

ΦΥΤΟΛΟΓΙΟ

Αριθμός φυτών

Ο αριθμός των φυτών τα οποία θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο φυτολόγιο είναι τουλάχιστον 80, από τα οποία μόνο 10 μπορεί να είναι καλλιεργούμενα φυτά.

Συλλογή Φυτών

Τα φυτά θα πρέπει να συλλέγονται με όσα το δυνατό περισσότερα τμήματα του φυτού (φύλλα, βλαστός, άνθη), εκτός του ριζικού συστήματος. Απαραίτητα είναι τα τμήματα του φυτού, τα οποία χρειάζονται για την ασφαλή αναγνώριση του είδους του φυτού. Σε όσα φυτά είναι δυνατόν να συλλεχθούν και τα άνθη ή ταξιανθίες.

Στα μονοκότυλα είναι απαραίτητη η συλλογή εκτός των φύλλων και του βλαστού και των ταξιανθιών.

Για κάθε είδος φυτού καλό είναι να συλλέγονται περισσότερα από 1 φυτά., έτσι ώστε να μπορεί να αξιοποιηθούν τα φυτά τα οποία μετά την αποξήρανση θα είναι στην καλύτερη κατάσταση.

Αποξήρανση των φυτών

Η αποξήρανση των φυτών μπορεί να πραγματοποιηθεί ανάμεσα σε φύλλα εφημερίδων ή χαρτιού ή χαρτονιών. Τα φυτά θα πρέπει να τοποθετούνται ανάμεσα 2 φύλλα εφημερίδες. Η τοποθέτηση των φυτών στα φύλλα εφημερίδας θα πρέπει να γίνεται με προσοχή έτσι ώστε να είναι διακριτά τα διάφορα τμήματα των φυτών. Πάνω από τις εφημερίδες θα πρέπει να τοποθετείται βάρος, μπορούν γι' αυτό το σκοπό να χρησιμοποιηθούν βιβλία.

Ανά τακτά χρονικά διαστήματα θα πρέπει να γίνεται αλλαγή των εφημερίδων έτσι ώστε να αποφευχθεί το σάπισμα των φυτών και η απομάκρυνση της υγρασίας

από τις εφημερίδες. Χρήσιμο είναι τα φυτά τα οποία έχουν παχιά φύλλα να αποξηραίνονται σε ξεχωριστά φύλλα εφημερίδας.

Παρουσίαση-Οργάνωση του Φυτολογίου

Το κάθε είδος φυτού θα πρέπει να τοποθετηθεί κατά σειρά σε φωτοτυπικό χαρτί A4, στην συνέχεια ακολουθεί η τοποθέτηση μέσα σε διαφανή ζελατίνα και στο τέλος όλα τα φυτά μπορούν να τοποθετηθούν σε ένα ντοσιέ ή κλασέρ.

Στο πάνω μέρος της σελίδας πραγματοποιείται η αρίθμηση των ειδών του φυτολογίου, ενώ στο κάτω μέρος του φυτολογίου θα πρέπει να σημειωθούν τα παρακάτω στοιχεία:

Τάξη:

Οικογένεια:

Γένος-Είδος:

Κοινό όνομα:

Περιοχή Συλλογής:

Όνομα Φοιτητή:

Τα φυτά τα οποία συλλέχθηκαν από τους φοιτητές θα πρέπει να τοποθετηθούν ανά οικογένεια με αλφαβητική σειρά. Στην συνέχεια ανά οικογένεια, τα διάφορα γένη των φυτών θα πρέπει να ταξινομηθούν ξανά με αλφαβητική σειρά.

Υπόδειγμα**1 (αρίθμηση φυτών)**

**Τοποθέτηση του φυτού στο κέντρο της σελίδας
A4**

Τάξη: Capparales**Οικογένεια:** Brassicaceae**Γένος-Είδος:** *Sinapis arvensis***Κοινό όνομα:** Άγριο σινάπι**Περιοχή Συλλογής:** Βόλος**Όνομα Φοιτητή:** -----