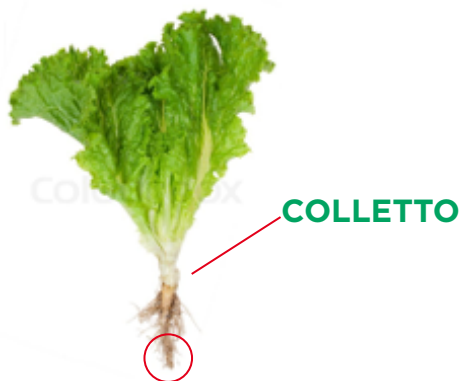


MODULO 2- GLOSSARIO

ASSOCIAZIONE DELLE COLTURE: L'associazione delle colture è costituita dalla coltivazione congiunta di diverse colture (sia in giardinaggio che in agricoltura), con l'intento di promuovere e ottimizzare l'assorbimento dei nutrienti, il controllo dei parassiti e l'impollinazione, nonché di migliorare la produttività agricola. L'associazione delle colture è un esempio di policoltura

Fonte: https://en.wikipedia.org/wiki/Companion_planting.

COLLETO (BOTANICA): il colletto di una pianta è la zona di passaggio fra il fusto e la radice.



Fonte: Nicola Michelin, Ricercatore, Dipartimento di scienze e tecnologie agro-alimentari.

COMPOST: il compost è costituito da residui organici, o una miscela di residui organici e terra, che sono stati accumulati, inumiditi e lasciati decomporre biologicamente per essere utilizzati come fertilizzante.

Fonte: Agriculture Fact Book, USDA.

IPCC: IPCC sta per Intergovernmental Panel on Climate Change. Il Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico è l'organismo delle Nazioni Unite per la valutazione delle scienze legate ai cambiamenti climatici.

Fonte: <https://www.ipcc.ch/>

IPM: Integrated pest management (IPM) sta per lotta integrata ed è una pratica di difesa delle colture che prevede una drastica riduzione dell'uso di fitofarmaci mettendo in atto diversi accorgimenti.

Fonte: https://en.wikipedia.org/wiki/Integrated_pest_management

LETAME: concime di natura organica mista, derivante dall'insieme delle deiezioni solide e liquide degli animali (Bovini, Ovini, Caprini ecc...) e della lettiera.

Fonte: Nicola Michelin, Ricercatore, Dipartimento di scienze e tecnologie agro-alimentari

LETAME DI CAPRA: il letame prodotto dalla capra può essere utilizzato in quasi tutti i tipi di giardino come fertilizzante.

Fonte: <https://www.gardeningknowhow.com/composting/manures/goat-manure-fertilizer.htm>

MUSCHIO DI TORBA: il muschio di torba è un substrato pronto all'uso per la crescita delle piante. Il muschio di torba è un materiale fibroso che si forma quando i muschi e altri materiali viventi si decompongono nelle torbiere. La differenza tra il muschio di torba e il compost è che il muschio di torba è composto principalmente da muschio, e la decomposizione avviene senza la presenza di aria, rallentando il tasso di decomposizione. Ci vogliono diversi millenni perché il muschio di torba si formi, e le torbiere guadagnano meno di un millimetro di profondità ogni anno. Poiché il processo è così lento, il muschio di torba non è considerato una risorsa rinnovabile.

Fonte: Read more at Gardening Know How: Peat Moss And Gardening - Information About Sphagnum Peat Moss <https://www.gardeningknowhow.com/garden-how-to/soil-fertilizers/peat-moss-information.htm>

OSSIDAZIONE LDL: LDL è un acronimo che sta per lipoproteine a bassa densità. LDL è un tipo nocivo di colesterolo che si produce nel vostro corpo quando il colesterolo LDL normale è danneggiato dalle interazioni chimiche con i radicali liberi.

Fonte: <https://www.verywellhealth.com/what-is-oxidized-ldl-698079>

PACCIAMATURA: la pacciamatura è 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 malerbe, mantenere l'umidità nel suolo, proteggere il terreno dall'erosione, dall'azione della pioggia battente, evitare la formazione della cosiddetta crosta superficiale, diminuire il compattamento, mantenere la struttura e mitigare la temperatura del suolo.

Fonte: <https://it.wikipedia.org/wiki/Pacciamatura>

PIANTE TRAPPOLA: Le piante trappola consistono nel piantare delle colture che attraggono gli insetti fitofagi (insetti dannosi), allontanandoli dalle colture principali.

Fonte: Nicola Michelin, Ricercatore, Dipartimento di scienze e tecnologie agro-alimentari

ROSA DELL'INNAFFIATOIO: bocchetta bucherellata situate nell'innaffiatoio da cui esce l'acqua in forma di pioggia.

Fonte: Nicola Michelin, Ricercatore, Dipartimento di scienze agricole e alimentari.





ROTAZIONE DELLE COLTURE: la rotazione delle colture è caratterizzata dalla produzione di due o più specie vegetali contemporaneamente sullo stesso appezzamento di terreno. Si tratta di uno dei metodi più efficaci e antichi nella produzione agricola. La rotazione delle colture risulta in una produzione elevata e stabile che non solo genera prodotti complementari nello stesso appezzamento, ma riduce anche gli effetti nocivi di malattie e parassiti, previene l'inquinamento, e si traduce in un uso efficiente delle risorse - ad esempio intercropping con il mais e fagioli.

Fonte: Ertan YILDIRIM Melek EKİNCİ, Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 12 (1): 100-110, 2017 ISSN 1304-9984, Derleme.

SINTESI DEI PROCOAGULANTI: la coagulazione è il processo attraverso il quale il sangue cambia da liquido a una consistenza più densa, formando un coagulo di sangue. Potenzialmente provoca l'emostasi, la cessazione della perdita di sangue da un vaso danneggiato, seguita dalla riparazione. Il meccanismo della coagulazione comporta l'attivazione, l'adesione e l'aggregazione delle piastrine, nonché il deposito e la maturazione della fibrina.

Fonte: Wikipedia

SUBSTRATO: il substrato è un materiale più o meno inerte con una duplice funzione: ancorare e sostenere le radici, trattenere e contenere acqua e nutrienti. Nell'attività vivaistica, svolta in contenitore o con sistemi fuori terra, il terreno naturale viene sostituito da vari substrati di coltivazione.

Fonte: <https://agronotizie.imagelinenetwork.com/agrotecnologie/2007/07/20/caratteristiche-e-proprieta-dei-substrati-di-coltivazione-per-il-vivaismo/3897>

USDA'S PLANT HARDINESS ZONE: La USDA 2012 Plant Hardiness Zone Map è lo standard con cui i giardinieri e i coltivatori possono determinare quali piante hanno maggiori probabilità di prosperare in un luogo. La mappa si basa sulla temperatura media annua minima invernale, divisa in zone F di 10 gradi.

Fonte: <https://planthardiness.ars.usda.gov/PHZMWeb/>

VERMICULITE: la vermiculite è un minerale naturale che si espande quando viene riscaldato.

Fonte: <https://www.vermiculite.org/wp-content/uploads/2014/09/FAQs.pdf>

