

Cosa rappresenta il marchio Bio Suisse*?

“Il marchio con la gemma garantisce che il prodotto proviene da una coltivazione agricola biologica che rinuncia ai concimi chimici e ai prodotti fitosanitari di sintesi.” Fonte: *Guida ai consumi responsabili*, pp.45-46

Gli alimenti Gemma inoltre sono prodotti senza aromi e coloranti e sono privi di intensificatori di sapore. Per la loro fabbricazione non si usano stabilizzatori, né vitamine artificiali né dolcificanti sintetici. I prodotti Gemma non ricorrono agli OGM (Organismi geneticamente modificati).

Solo le aziende che adempiono interamente le direttive per la produzione, la trasformazione e la commercializzazione dei prodotti possono fregiarsi della Gemma di BioSuisse. Le aziende Gemma sono controllate regolarmente da enti di controllo e di certificazione indipendenti.

Storia*

Negli anni 40 il dottor H. Müller sviluppò l'agricoltura organico-biologica e diffuse il pensiero dell'agricoltura sostenibile a cicli chiusi. Nel 1974 venne fondato l'Istituto di ricerche per l'agricoltura biologica (FiBL) che ha cercato di consolidare scientificamente le osservazioni dei pionieri dell'agricoltura biologica. L'era moderna dell'agricoltura biologica iniziò nel 1981 con la fondazione di Bio Suisse. Le prime direttive comuni per la coltivazione vennero approvate nel 1981 e contemporaneamente fu creato il marchio registrato per l'agricoltura biologica controllata, la Gemma. Il mercato bio svizzero e l'organizzazione Bio Suisse si sono fortemente sviluppati negli ultimi anni. Attualmente sono certificate con il marchio Gemma circa 5'800 aziende bio svizzere.

Chi sono i produttori di Bio Suisse*?

I produttori Bio Suisse rinunciano all'impiego di concimi e prodotti fitosanitari chimici di sintesi e applicando il principio dei cicli naturali contribuiscono a mantenere i suoli sani e un'elevata biodiversità. Anche i fiumi e i laghi approfittano di questo sistema. Le superfici di compensazione ecologica (almeno il 7%) offrono spazio vitale agli organismi che vivono nel suolo, agli insetti, agli uccelli e ai mammiferi.
(Fonte: www.biosuisse.ch/)

Quali sono i vantaggi dei prodotti Bio regionali*?

I posti di lavoro rimangono nella regione, le tecniche tradizionali di trasformazione, il sapere regionale e specialità particolari della regione sono mantenuti.

*Fonte: www.bio-suisse.ch

Quali sono i criteri di sostenibilità dei marchi?

Il sito www.labelinfo.ch fornisce tutte le informazioni necessarie per conoscere i criteri dei marchi dei prodotti venduti in Svizzera

I criteri di sostenibilità sono:

- rispetto degli animali
- produzione biologica
- rispetto dell'ambiente, produzione ecologica
- gestione sostenibile delle risorse
- prossimità
- socialità, salute

Vai alle pp. 45-46 della *Guida ai consumi responsabili* per conoscere i principali marchi utilizzati in Svizzera.

Contatti GrusTi - gruppo cantonale per lo sviluppo sostenibile
Paola De Marchi-Fusaroli
Palazzo delle Orsoline
6501 Bellinzona
Tel. 091 814 31 66
Fax 091 814 44 35
paola.fusaroli@ti.ch
www.ti.ch/sviluppo-sostenibile

Illustrazioni: Pierre-André Magnin (Communication in Science),
tratto da "Pour une consommation responsable"
Service cantonal du développement durable, 2005.

Agricoltura biologica



Quali sono le basi legali in Svizzera?

Ordinanza federale sull'agricoltura biologica e la designazione dei prodotti e delle derrate alimentari ottenuti biologicamente del 22 settembre 1997

Versione integrale del testo di legge: <http://www.admin.ch/ch/i/rs/9/910.18.it.pdf>

Legge sull'agricoltura 3 dicembre 2002

Agricoltura biologica

Art. 21 ¹Allo scopo di promuovere la conversione delle aziende agricole all'agricoltura biologica il Cantone può accordare un contributo unico iniziale. ²Il contributo è pagato alle aziende di gestori domiciliati nel Cantone che già hanno diritto ai pagamenti diretti generali federali. ³L'ammontare del contributo unico iniziale non può superare i 15'000.-- fr. ⁴Il Consiglio di Stato può graduare il contributo secondo le dimensioni dell'azienda nonché vincolare a oneri il versamento del contributo.

Regolamento sull'agricoltura 23 dicembre 2003

Definizione

Art. 30 ¹Per agricoltura biologica si intende quella praticata nel rispetto dell'Ordinanza federale sull'agricoltura biologica del 22 settembre 1997 e secondo i principi definiti dall'Associazione svizzera delle organizzazioni per l'agricoltura biologica - Bio Suisse. ²La conversione è considerata compiuta solo quando l'intera azienda agricola è riconosciuta e certificata come azienda biologica.

Cosa significa "Agricoltura biologica (sostenibile)" ?

Si tratta di un modo di produzione agricola che rifiuta l'uso di prodotti sintetizzati chimicamente come la maggior parte di pesticida, diserbanti e concimi per ridurre la dipendenza dai macchinari agricoli e salvaguardare la biodiversità delle sementi. Inoltre l'agricoltura biologica aiuta a mantenere il sapere tradizionale agricolo e locale e a garantire un'alimentazione sana ed equilibrata.

Ci sono delle nuove normative / direttive federali per l'agricoltura sostenibile che forse è oìù pertinente al tema.

