

## L'Agricoltura Biologica

La produzione biologica è un **sistema globale di gestione dell'azienda agricola e di produzione agroalimentare** basato sull'interazione tra le migliori pratiche ambientali, un alto livello di biodiversità, la salvaguardia delle risorse naturali, l'applicazione di criteri rigorosi in materia di benessere degli animali e una produzione confacente alle preferenze di taluni consumatori per **prodotti ottenuti con sostanze e procedimenti naturali**.

Il metodo di produzione biologico esplica una duplice funzione sociale, provvedendo da un lato a un mercato specifico che risponde alla domanda di prodotti biologici dei consumatori e, dall'altro, fornendo beni pubblici che contribuiscono alla **tutela dell'ambiente, al benessere degli animali e allo sviluppo rurale**. (Reg. CE n. 834/07)

### CARATTERISTICHE DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA

Il settore della produzione biologica punta a creare prodotti che soddisfino la domanda del consumatore di **sicurezza alimentare, tutela ambientale, qualità organolettica e nutrizionale e risponde quindi alla crescita della consapevolezza del legame esistente tra Cibo, Ambiente e Salute**.

L'offerta non si limita ai prodotti freschi provenienti direttamente dalle aziende agricole, ma comprende anche una **vasta gamma di prodotti** reperibili nei punti vendita specializzati, nei supermercati e nei comuni negozi: latte, burro, formaggi, yogurt, uova, olio e condimenti, carne e salumi, pane, pasta e biscotti, riso, cereali, legumi, conserve, confetture, piatti pronti, vino, dolci, prodotti per l'infanzia e per intolleranti.

Le principali caratteristiche dell'agricoltura biologica possono essere riassunte nei seguenti punti:

- **Esclusione di prodotti chimici di sintesi**, che alterano profondamente l'Ambiente ed influiscono negativamente sulla salubrità delle produzioni ottenute
- 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 in tal modo l'utilizzo di risorse non rinnovabili
- **Non utilizzo di radiazioni** per aumentare la conservabilità del prodotto e dei suoi ingredienti
- Scelta di **varietà, sementi e materiale vivaistico idonei**, a seconda della vocazione della zona, intesa come l'insieme delle caratteristiche del terreno e del clima di una certa area, ottimali per una determinata specie
- **Garanzia per gli animali** di una vita conforme alle esigenze specifiche delle singole specie, avendo quindi cura del loro benessere ed escludendo l'uso preventivo di antibiotici e altri farmaci

- Rispetto dei **cicli naturali di maturazione** e di stagionalità dei prodotti, con la raccolta dei prodotti al **momento ottimale di maturazione**
- Certificazione del processo di produzione a **garanzia del rispetto delle norme legislative** che la codificano e di ogni singolo intervento lungo le differenti filiere produttive
- Impiego di sole **tecniche ed additivi di origine naturale** per la preparazione e trasformazione degli alimenti.

### GLI OBIETTIVI DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA

L'attenzione rivolta a tali principi e criteri fa sì che l'agricoltura biologica possa perseguire obiettivi quali:

- Produzione di un'ampia varietà di **alimenti di alta qualità**
- **Salvaguardia** dei sistemi e dei cicli naturali, con il mantenimento e il miglioramento della fertilità dei suoli, della salute delle acque, delle piante e degli animali e l'equilibrio tra di essi
- Mantenimento ed arricchimento della **diversità biologica**
- Garanzia di un impiego responsabile dell'energia e delle **risorse naturali** come l'acqua, il suolo, la materia organica e l'aria
- Rispetto di criteri rigorosi in materia di **benessere degli animali** e delle specifiche esigenze comportamentali degli animali secondo la specie
- Esclusione di prodotti provenienti da **ingegneria genetica (OGM)** in ogni fase della produzione e trasformazione
- Salvaguardia del **paesaggio**
- Promozione di sistemi di produzione e commercializzazione **ecologicamente responsabili e socialmente equi**

### AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODIVERSITA'

L'agricoltura biologica svolge un compito molto importante nella conservazione e implementazione della biodiversità e delle caratteristiche ambientali.

**Il concetto di biodiversità è un principio generale dell'agricoltura biologica:** ogni organismo vivente viene tenuto in considerazione, dal più piccolo microorganismo che vive nel terreno al più imponente albero. Per questa ragione, ogni anello della catena di produzione dei prodotti biologici è studiato per mantenere e, dove è possibile, incrementare la diversità della piante e degli animali.

La maggior parte delle pratiche agronomiche impiegate in agricoltura biologica, infatti, influisce positivamente sulla biodiversità, ad esempio: l'impiego di concimi organici e il divieto di impiegare pesticidi e fertilizzanti sintetici incrementa la biodiversità del suolo e quindi aumenta la concentrazione dei microrganismi, Anellidi, Artropodi, Nematodi ecc. che vivono nel terreno; l'adozione della rotazione delle colture, con un'appropriata scelta delle varietà, aumenta la biodiversità a livello genetico e specifico; scelta di coltivare varietà locali di piante e razze autoctone di animali porta a mantenere e a tutelare la biodiversità e le peculiarità delle differenti aree territoriali; infine, introdurre nemici naturali dei parassiti e delle infestanti (lotta biologica), piuttosto che usare fitofarmaci, aiuta ad incrementare la vita animale.

**Perciò, l'applicazione corretta del metodo dell'agricoltura biologica rappresenta di per sé uno strumento di conservazione della biodiversità sia naturale che rurale.**

**Ufficio Stampa FederBio  
Federazione Italiana Agricoltura Biologica e Biodinamica**

**Silvia Pessini**  
[silvia.pessini@ariescomunicazione.it](mailto:silvia.pessini@ariescomunicazione.it)  
Cell. 348 3391007

**Aries Comunicazione**  
- via Monteverdi 6/8 20831 Seregno (MB)  
Tel 0362 243068  
- via Argelati 35 20143 Milano (MI)  
Tel 02 87188020  
Fax 039 5293110