



ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

Οι λειτουργίες των φυτών κάτω από αντίξοες συνθήκες του περιβάλλοντος

Μέρμηγκα Γλυκερία

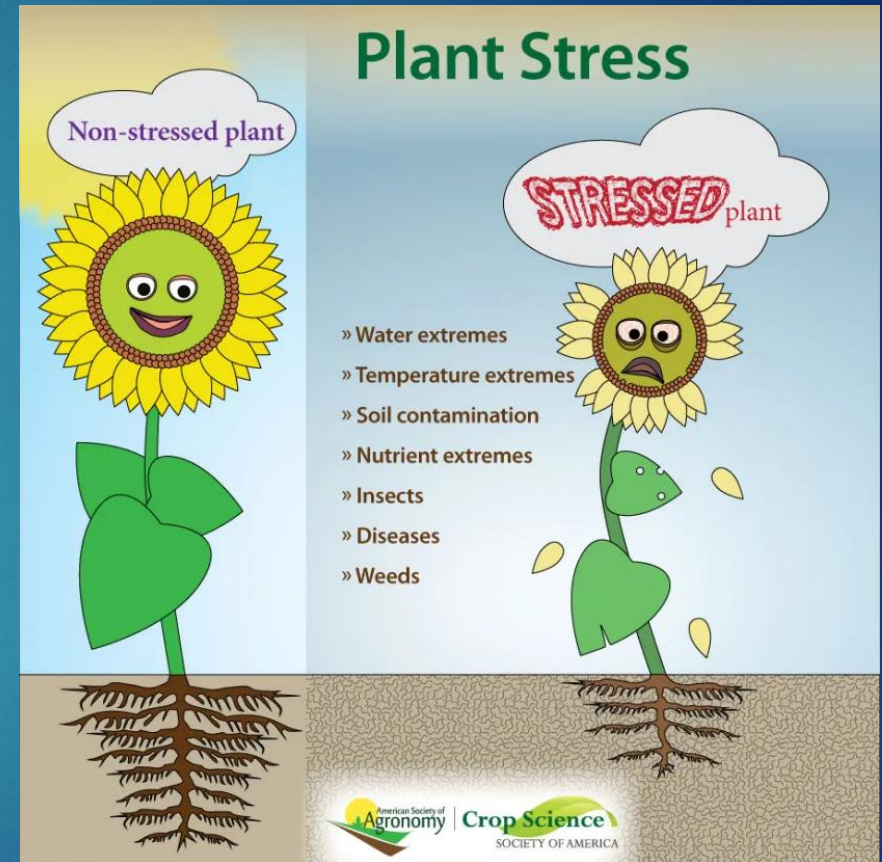
Τί σημαίνει καταπόνηση;

Σημαντική παρέκκλιση από τις βέλτιστες συνθήκες ανάπτυξης ενός οργανισμού που έχει επίπτωση στην αύξηση, ανάπτυξη και αναπαραγωγή του



Τί σημαίνει καταπόνηση;

Σημαντική παρέκκλιση από τις βέλτιστες συνθήκες ανάπτυξης ενός οργανισμού που έχει επίπτωση στην αύξηση, ανάπτυξη και αναπαραγωγή του



**Ανεπάρκεια
Οξυγόνου**

**Οξειδωτική
Καταπόνηση**

**Ανθρωπογενείς
παράγοντες
καταπόνησης**

**Υδατική
Καταπόνηση**

**Ακραίες
Θερμοκρασίες**

**Μηχανική
Καταπόνηση**

Αλατότητα

Ακτινοβολία

**Βιοτικές
Καταπονήσεις**

Βαθμολόγηση Εργαστηρίου

1. Παρουσίαση Μαΐου:

