
 <p>Bio Organica Italia™</p> <hr/>  <p>BIO ORGANICA FARM</p>	<p>Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm</p>	<p>Rev.00 01-02-2023</p>
--	--	------------------------------

INTRODUZIONE

Siamo ad una svolta nella storia del nostro pianeta, in un momento in cui l'umanità ha la possibilità di scegliere il proprio futuro.

Unirci per costituire una comunità sostenibile, fondata sul rispetto della Natura, sulla giustizia economica e sulla cultura della pace è un'esigenza che non è più possibile ignorare: dobbiamo assumerci una responsabilità morale nei confronti degli uomini e della natura.

La vitalità, la diversità e la bellezza dell'ecosistema devono essere tutelate e pertanto sarà nostro impegno produrre in modo sostenibile, preservando la salute della biosfera, la ricca varietà vegetale ed animale presente, la fertilità del suolo, la purezza dell'aria e delle acque.

Per questo abbiamo sentito la necessità di redigere le presenti Linee Guida che non vogliono essere un semplice capitolato, ma un utile strumento per portare i nostri agricoltori a un percorso di sviluppo e di miglioramento della qualità non solo lavorativa e di prodotto, ma anche personale.



1. OGGETTO

La presente guida è finalizzata a fornire precise indicazioni a tutti i nostri agricoltori in grado di metterli nelle condizioni di collaborare per la tutela della Terra, di chi la coltiva e dei prodotti di qualità.

2. CARATTERISTICHE DELLE AZIENDE AGRICOLE

L'Azienda Agricola ... deve essere certificata Bio per l'intera superficie aziendale con l'obiettivo di tendere alla creazione di un "Organismo Agricolo".

A tal fine rappresentano elementi di valutazione:

 Bio Organica Italia™		
 BIO ORGANICA FARM	Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm	Rev.00 01-02-2023

A. L'adozione di tecniche volte a incrementare o mantenere il contenuto di Sostanza Organica del suolo, oltre che al mantenimento o potenziamento della vita e della fertilità dello stesso, quali:

- **Lavorazioni**

Le lavorazioni del terreno devono sempre tendere alla conservazione e/o potenziamento della vita e quindi della fertilità del suolo riducendo i processi di mineralizzazione e destrutturazione. Gli interventi meccanici per rendere il suolo più adatto ad accogliere le colture rappresentano lo strumento principale con cui l'uomo può incidere sulle caratteristiche fisico-chimiche e biologiche del suolo.

L'obiettivo principale è il miglioramento dell'ossigenazione e del drenaggio, in modo da favorire i batteri aerobici; sono perciò da evitare, nei modi e nei tempi, tutte le lavorazioni e/o interventi che non consentano o che ne limitino il realizzarsi.

- **Concimazione**

L'Azienda ... deve adottare tecniche di lavorazione del terreno, pratiche colturali e rotazioni volte ad incrementare o mantenere il contenuto di sostanza organica del suolo. Qualora le tecniche di lavorazione non consentano il raggiungimento di tale fine, si ricorre all'uso di fertilizzanti.



I fertilizzanti utilizzabili, in caso di necessità, sono quelli indicati **nell'Allegato I delle presenti Linee Guida** conforme a quanto già previsto dall'allegato II del Reg. di esecuzione UE 2021/1165 e dall'appendice 1 dello Standard Naturland in materie di Produzione.

Si obbliga, inoltre, l'Azienda a perseguire tecniche di inerbimento in frutticoltura con trinciatura e/o compostaggi dei residui colturali ed a realizzare sovesci multispecie opportunamente inseriti nei piani di rotazione per i seminativi.

L'Azienda si impegna a ricercare ed utilizzare tutte le pratiche che tendono a potenziare la vitalità del terreno.

