοί των μελισσών μειώνονται δραματικά σε όλη την Ευρώπη και στην χώρα μας, από παρασιτοκτόνα και λόγω καιρικών συνθηκών.

### **Μεγαλύτερη καταστροφή δεν υπάρχει**

Αν μπορεί κάποιος να δώσει τον όρο καταστροφή θα πρέπει να αναφερθεί στον αφανισμό της μέλισσας. Τόσο σοβαρό είναι το θέμα.

### **Υπάρχουν αισιόδοξα μηνύματα.**

Η Ευρωπαϊκή Ένωση απαγορεύει αρκετές δραστικές ουσίες νεονικοτινοειδών. Αποδεδειγμένα αρκετά δις ευρώ για την προστασία της μελισσοκομίας.

### **Μέτρα προστασίας μελισσών:**

Αποφυγή χρήσης φυτοφαρμάκων, καλλιέργεια μελισσοκομικών φυτών.

Επίλογος

Υπάρχει ένα αισιόδοξο μήνυμα από έναν διακεκριμένο επιστήμονα. «Η μέλισσα θα είναι το τελευταίο έντομο που θα πεθάνει. Λέει δεν θα απειλείται όσο υπάρχουν μελισσοκόμοι,