

ΦΥΤΑ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

Καθημερινό πρόβλημα της Οικολογικής Γεωργίας είναι η αντιμετώπιση των «ζιζανίων» και ο εμπλουτισμός του εδάφους με τα απαραίτητα ιχνοστοιχεία που τυχόν απουσιάζουν, γιατί τα χημικά στοιχεία του εδάφους και τα φυτά του είναι αλληλένδετα.

Η έλλειψη στοιχείων και όχι μόνο, προκαλεί ανάπτυξη κάποιων φυτών που αυτά με την σειρά τους εμπλουτίζουν το έδαφος με τα ελλείποντα ιχνοστοιχεία.

Παραθέτουμε τον πίνακα που δείχνει το είδος του εδάφους και τα φυτά που αναπτύσσονται σε κήπο. Έτσι η γνώριμιά με τα φυτά θα μας δώσει χρήσιμες πληροφορίες για το έδαφος, αποφεύγοντας τις περιττές, μερικές φορές, αναλύσεις των εδαφών.

Είδος Εδάφους	Φυτά δείκτες
Ελαφρά εδάφη: χαρακτηρίζονται τα εδάφη με τη μεγάλη διαπερατότητα τον καλό αερισμό, ευκολία στη καλλιέργεια.	Adonis aestivalis (Άγρια παπαρούνα), Gonsolida regalis Δελφίνιο, Gargorhyllacea Arten.
Ελαφρά αμμώδη: Οφείλουν τα χαρακτηριστικά τους στη μεγάλη περιεκτικότητα σε άμμο. (Εδάφη που δημιουργούνται κυρίως στις προσχώσεις ποταμών).	Papaver orgemone Παπαρούνα, Verbascum thapsus Φλόμος, Ornithopus perpusillus, Στελλαρια μεδία, Τριφολιουμ αρωνεσε Τριφύλλι
Υγρά εδάφη	Stachys palustris, Rannuculus repens Βατράχιο, Mentha arvensis Μέντα, Πολυγονιουμ λαπατηφολουμ (νεροπιπεριά περδίκι).
Ξηρά εδάφη	Anthenis Eintoria Μαργαρίτα, Berteroa incaca
Πηλώδη εδάφη	Colchicum antumnale Κολζικό Marticaria chamomilla Χαμομήλι, Dancus carota α-γριοκαρότο, Taraxacum officinale Άγριοραδίκι, Tussilago fratarα χαμόλευκα, Veronica persica Βερονίκη
Πλούσια συμπιεσμένα εδάφη.	Potentilla auserina Plantago major Πεντάνευρο αρνόγλωσσο, Equisetum arvense Πολυκόμπι, Taraxacum officinale Ραδίκι, Rannulus repens Βατράχιο, Menda arrensis Μέντα, Mercurialis annua σκυλόχορτο, Centarrea scabiosa, Alopecurvs pratensis Αλεπουρά.
Ξηρά αμμώδη εδάφη	Legonsia speculum Αγριγαζιά, Erodium cicutarium χτενάκι, Falcaria vulgaris
Καλά αεριζόμενα και υγρά εδάφη	Scrophulariaceae Arten, Fumaria officinalis Καπνόχορτο, Lamium purpureum, Myosotis arvensis Μη με λησμονεί
Εδάφη με ελάχιστο χούμο	Authoxanthum odoratum, Matricaria, inodora, Equisetum arvense Κοντιζόχορ-το, Juncaceae -Arten, Polygonaceae - Arten
Εδάφη με λίγο χούμο	Agrostis spica -venti Άγροστί, Rhabhanus rapkanistrum Άγριοραπάνι, Alehemilla vulgaris Λεοντοπόδι, Marticaria chamomilla χαμομήλι.
Εδάφη μέσης περιεκτικότητας σε χούμο.	Anthenis arrenis Μαργαρίτα, Consolida regalis Δελφίνιο, Buglossoides arrenis, Avena fatua Άγριοβρώμη.
Αρκετό χούμο	Chenopodium album, Lamiaceae -Arten
Πλούσια σε χούμο	Stellaria media , Mercurialis annura, Urtica urens Τσουκνίδα, Galinsoga parviflora, Euphorbia - Arten Γαλατσίδα, Veronica bederitolia Βερονίκη, Vernica persica Βερονίκη, Urtica dioica Τσουκνίδα
Φτωχά σε άζωτο	Cytisus scoparinus, Gerastium, Grophila venum, Sedum acre, Stachys recta