0 6

Παρουσίαση άρθρου

- Η παρουσίαση θα πρέπει να αποσταλεί στον υπεύθυνο του μαθήματος τρεις ημέρες πριν την παρουσίαση με ονομασία αρχείου: Πρώτο όνομα από το άρθρο, Ονοματεπώνυμο του/της φοιτητή/τριας και τον Α.Μ (π.χ. Li_Μέρμηγκα Γ_γφ4356)
- Εφόσον το επιθυμεί ο/η φοιτητής/τρια μπορεί να προγραμματίσει συνάντηση με τον υπεύθυνο του μαθήματος για διευκρινίσεις σχετικά με το επιλεγμένο άρθρο. Οι συναντήσεις αυτές θα μπορούν να πραγματοποιηθούν μέχρι και μία βδομάδα πριν την παρουσίαση
- Η διάρκεια της παρουσίασης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 20 λεπτά (πέναλτι για υπέρβαση χρονικού ορίου)

Βαθμολόγηση Εργαστηρίου

1. Παρουσίαση Μαΐου:

0 6

Παρουσίαση άρθρου

Πλάνο παρουσίασης

- **Εισαγωγή:** Ποιο είναι το είδος της καταπόνησης, τί αντίκτυπο έχει στα φυτά, τί κενό στην βιβλιογραφία υπήρξε και ήθελαν να μελετήσουν οι ερευνητές;
- **Σκοπός της εργασίας:** Αναφέρετε ξεκάθαρα τον στόχο της μελέτης
- **Μεθοδολογία:** Αναφέρετε **πώς πραγματοποίησαν τις καταπονήσεις** (κατά προτίμηση με σχηματική απεικόνιση) (ΠΡΟΣΟΧΗ!!! ΔΕΝ ΘΕΛΩ ΝΑ ΜΟΥ ΑΝΑΛΥΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ» **ΑΛΛΑ ΘΕΛΩ** ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΟ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΠΩΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΑΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ.
- **Αποτελέσματα:** Σχολιάστε τα **κύρια** αποτελέσματα παραθέτοντας εικόνες, γραφήματα κτλ.
- **Συμπεράσματα:** Μία ανακεφαλαίωση των βασικών ευρημάτων

Βαθμολόγηση Εργαστηρίου

1. Παρουσίαση Μαΐου:

0  6

Παρουσίαση άρθρου

Κριτήρια βαθμολόγησης

1. Κατανόηση θέματος (0-3)
2. Μεταδοτικότητα (0-3)
3. Επιμέλεια παρουσίασης (0-1)

Κριτήρια βαθμολόγησης

- Κατανόηση θέματος: Πόσο καλά ο/η φοιτητής/τρια κατανόησε και ανέλυσε το θέμα
- Μεταδοτικότητας: Πόσο καλά ο/η φοιτητής/τρια περιγράφει με κατανοητό τρόπο τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα
- Επιμέλεια παρουσίασης: Πόσο καλά ακολούθησε ο/η φοιτητής/τρια τις οδηγίες συγγραφής/παρουσίασης της επιστημονικής εργασίας και επιμελήθηκε την παρουσίαση ως προς την δομή και κάλυψη του θέματος

- Στην τελική βαθμολογία συμμετέχουν όλοι οι παρόντες συμφοιτητές/τριες ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! Η άστοχη βαθμολόγηση οδηγεί σε αφαίρεση βαθμών από αυτόν που βαθμολογεί!!!!!!!

Βαθμολόγηση Εργαστηρίου

2. Παρουσιάσεις με τον κ.
Πασχαλιδη



3. Επιτυχία στα Quiz test



- Μετά από κάθε παρουσίαση θα ακολουθεί μια σειρά ερωτήσεων σχετικά με την/τις παρουσίαση (εις)
- Οι ερωτήσεις θα είναι κυρίως πολλαπλών επιλογών/ σωστό – λάθος και σύντομης ανάπτυξης
- Επιτυχημένο τεστ θεωρείται εκείνο το τεστ στο οποίο θα έχει απαντηθεί σωστά τουλάχιστον το 50% των ερωτήσεων
- Για κάθε επιτυχημένο τεστ ο/η φοιτητής/τρια λαμβάνει τον βαθμό (1= αριθμός πετυχημένων τεστ/ σύνολο των τεστ)

Σας ευχαριστώ