



Scopri

LA

biodiversità

CON





LA BIODIVERSITA', CHE COS'E'?

Il termine biodiversità indica l'insieme degli esseri viventi e degli ecosistemi all'interno dei quali essi vivono, le interazioni tra le specie e i loro ambienti naturali.

La biodiversità, è quindi vita! La vita in tutte le sue forme: la fauna e la flora. Ci è quindi indispensabile per mangiare, bere e respirare; la biodiversità regola anche il clima.

Conoscere e preservare la biodiversità

La fauna e la flora sono quindi tutti esseri viventi vegetali o animali di un dato luogo che vivono e interagiscono insieme. **Un circolo virtuoso** dove per esempio gli insetti si nutrono del polline dei fiori, favorendo l'impollinazione, e sono a loro volta nutrimento per gli uccelli.

I vegetali compongono la flora. Nei frutteti, per esempio, troviamo i meli, l'erba, ma anche siepi, legni secchi e aree fiorite che li circondano. Questi luoghi naturali rappresentano risorse di nutrimento, ma anche rifugio per insetti e animali. **Sono ovunque nei frutteti: è la fauna..**

Possiamo distinguere gli ausiliari, gli animali e gli insetti utili, che si nutrono di parassiti che cerchiamo di ridurre in quanto possono causare danni ai frutti.

Come avviene in aperta campagna, incontriamo le coccinelle e farfalle ma anche uccelli e piccoli mammiferi che mangeranno i vermi o gli afidi. Preziosi alleati per proteggere in modo naturale il frutteto!

E' per questo che i produttori hanno a cuore il mantenimento di una biodiversità ricca e sana per proteggere le future mele.



Quizz

RIESCI A RICONOSCERE QUESTI ANIMALI?

Indispensabili per controllare il frutteto, questi animali vengono coccolati. E' per questo che i produttori fanno tutto il possibile per fornire loro riparo e nutrimento.

2

"Al calar della notte frugo tra le foglie per trovare vermi e insetti nocivi per le mele. Per difendermi mi appallottolo."



4

"Essendo un predatore di roditori, caccio il topo campagnolo che rosicchia le radici dei meli."



6

"Dormo di giorno ed esco solamente la notte, quando mi trasformo in un cacciatore di larve e insetti del frutteto."



1

"Riesco a ingoiare cento afidi al giorno, il che fa di me un prezioso alleato per i produttori di mele!"



3

"Ghiotta di larve, di bruchi e carpocapse (la farfalla che devasta le mele), trovo il mio posto ideale nei frutteti, dove hanno persino installato dei nidi apposta per me!"



5

"Grazie a me e alla mia impollinazione, i fiori dei meli si trasformano in frutti!"



1/ La coccinella - 2/ Il riccio - 3/ La cinciallegra - 4/ La volpe - 5/ L'orpe - 6/ Il pipistrello





I nostri amici impollinatori

Tra gli insetti ausiliari, ce ne sono alcuni che sono primordiali, è il caso degli impollinatori, come le api!

Gli impollinatori, come le api, ma anche i bombi, sono indispensabili per la coltivazione di molteplici frutti e legumi. Nel frutteto, mentre prendono il polline, fecondano i fiori dei meli e li trasformano in frutti.

Una buona impollinazione è la garanzia di un raccolto riuscito.



BeePink®

Proteggiamoli con il programma Bee Pink®

L'associazione Pink Lady® Europa ha creato il programma Bee Pink® per diffondere le buone pratiche in frutteto, con l'obiettivo di preservare gli insetti impollinatori. Per esempio, la realizzazione di aiuole, la presenza di terreni incolti e punti d'acqua, così come la priorità all'utilizzo di metodi naturali per protezione del frutteto, sono azioni essenziali per garantire il loro benessere tutto l'anno.

In partnership con gli apicoltori, possono venir introdotte delle arnie nel frutteto, per sostenere il lavoro delle api selvatiche e... per fare del buon miele!

Anche tu puoi attirare i nostri amici impollinatori costruendo per loro un piccolo riparo dove stabilirsi e piantando dei fiori melliferi ricchi di polline.



D.I.Y

Hotel per insetti



Questi piccoli rifugi composti da materiali di diverso tipo e con svariate forme attirano gli insetti utili fornendo loro un luogo dove vivere, questo avviene soprattutto per gli impollinatori.

