BENVENUTI NELLA FATTORIA BIOLOGICA

Ciao, siamo Flora e Timo.
Io (Flora) sono un'etologa, cioè un'esperta di comportamento animale, mentre Timo è un agronomo, cioè uno "scienziato" dell'agricoltura. Vieni con noi alla scoperta di una fattoria biologica!

La fattoria biologica è un piccolo mondo dove si coltivano piante e si allevano animali, a scopo alimentare, in armonia tra loro e con i boschi, i prati e le montagne circostanti, adottando tecniche sostenibili. Il compito dell'agricoltore biologico è mantenere in equilibrio questi elementi per preservare le risorse naturali e ridurre l'impatto dannoso sull'ambiente.

DIFESE NATURALI

Per combattere i parassiti e le malattie che danneggiano le coltivazioni si ingaggiano... insetti amici, come le coccinelle. Una sola coccinella può mangiare, in un giorno, fino a 100 afidi, piccoli insetti che succhiano la linfa delle piante e le indeboliscono. Questo è solo un esempio, perché ci sono anche altre tecniche rispettose dell'ambiente.

SUOLO, L'ORO DELL'AGRICOLTORE

Per mantenerlo sano e ricco di nutrienti si ruotano le colture, cioè dopo aver coltivato una pianta se ne piantano altre, spesso legumi, per migliorare la fertilità del suolo. Inoltre si usano concimi naturali, come il letame, o resti organici come il compost.

Testi a cura di Chiara Segré.
Fonti: Report Organic farming in the EU: A decade of organic growth. Agricultural Market Brief No. 20 (2023)

In collaborazione con
Regione Lombardia

W LA BIODIVERSITÀ

In una fattoria biologica si possono trovare canali, stagni, prati di trifoglio o altre erbe di copertura ricche di fiori, e siepi di separazione e alberi. Oltre a proteggere i campi coltivati, diventano la casa di farfalle, api, libellule, rane e molte altre creature.
Più vita = ecosistema più sano.

VITA ALL'ARIA APERTA

Mucche, maiali, capre, galline: c'è spazio per tutti. Gli animali pascolano insieme nei prati, brucano l'erba o becchettano semi di origine biologica, ma possono anche sgranchirsi zampe e ali con una bella corsa, non essendo rinchiusi nelle gabbie. Così sono più felici, e il latte e le uova più buone!

BENESSERE ANIMALE

L'allevamento biologico è rispettoso dei ritmi naturali degli animali che, come noi, provano emozioni, piacere e anche dolore. Si possono scegliere razze locali, più adatte a vivere in quel territorio. E se si ammalano? Il veterinario può somministrare medicine e antibiotici solo se è davvero necessario per farli stare meglio.

OGNI STAGIONE HA I SUOI FRUTTI

Ogni frutto o verdura diventa maturo in un preciso momento dell'anno. Rispettando i tempi della natura, si evita un eccessivo sforzo produttivo ai terreni e l'uso di fertilizzanti. Dobbiamo abituarci che i frutti non saranno sempre perfetti o di grandi dimensioni, ma non per questo sono meno buoni, anzi.

MIO TUO BIO