



# THE MELISSA PROJECT



# Νάγια Τσιρώνη

---



## Οι απειλές για τη μέλισσα

- ◆ Οι μέλισσες συχνά απειλούνται από την εντατικότερη γεωργική δραστηριότητα, την εκτεταμένη χρήση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων, την αστική ανάπτυξη και την κλιματική αλλαγή.

(Βασική σημείωση)

- ❖ Χωρίς τις μέλισσες δεν θα υπήρχαν τα φρούτα, τα λαχανικά, οι ξηροί καρποί και οι σπόροι.

# Νάγια Τσιρώνη

---

## Η περιβαλλοντική σημασία των μελισσών

Η κύρια προσφορά της μέλισσας, ως έντομο που έχει εξελιχθεί συγχρόνως με τα ανθοφόρα φυτά, είναι η διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος, η οποία επιτελείται μέσω της αναπαραγωγής των φυτών και της επικονίασης. Είναι όμως η κοινωνική συμπεριφορά της μέλισσας εκείνη που στην ουσία την 'υποχρεώνει' να συλλέγει στην κυψέλη της (νέκταρ, γύρη, πρόπολη και νερό) και να παράγει επίσης έναν αριθμό προϊόντων, τα οποία βρίσκουν μεγάλη χρησιμότητα στη διατροφή και υγεία του ανθρώπου.

### Προϊόντα που παράγει η μέλισσα:

- ◆ Το μέλι
- Η γύρη
- Ο βασιλικός πολτός
- ❖ Το κερι
- ✧ Η πρόπολη
- Το δηλητήριο