

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΘΕΩΡΙΑ ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

2.4.3 Ερημοποίηση

Ερημικά οικοσυστήματα: άγονα εδάφη, μικρή βιομάζα, μικρή παραγωγικότητα
Λόγω ανθρώπινης παρέμβασης: **Ερημοποιημένα οικοσυστήματα**

Πρόκληση ερημοποίησης

Χώμα που απομακρύνεται περισσότερο από αυτό που σχηματίζεται, τότε παραμένουν μόνο τα σκληρά πετρώματα και το έδαφος γίνεται άγονο. Η διαδικασία αυτή χαρακτηρίζεται ως ερημοποίηση και είναι συνήθως αποτέλεσμα της καταστροφής της βλάστησης.

Αιτίες πρόκλησης ερημοποίησης

1. Καταστροφή των φυτών που συγκρατούν το χώμα
2. Όξινη βροχή
3. Αποψίλωση
4. Πυρκαγιές
5. Υπερβόσκηση

Μεσογειακό οικοσύστημα

Αλληλοδιαδοχή ενός υγρού και σχετικά ήπιου θερμοκρασιακά χειμώνα με ένα θερμό και ξηρό καλοκαίρι

Ευνοείται η εκδήλωση πυρκαγιάς λόγω:

1. υψηλών θερμοκρασιών
2. μεγάλης ξηρασίας
3. συσσώρευσης μη αποικοδομημένων ξερών και άρα εύφλεκτων υλικών στο έδαφος

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!

Τα μεσογειακά οικοσυστήματα μπορούν να **επανακάμψουν** σε λιγότερο από δέκα χρόνια, γιατί κάτω από την πίεση της περιοδικής εμφάνισης της φωτιάς τα φυτά που ζουν σ' αυτά ανέπτυξαν προσαρμοστικούς μηχανισμούς

A. Παραβλαστάνουν, δηλαδή σχηματίζουν νέους βλαστούς και φύλλα από υπόγειους απρόσβλητους οφθαλμούς

B. Επανακάμπτουν με αυξημένη φύτευση των σπερμάτων τους



Απλά και Κατανοητά η Γνώση!