Vedi: Sezione dell'agricoltura, <http://www.ti.ch/dfe/de/SezA/>

Cosa significa "BIO" ?

(Fonte: www.bio-suisse.ch)

Alla base del pensiero dell'agricoltura biologica c'è la volontà di entrare in armonia con la natura perseguendo criteri di sostenibilità. In sintesi si può dire che si rinuncia all'utilizzo di prodotti fitosanitari e a concimi chimici di sintesi e le difese immunitarie delle piante e degli animali sono sollecitate con fertilizzanti organici e cure naturali. Le piante che crescono spontaneamente non sono estirpate poiché fungono da rifugio per gli animali utili e, come pacciamatura, proteggono il prezioso strato di humus impedendo l'erosione del suolo. Le cosiddette superfici di compensazione ecologica come le siepi e i prati fioriti inoltre fungono da spazio vitale per piante rare e offrono luoghi di nidificazione protetti per gli uccelli.

Gli animali Bio Suisse passano molto tempo nella natura e all'aperto durante tutte le stagioni, vengono nutriti prevalentemente con foraggio bio proprio dell'azienda e in caso di malattia vengono curati secondo le cure delle terapie complementari. Inoltre lo sviluppo del comportamento proprio della specie, la salute, la vitalità e la resistenza degli animali sono più importanti che l'aspetto produttivo e la redditività.

Vocabolario

Rotazione delle sementi

La rotazione consiste nell'evitare di coltivare per più stagioni consecutive sullo stesso terreno la stessa pianta. Da un lato si impedisce ai parassiti di trovare l'ambiente favorevole al loro proliferare e dall'altro si utilizzano in modo più razionale e meno intensivo le sostanze nutrienti del terreno.

Consociazione

La consociazione consiste nel coltivare contemporaneamente piante diverse con esigenze diverse l'una dall'altra (es. bisogno di luce, umidità, spazio per crescere, parassiti "amici",...) sulla stessa porzione di terreno.

La compensazione ecologica

Per compensazione ecologica si intendono quelle misure di conservazione e di recupero delle funzioni degli habitat nelle zone intensamente sfruttate o urbanizzate. Uno degli obiettivi principali è di promuovere la diversità biologica.

Fertilizzanti

I fertilizzanti possono essere naturali (organici) come il compost, le miscele a base di fosfati di roccia, il basalto, la polvere di ossa o la farina di piume, oppure possono essere prodotti chimicamente in laboratorio. I fertilizzanti organici si degradano più facilmente nell'ambiente e provocano un minore inquinamento delle acque.

Il ricorso a determinate sementi riduce il bisogno di fertilizzanti (cavolo cinese, colza, trifoglio,...). Inoltre il compostaggio dei rifiuti da giardino e da cucina produce un terriccio molto ricco che permette di sostituire concimi e torba.

Pesticidi

Se la biodiversità di un giardino è debole, i pesticidi rendono i giardini e gli orti ancora più sensibili all'attacco dei parassiti. Se il loro uso si rende necessario, è meglio usare dei composti che si degradano rapidamente nell'ambiente, come il rotenone o il piretro.

Vedi anche il sito del **Servizio Fitosanitario cantonale**: www.ti.ch/agricoltura

Specie vegetali sane

Le specie indigene sono più resistenti alle condizioni climatiche e agli attacchi degli insetti che le specie importate. Inoltre si consiglia di piantare soltanto le specie che non sono già state attaccate da parassiti di varia natura, in quanto difficilmente potranno sopravvivere senza l'aiuto di pesticidi.

Cosa leggere nella Guida ai consumi responsabili?

- | | |
|----------------------|-----------|
| - Giardino e balcone | pp. 21-22 |
| - Frutta e verdura | pp.3-4 |
| - Luoghi di acquisto | pp.1-2 |

Cosa posso fare per favorire la biodiversità a casa?

Coltiva un orto e cura un giardino biologici! In generale vanno rispettate poche regole di base

- scegliere quelle specie vegetali che non fanno fatica a crescere nel terreno
- si usano solo fertilizzanti organici
- si rispettano le esigenze delle piante (esposizione al sole, bisogno di irrigazione, potatura regolare, ...)
- si piantano solo specie vegetali sane
- rispettare la rotazione delle sementi (in giardino non piantare gli stessi fiori nell'aiuola)
- si coltiva seguendo la consociazione delle specie vegetali
- il terreno viene protetto per conservare le sue caratteristiche (es. col pagliericcio)

Letture consigliate

Guida alla coltivazione biologica dell'orto, edita da Bioticino. <http://www.bioticino.ch/>

Il Progetto Lortobio
www.conprobio.ch/static/docs/lortobio_completo.pdf

Siti Internet da visitare

Siti a livello internazionale

Schweizerische Demeter Verband und Verein für biologisch-dynamische Landwirtschaft

<http://www.demeter.ch/>

International confederation of organic agriculture movements

www.ifoam.org/

Unione svizzera dei contadini

<http://www.sbv-usp.ch/it/>

Institut de recherche de l'agriculture biologique

<http://www.fibl.org/>

Siti a livello nazionale

BioSuisse

www.bio-suisse.ch

La piattaforma degli agricoltori bio svizzeri

<http://www.bioaktuell.ch/>

Siti a livello cantonale

Sezione dell'agricoltura

<http://www.ti.ch/dfe/de/SezA/>

Servizio Fitosanitario cantonale

www.ti.ch/agricoltura

Associazione agricoltura biologica della Svizzera Italiana

<http://www.bioticino.ch/>

Cooperativa consumatori e produttori del biologico

<http://conprobio.ch/>