Come realizzare un hotel per insetti?

MATERIALE NECESSARIO



• Bastoncini di bambù o cannuce di cartone o bambù.



• Una latta grande, come quelle da conserva.



• Un gomitolo di lana (preferibilmente con colori vivaci).



• Una palla di argilla secca, plastilina o fango.



• Nastro adesivo.



• Corda..

Così come fanno i produttori all'interno dei frutteti Pink Lady®, posiziona anche tu il tuo hotel per insetti in un posto assolato, in prossimità di erba o di fiori. Le api selvatiche dovrebbero rapidamente sceglierlo come domicilio!

| ISTRUZIONI |



1

Lavare la latta.



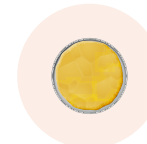
2

Se necessario, tagliare i bastoncini/cannucce di bambù affinché siano tutte della stessa dimensione. Unirle ed attaccarle con il nastro adesivo alle estremità.



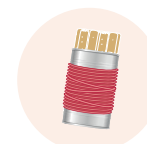
3

Ricoprire la latta rivestendola con il filo di lana, per uno spessore di circa 5mm.



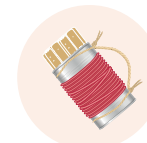
4

Sistemare la plastilina (o argilla o fango) in fondo alla latta.



5

Inserire nella latta tutti bastoncini di bambù che riescono a contenere, spingendoli nella plastilina.



6

Avvolgere le estremità della latta con 2 pezzi di spago e legarli insieme con un'altra corda.

Calendario

DEI FIORI MELLIFERI

Per preservare la biodiversità a casa tua, non c'è niente di più semplice! Basta installare delle piante con fiori melliferi nel giardino in balcone: oltre che ad abbellire il tuo ambiente esse producono polline di qualità, accessibile alle api.

Aster

PERIODO DI IMPIANTO
Da febbraio ad aprile

FIORITURA
settembre-ottobre



Aglio ornamentale

PERIODO DI IMPIANTO
Da marzo ad ottobre

FIORITURA
Da luglio ad agosto

Dalia

PERIODO DI IMPIANTO
Da aprile a maggio

FIORITURA
Da giugno fino alle gelate



Carota selvatica

SEMINA
Da marzo a maggio

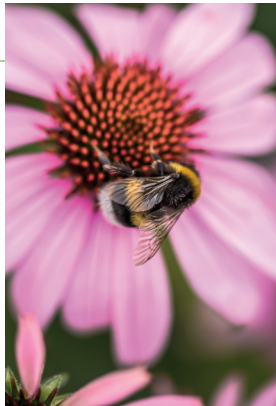
FIORITURA
Da luglio a settembre



Echinacea

PERIODO DI IMPIANTO
Da marzo/aprile a settembre

FIORITURA
Da luglio a settembre



Borragine

SEMINA
Da aprile a giugno

FIORITURA
Da luglio ad ottobre

Lavanda

PERIODO DI IMPIANTO
Da marzo ad ottobre

FIORITURA
Da luglio a settembre



Anthemis

PERIODO DI IMPIANTO
Da febbraio ad aprile
Da settembre a novembre

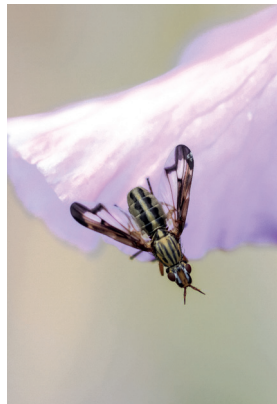
FIORITURA
Da luglio a settembre



Finocchie selvatico

SEMINA
Da aprile a giugno

FIORITURA
Da luglio a settembre



Cosmea

SEMINA
Da marzo a maggio

FIORITURA
Da giugno ad ottobre



LO SAPEVI?



QUAL'È LA DIFFERENZA TRA SEMINARE E PIANTARE?
Non hanno lo stesso significato!

Si seminano dei semi ma si piantano delle cipolle, dei piselli. Seminare designa l'atto di disporre dei semi sotto terra o in solchi di piccole dimensioni ricoperti di terra. Vengono piantati a mano noccioli, tuberi e alcuni semi. Invece si seminano la lattuga, il prezzemolo o i ravanelli.

Pink Lady®