

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1.α. Οι εχθροί του ξύλου διακρίνονται σε:

- Φυσικούς οργανισμούς (μύκητες).
- Ζωικούς οργανισμούς (έντομα, θαλάσσιοι οργανισμοί).
- Εξωτερικούς παράγοντες, όπως π.χ. κλιματικούς παράγοντες (ηλιακή ακτινοβολία, βροχή, άνεμο).
- Μηχανικούς παράγοντες (καταπονήσεις, φορτίσεις).
- Χημικούς παράγοντες (οξέα, αλκάλια).
- Θερμότητα (επιδράσεις υψηλών θερμοκρασιών).

β. Οι μύκητες είναι φυτικοί οργανισμοί που τρέφονται με οργανικό υλικό άλλων φυτών και ζώων.

γ. Οι μύκητες για να αναπτυχθούν πρέπει να επικρατούν οι ακόλουθες ευνοϊκές συνθήκες:

- Κατάλληλη υγρασία (περίπου 25-35%)
- Κατάλληλη θερμοκρασία (περίπου 20-25° C)
- Ύπαρξη οξυγόνου