



MODULO I - GLOSSARIO

ARGINI: sono adatti per pendii con poca pendenza (2-5%) e sono spesso utilizzati in combinazione con le piantagioni a terrazza. Gli argini aiutano a ridurre l'erosione del suolo e ad aumentare la capacità di ritenzione idrica del suolo. In molti paesi è stato dimostrato un miglioramento della resa delle colture e una riduzione dell'erosione in seguito alla creazione degli argini. A Fanya Jun, in Kenya, le fasce di contorno hanno migliorato la resa di mais e fagioli di circa il 50-60%. In Etiopia, uno studio sul loro impatto, ha dimostrato che la resa è stata del 30-40% superiore a quella dei campi senza argini (Jules N. Pretty).

Fonte: FAO: <http://www.fao.org/3/ad083e/ad083e07.htm>

ARGILLOSO: è un terreno composto principalmente da sabbia (40%), limo (40%) e, in minore quantità, da argilla (20%).

BASI DI SCAMBIO: la saturazione di base è definita come la percentuale dei siti di scambio del suolo (CEC) che contengono cationi di base, come potassio (K), magnesio (Mg), calcio (Ca) e sodio (Na). Le percentuali di saturazione di base sono calcolate per ogni catione e poi sommate per determinare la saturazione di base.

Fonte: www.agsourcelaboratories.com

COMPOSTO: residui organici, o una miscela di residui organici e terra, che sono stati impilati, inumiditi e lasciati decomporre biologicamente per essere utilizzati come fertilizzante.

Fonte: Agriculture Fact Book, USDA


CONTENITORI: il "giardinaggio in vaso" è la pratica di coltivare delle piante, comprese quelle commestibili, esclusivamente dentro contenitori, anziché nel terreno. Un contenitore da giardinaggio può essere un piccolo oggetto, chiuso e solitamente portatile, utilizzato per veder crescere fiori o piante vive. Può avere la forma di un vaso, una scatola, una vasca, un cestino, un barattolo, un barile o un cestino appeso.

Fonte: Wikipedia

GIARDINO SENZA SUOLO: è un qualsiasi metodo di coltivazione delle piante senza l'uso del suolo come mezzo di radicazione, in cui i nutrienti inorganici assorbiti dalle radici sono diluiti nell'acqua d'irrigazione. I fertilizzanti contenenti le sostanze nutritive da fornire al raccolto vengono disciolti nell'acqua di irrigazione a concentrazioni adeguate e la soluzione che ne risulta viene definita soluzione nutritiva.

Fonte: Giorgio Prosdocimi Gianquinto - Professor Department of Agricultural and Food Sciences University of Bologna





INFILTRAZIONE/PERCOLAZIONE: con il termine percolazione si intende l'attitudine del terreno, imbevuto d'acqua oltre la capacità di ritenuta, a cedere l'acqua stessa per effetto della gravità.

Fonte: <http://www.sapere.it/enciclopedia/percolazi%C3%B3ne.html>

KHURPA: è un utensile da taglio a manico corto con una lama piatta, utilizzato per scavare il terreno e rimuovere le erbacce in piccoli giardini o orti. Viene comunemente utilizzato in piccole aziende agricole o in creste o filari di ortaggi per pulire l'orto dalle erbe infestanti e "smuovere la terra" in modo da favorire l'aerazione e per zappare o interrare le erbe infestanti.

Fonte: Wikipedia

LETAME: in generale, i rifiuti delle stalle e dei cortili, compresi gli escrementi di animali e la paglia o altra lettiera.

Fonte: Agricoltura Termini e definizioni Università del Maryland

LIMO: è un materiale granulare del suolo di dimensioni comprese tra sabbia e argilla, la cui origine minerale è il quarzo e il feldspato. Il limo di solito ha una consistenza farinosa quando è asciutto e scivoloso quando è bagnato. Il limo può essere osservato visivamente con una lente a mano, ed ha un aspetto scintillante.

Fonte: <https://tuesl.com/article/Silt>

ORTO AD AIUOLE O IL GIARDINAGGIO A LETTO SOLLEVATO: è una forma di orticoltura nella quale il terreno di semina della coltura è formato da aiuole in letti, che possono essere di qualsiasi lunghezza o forma, ma di solito sono circa 1,2 m (3-4 piedi) di larghezza. L'aiuola è rialzata dal suolo di circa 20 cm, il terreno è sollevato dal suolo e viene arricchito con compost. Per rafforzare la stabilità dell'aiuola, il perimetro della stessa può essere racchiuso da un telaio di legno, roccia, sassi e mattoncini o blocchi di cemento e arricchito con compost.

Fonte: <https://www.maximumyield.com/definition/767/raised-bed-gardening>

ORTO SU SUOLO: è un appezzamento di terreno recintato, in gran parte adiacente alla casa, in cui, a seguito di lavorazioni del suolo, fatte a mano o con macchine, si coltivano frutta, ortaggi, arbusti, fiori e piante ornamentali.

Fonte: Nicola Michelin – Research fellow Department of Agricultural and Food Sciences University of Bologna





PACCIAMARE/PACCIAMATURA: indica un'operazione attuata in agricoltura e giardinaggio che si effettua ricoprendo il terreno con uno strato di materiale, al fine di impedire la crescita delle erbe infestanti, mantenere l'umidità nel suolo, proteggere il terreno dall'erosione e dall'azione della pioggia battente, evitare la formazione della cosiddetta crosta superficiale, diminuire il compattamento, mantenere la struttura e mitigare la temperatura del suolo. Si può utilizzare diverso materiale sia naturale (es. residui di frumento, foglie secche, corteccia di pino sminuzzata ecc. o dei film plastici degradabili e non).

La pacciamatura è l'applicazione di un rivestimento (sfuso, pellicola o tessuto) sulla superficie del suolo di una fila di piante. Le pacciamature più comuni sono la paglia, la segatura e il film di polietilene. I pacciamanti sono generalmente utilizzati per controllare le erbe infestanti, ma possono anche modificare la temperatura del suolo e ridurre la perdita d'acqua derivante dalla diminuzione dell'evaporazione dalla superficie del suolo. Le pacciamature a film sono comunemente usate nella solarizzazione, fumigazione e biofumigazione.

Fonte: "Mulch". Wikipedia, the Free Encyclopedia. 6 February 2015. Web. November 2010.<http://en.wikipedia.org/wiki/Mulch>

pH: una scala di misura in base alla quale viene valutata l'acidità o l'alcalinità del suolo o dell'acqua. Un pH compreso tra 5,5 e 7,5 è considerato "ideale" per la maggior parte delle colture agricole. Ogni pianta (tipo di specie), tuttavia, ha un proprio intervallo di pH "ideale".

Fonte: Agriculture Terms & Definitions University of Maryland

TERRAZZAMENTO O COLTIVAZIONE A TERRAZZA: noti anche come fasce, ronchi o gradoni, sono una soluzione adottata in agricoltura per rendere coltivabili territori di particolare e accentuata pendenza.

Fonte: Wikipedia

