

BIOFACH 2016 - Round Table

Prospettive per i mezzi tecnici per l'agricoltura biologica e biodinamica in Europa

Prospects for the use of organic inputs in organic and biodynamic farming in Europe

FEDERBIO
FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA



Stato dell'arte dei mezzi tecnici per
l'agricoltura biologica e biodinamica in
Europa

The state of the art of organic inputs for
organic and biodynamic farming in
Europe

Carlo Bazzocchi

Federbio
Federazione Italiana Agricoltura
Biologica e Biodinamica

Italian Federation of Organic and
Biodynamic Agriculture

BiOLS
BiorganicLifeStyle

The Federation



Since 1992 FederBio is the Federation of Italian national Associations of farmers and other operators involved in all stages of organic and biodynamic agriculture and is membership based, with a group-structure according to the various categories.

At the moment, the following member groups are active:

- farmers (UPBIO)
- processor and distributors
- services providers
- certification bodies
- cultural associations and environmental organizations
- consumers' associations
- experts and researchers

53 members representing 95% of the Italian organic operators



FederBio operates exclusively in organics and is recognized as Institutional representative within the Tavolo Agroalimentare (Agri-food Table) instituted by the Prime Minister.

FederBio is a member of European Organic Certifiers Council (EOCC), and of ACCREDIA, the Italian accreditation Authority. It operates both nationwide and internationally.

FEDERBIO

Mission



FederBio is a non profit Federation with the following purposes:

- Stimulate acquaintance and cooperation among member organizations, even by coordinating companies and strengthening their operative ability in order to benefit the whole organic community
- Represent and defend the Italian organic movement and the organic principles at a national and international level
- Propose regulations to law makers for the protection and development of the organic sector
- Promote and inform the consumer about organic agriculture
- Promote research, experimentation and the definition of common standards
- Promote a policy for the enhancement of organic farming supervising the correct application of standards and certification process in line with the Italian and EU regulations, through its binding Ethic Code, Self-discipline Code and Guidelines.

NORME PER LA PRODUZIONE VEGETALE

STANDARDS FOR VEGETABLE PRODUCTION

Reg. CE 834/2007 – art. 12, punto 1, comma a
lavorazioni del terreno atte ad aumentare il contenuto di materia organica del suolo, accrescere la sua stabilità e la sua biodiversità, prevenire la compattazione e l'erosione;
organic plant production shall use tillage and cultivation practices that maintain or increase soil organic matter, enhance soil stability and soil biodiversity, and prevent soil compaction and soil erosion;

Reg. CE 834/2007 – art. 12, punto 1, comma b
la fertilità è mantenuta e potenziata mediante la rotazione pluriennale delle colture, comprese leguminose e altre colture da sovescio, e la concimazione con concime naturale di origine animale o con materia organica, preferibilmente compostati, di produzione biologica.
the fertility and biological activity of the soil shall be maintained and increased by multiannual crop rotation including legumes and other green manure crops, and by the application of livestock manure or organic material, both preferably composted, from organic production;

MEZZI TECNICI: NORME GENERALI ORGANIC INPUTS

(Reg. CE 834/2007 – art. 12, punto 1, comma d)

l'uso di concimi e ammendanti è ammesso solo se tali prodotti sono stati autorizzati per essere impiegati nella produzione biologica

in addition, fertilisers and soil conditioners may only be used if they have been authorised for use in organic production

AUTORIZZAZIONE PER L'USO IN A.B. AUTHORIZATION FOR O.F. USE

Reg. CE 834/2007 – art. 16, punto 2, comma d

Quando I CONCIMI e gli AMMENTANTI sono essenziali per ottenere o mantenere la fertilità del suolo o per soddisfare uno specifico bisogno di nutrimento delle colture o per conseguire scopi specifici di miglioramento del suolo.

in the case of products referred to in paragraph 1(b), their use is essential for obtaining or maintaining the fertility of the soil or to fulfil specific nutrition requirements of crops, or specific soil-conditioning purposes;

FERTILIZZANTI - FERTILIZERS

Reg. CE 889/2008 – art. 3, punto 1

Se le tecniche citate non consentono di soddisfare le esigenze nutrizionali, è consentito utilizzare solo i concimi e gli ammendanti inseriti in all'allegato I del Reg. CE 889/2008 e solo nei limiti del necessario.

