

FACT SHEET

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA

L'agricoltura biologica è un metodo di produzione che utilizza solo sostanze naturali ed esclude prodotti chimici di sintesi come fertilizzanti, diserbanti, insetticidi e anticrittogamici. Inoltre vieta l'uso di organismi geneticamente modificati (OGM).

Per la concimazione dei terreni, la lotta alle piante infestanti, ai parassiti animali e alle malattie delle piante ricorre a pratiche tradizionali, essenzialmente preventive, selezionando specie locali resistenti alle malattie e intervenendo con tecniche di coltivazione adeguate.

Il sistema di produzione bio segue un modello di sviluppo basato sul rispetto dell'ambiente e delle risorse naturali, su un alto livello di biodiversità, su criteri rigorosi a tutela del benessere degli animali per una produzione in linea con le richieste dei consumatori sempre attenti ad acquistare prodotti naturali.

Dal punto di vista legislativo l'agricoltura biologica è disciplinata dai regolamenti della Comunità Europea n. 834/2007 e 889/2008, dal 2021 entrerà in vigore il nuovo Regolamento europeo sull'agricoltura biologica, mentre a livello nazionale è regolata dal D.M. 18354/09.

LE TECNICHE DI COLTIVAZIONE BIOLOGICA

Le tecniche di coltivazione biologica utilizzano in modo più razionale e meno intensivo le sostanze nutrienti, le principali sono:

- **la rotazione** delle colture che evita di coltivare per più stagioni di seguito la stessa pianta, così da impedire che parassiti ed erbe infestanti si adattino e proliferino in un ambiente loro favorevole;
- **la piantumazione** di siepi ed alberi che ricrea il paesaggio e dà ospitalità ai predatori naturali dei parassiti fungendo da barriera fisica contro gli inquinamenti esterni;
- **la consociazione** che consiste nel coltivare contemporaneamente piante diverse, l'una sgradita ai parassiti dell'altra.

In agricoltura biologica si usano fertilizzanti naturali, come il letame e altre sostanze organiche compostate come il sovescio che consiste nell'incorporare nel terreno piante appositamente seminate, come il trifoglio o la senape, arricchendolo così di sostanze utili ad aumentarne la fertilità.

Per la difesa delle colture, in caso di necessità, si interviene con sostanze naturali di origine vegetale o minerale espressamente autorizzate ed elencate nel regolamento europeo: si tratta di estratti di piante, farina di roccia o minerali naturali, usate per correggere la struttura e le caratteristiche chimiche del terreno o per difendere le coltivazioni dalle crittogame, ma anche di insetti utili che predano i parassiti.

CARATTERISTICHE DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA

L'agricoltura biologica è un sistema di produzione che sostiene la salute della terra, dell'ecosistema e delle persone, si basa su processi ecologici, biodiversità e cicli adatti alle condizioni locali, combinando tradizione, innovazione e scienza.

Le principali caratteristiche dell'agricoltura biologica sono:

- esclusione di prodotti chimici di sintesi;
- utilizzo di tecniche agronomiche idonee, di piante resistenti e di insetti predatori contro i parassiti;
- incremento e mantenimento della fertilità naturale del terreno, mediante l'utilizzo di tecniche di lavorazione non distruttive;
- adozione della tecnica della rotazione colturale e dei sovesci;
- uso di fertilizzanti naturali, riducendo l'utilizzo di risorse non rinnovabili;
- esclusione di radiazioni per aumentare la conservabilità del prodotto;
- scelta di varietà idonee a seconda della vocazione della zona;
- rispetto dei cicli naturali di maturazione e di stagionalità dei prodotti;
- certificazione del processo di produzione a garanzia del rispetto delle norme legislative e di ogni singolo intervento lungo le differenti filiere produttive;
- impiego di sole tecniche e additivi di origine naturale per la preparazione e trasformazione degli alimenti.

L'AGRICOLTURA BIODINAMICA

Con il metodo biodinamico, l'agricoltura è in sintonia con la natura, con la terra e con gli uomini. Nate nel 1924, le tecniche biodinamiche arricchiscono quelle dell'agricoltura biologica con altre che derivano dagli insegnamenti del noto ricercatore austriaco Rudolf Steiner.

L'azienda biodinamica è considerata un organismo vivente a ciclo chiuso, in cui la produzione vegetale si integra con l'allevamento animale, che fornisce il concime per le coltivazioni.

Il profondo legame con la natura e il completo rispetto dei suoi ritmi portano, l'agricoltura biodinamica ad abolire l'utilizzo di fertilizzanti minerali sintetici e di pesticidi chimici.

I prodotti biodinamici sono sottoposti agli stessi controlli dei prodotti biologici; il marchio Demeter garantisce dal 1937 l'applicazione del metodo biodinamico.

GLI ALLEVAMENTI

L'allevamento degli animali con metodo biologico si basa sul rispetto del loro benessere. Nelle aziende agricole gli animali devono aver a disposizione ampi spazi che garantiscano la possibilità di muoversi e pascolare liberamente, la loro densità è limitata perché è strettamente legata alla terra, il numero dipende dalla superficie disponibile.

Negli allevamenti biologici viene garantita la massima attenzione alla salute degli animali che sono alimentati con erba e foraggio biologico, mentre è vietata la somministrazione di antibiotici, ormoni o altre sostanze per stimolare artificialmente la crescita e la produzione di latte.

Anche l'allevamento biologico segue criteri normativi definiti dall'Unione Europea, attraverso il Regolamento CE 1804/99 e a livello nazionale con il D.M. n.91436 del 4 Agosto 2000.

FederBio (www.feder.bio) è una federazione nazionale nata nel 1992 per iniziativa di organizzazioni di tutta la filiera dell'agricoltura biologica e biodinamica, con l'obiettivo di tutelarne e favorirne lo sviluppo. FederBio socia di IFOAM e ACCREDIA, l'ente italiano per l'accreditamento degli Organismi di certificazione, è riconosciuta quale rappresentanza istituzionale di settore nell'ambito di tavoli nazionali e regionali.

Attraverso le organizzazioni associate, FederBio raggruppa la quasi totalità della rappresentanza del settore biologico, tra cui le principali realtà italiane nei settori della produzione, distribuzione, certificazione, normazione e tutela degli interessi degli operatori e dei tecnici bio.

La Federazione è strutturata in cinque sezioni tematiche e professionali: Produttori, Organismi di Certificazione, Trasformatori e Distributori, Operatori dei Servizi e Tecnici, Associazioni culturali. FederBio garantisce la rigorosità e la correttezza dei comportamenti degli associati in base al Codice Etico e verifica l'applicazione degli standard comuni.

Contatti: Pragmatika s.r.l.

Silvia Voltan

silvia.voltan@pragmatika.it

Mob. 331 1860936