Μετρίως αζωτούχα	<i>Alopecurus myosuroides</i> Αλεποσουρά, <i>Aphanus arvensis</i> , <i>Tripleurospermum maritimum</i>
Αρκετό άζωτο	<i>Galium aparine</i> Κολιτσίδα, <i>Chenopodium album</i> , <i>Echinochloa crus - galli</i> , Lamianaceae - Arten
Πλούσια σε άζωτο	<i>Urtica dioica</i> Τσουκνίδα, <i>Chenopodium album</i> βρωμόχορτο, <i>Mercurialis annua</i> Σκαρόχορτο, <i>Senecio velyaris</i> μαρτιάτικο, <i>Amaranthus retro-thexus</i> Βλήτο
Βασικά εδάφη PH> 7	<i>Senecio velyaris</i> μαρτιάτικο, <i>Amaranthus retroflexus</i> Βλήτο, <i>Salvia pratensis</i> Φασκομηλιά, <i>Onobrychis viciasefilia</i> , <i>Sinapis arvensis</i> Σινάπι, <i>Euphorbia chamaesyce</i> Γαλατσίδα
Οξινα εδάφη	<i>Ilex aquifolium</i> Αρκουδοπούρναρο, <i>Stachys arvensis</i> , <i>Galeopsis Tetrahit</i> , <i>Raphanus raphanistrum</i> αγριοράπανο
Φτωχά σε ασβέστιο	<i>Polygonum vulgare</i> πολυτρίχι, <i>Anthemis Arvensis</i> μαργαρίτα, <i>Pteridium aquilium</i> φτέρη, <i>Viola</i> sp. Αγριοβιολέτα, <i>Lathyrus pratensis</i> αγριολαθούρι, <i>Sarothamnus scorarium</i> σαρόθαμνος, <i>Oxalis corniculata</i> Ξυνίθρα, <i>Oxalis acetosella</i> Ξυνίθρα, <i>Raphanus raph-nistrum</i> Πατίδα, <i>Pigitalis laevigata</i> Κορακοβότανο, <i>Campanula</i> sp καμπανούλα, <i>Lupinus Lirsutus</i> Αγριολούπινο, <i>Spergula arvensis</i> , <i>Sinapis arvensis</i> βρούβα, σινάπια, <i>Cyperus</i> sp Κύπερη, <i>Rumex</i> sp Λάπαθο, <i>Agrostis vulgaris</i> Αγροστής, <i>Veronica officinalis</i> Βερονίκη.
Εδάφη με καλή περιεκτικότητα σε ασβέστιο	<i>Aerthionema graecum</i> , <i>Aerthionema creticum</i> , <i>Alyssum sexatile</i> Αλυσίδα, <i>Asphodeline lutea</i> Σπερδούκλι, <i>Euphorbia exiqua</i> Γαλατσίδα, <i>Calenula officinalis</i> Καλέντουλα, <i>Galium incurvum</i> Κολιτσίδα, <i>Galium setaseum</i> Κολιτσίδα, <i>Anayallis arvensis</i> Περδικούλι, <i>Uquercus cocitera</i> πουρνάρι, <i>Vicia pereyrina</i> αγριοβίκος, <i>medicago arborea</i> Αγριοτρίφυλλο, <i>Stellaria media</i> , <i>Taraxacum officinale</i> αγριοράδικο, <i>Salvia</i> sp φασκομηλιά, <i>Linaria vulgaris</i> λινάρι, <i>Gighorium intubus</i> Αγριοραδίκι με σιέλ λουλούδι, <i>Gampanula rapunculoides</i> Καμπα νούλα, <i>Snagnisorba minor</i> μαυρόφυλλο
Εδάφη πλούσια σε μαγνήσιο	<i>Digitalis purpurea</i> , <i>Tencrium</i> , <i>Helleborus</i> σκάρφη
Εδάφια πλούσια σε κάλιο	<i>Digitalis purpurea</i> , <i>Luciniatum</i>
Αλατούχα εδάφη	<i>Ergugium martinum</i> γαλανόχορτο, <i>Gynodon dactlon</i> α-γριάδα, <i>Salsola kuli</i> Αλμυρίδα, . <i>Cochlearia officinalis</i> , <i>Juncus gerardi</i> βούρλο, <i>Triglochim unaritima</i> , <i>Spergularia salina</i> Αγριογιούλι, <i>Polgyonum maritimum</i> <i>Sali cornia truticosa</i> .
	H. Ποτογιάννη