Where the nutritional needs of plants cannot be met by measures provided for in Article 12(1)(a), (b) and (c) of Regulation (EC) No 834/2007, only fertilisers and soil conditioners referred to in Annex I to this Regulation may be used in organic production and only to the extent necessary. Operators shall keep documentary evidence of the need to use the product.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO REGULATIONS

- **Reg. CE n. 2003/2003**
(inorganici e minerali)
- **Normative nazionali**
(organici e ...)

Bozza del nuovo Regolamento europeo in materia di fertilizzanti

Proposal of the New EU Regulation for Fertilizers

- Organici PFC 1(A)
- Organo-minerali PFC 1(B)
- Inorganici PFC 1(C)
- Correttivi PFC 2
- Ammendanti PFC 3
- Substrati di crescita PFC 4
- Additivi agronomici PFC 5
- Biostimolanti PFC 6**
- Miscele PFC 7

PROTEZIONE PROTECTION

Reg. CE 834/2007 art. 12, punto g

La prevenzione dei danni provocati da parassiti, malattie e infestanti è ottenuta principalmente attraverso la protezione dei nemici naturali, la scelta delle specie e delle varietà, la rotazione delle colture, le tecniche colturali e i processi termici.

the prevention of damage caused by pests, diseases and weeds shall rely primarily on the protection by natural enemies, the choice of species and varieties, crop rotation, cultivation techniques and thermal processes;

AUTORIZZAZIONE PER L'USO IN A.B. AUTHORIZATION FOR O.F. USE

Reg. CE 834/2007 – art. 16, punto 2, comma c. (i)

Quando I PRODOTTI FITOSANITARI sono essenziali per la lotta contro un organismo nocivo o una particolare malattia, per i quali non sono disponibili alternative biologiche, fisiche o relative alla selezione dei vegetali o pratiche colturali o altre pratiche di gestione efficaci

their use is essential for the control of a harmful organism or a particular disease for which other biological, physical or breeding alternatives or cultivation practices or other effective management practices are not available;

FITOSANITARI - PESTICIDES

Reg. CE 889/2008 art. 5 , punto 1

Nei casi in cui le misure previste all'articolo 12, paragrafo 1, lettere a), b), c) e g) del regolamento (CE) n. 834/2007 non consentano di proteggere adeguatamente i vegetali contro i parassiti e le malattie, nell'ambito della produzione biologica è consentito utilizzare solo i prodotti di cui all'allegato II del presente regolamento.

Where plants cannot be adequately protected from pests and diseases by measures provided for in Article 12 (1)(a), (b), (c) and (g) of Regulation (EC) No 834/2007, only products referred to in Annex II to this Regulation may be used in organic production. Operators shall keep documentary evidence of the need to use the product.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO REGULATIONS

Reg. CE n.1107/2009

- fitosanitari
- sostanze di base

Altri mezzi tecnici

Other inputs

Reg. CE n. 834/2007 articolo 12 lettera C

Preparati biodinamici
the use of biodynamic preparations is allowed;

Reg. CE n. 834/2007 art. 16

4. Gli Stati membri possono disciplinare, all'interno del loro territorio, l'uso nell'agricoltura biologica di prodotti e sostanze, per scopi distinti da quelli di cui ...

4. Member States may regulate, within their territory, the use of products and substances in organic farming for purposes different than those mentioned in ...

Corroboranti – Plant strengtheners – etc.

Thank you



CONTACTS

FederBio

Federazione Italiana Agricoltura Biologica e Biodinamica

*Piazza dei Martiri, 1
40121 Bologna
Tel. 051.4210272
Fax 051.4228880*

*Piazza dell'Indipendenza, 5
00185 Roma
Tel. 06.4440958
Fax 06.44360433*

www.federbio.it
info@federbio.it



Carlo Bazzocchi

grazie per l'attenzione