- **Irrigazione**

Irrigare, in taluni climi, corrisponde a una necessità: si tratta di uno strumento essenziale al conseguimento del risultato produttivo. **Si fa obbligo alle Aziende un uso appropriato dell'acqua ad uso irriguo**, mirato a precise fasi dello sviluppo, favorendo l'impiego integrato e combinato di moderne soluzioni tecniche ed agronomiche. **Preservare e salvaguardare le risorse idriche naturali deve essere una priorità.**

 <p>Bio Organica Italia™</p>		
 <p>BIO ORGANICA FARM</p>	<p>Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm</p>	<p>Rev.00 01-02-2023</p>

Si deve favorire il recupero dell'acqua piovana e, se possibile, di qualsiasi altra risorsa idrica, implementando percorsi di fitodepurazione e rivitalizzazione.

Il prelievo idrico deve rispettare sempre le leggi nazionali e regionali.

Ogni Azienda... deve munirsi di un piano di gestione dell'acqua che include le annotazioni e valutazioni del consumo dell'acqua, una analisi dei rischi in relazione all'uso dell'acqua e un piano di misure o azioni per ridurre o eliminare tali rischi.

La qualità dell'acqua e delle fonti di approvvigionamento aziendali deve essere valutata, con frequenza annuale, per mezzo di specifiche analisi chimico-fisiche, microbiologiche e multi residuali che l'Azienda renderà disponibile ai tecnici Bio Organica in occasione dell'audit annuale di valutazione.

B. Ubicazione aziendale

L'ubicazione dell'Azienda Agricola deve essere valutata idonea alla produzione biologica, lontana od opportunamente protetta da probabili fonti di contaminazione con una precisa identificazione e valutazione dei potenziali confini a rischio.

C. Rispetto e incremento della Biodiversità attraverso:

- **Rotazioni**



Adozione di adeguate rotazioni, **minimo triennali**, con pratica obbligatoria della tecnica del **sovescio intercalato**. Nelle colture arative almeno un quinto della superficie deve essere coltivato con leguminose come coltura principale

- **Sementi e materiale di propagazione**

Le sementi comprendono, oltre alle sementi propriamente dette, i tuberiseme di patata.

Il materiale di propagazione comprende: barbatelle, marze, astoni, talee, gemme, plantule da micropropagazione, bulbi, rizomi, funghi, piantine, stoloni e cime radicate di fragola e piantine di ortive.

Il Regolamento sulle produzioni biologiche detta norme precise per l'uso di sementi e di materiale di propagazione, a partire dal **divieto assoluto di impiego di materiale geneticamente modificato (OGM) e di prodotti e/o derivati da OGM.**

 <p>Bio Organica Italia™</p>		
 <p>BIO ORGANICA FARM</p>	<p>Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm</p>	<p>Rev.00 01-02-2023</p>

- **Aree dedicate allo sviluppo della flora e fauna autoctona**

La biodiversità garantisce Vita sulla Terra. L'uomo non ha il diritto di estinguere specie viventi, che siano essi insetti e/o funghi; ha il dovere invece di preservare l'ambiente e le risorse della Terra per le generazioni future.

A tale scopo, **si fa obbligo alle Aziende..., di mantenere e/o implementare il 15% delle superfici aziendali dedicate allo sviluppo della flora e fauna autoctona** (siepi, boschetti, fasce ad inerbimento permanente e/o temporaneo, laghetti collinari e/o zone umide).

- **Difesa fitosanitaria**

La difesa fitosanitaria si deve basare esclusivamente su adeguate misure preventive, ovvero:

- protezione di tutti gli organismi utili;
- scelta di specie e varietà tolleranti e/o resistenti;
- rotazione delle colture;
- tecniche agronomiche adeguate;
- mezzi meccanici o fisici.

I prodotti fitosanitari, utilizzabili, in caso di necessità, sono quelli indicati **nell'Allegato II delle presenti Linee Guida** conforme a quanto già previsto dall'Allegato I del Reg. di esecuzione UE 2021/1165 e dall'appendice 2 dello Standard Naturland in materie di Produzione. L'uso di tali principi attivi è **ammesso solo in casi di assoluta necessità**, motivando adeguatamente ciascun intervento e assicurando sempre:



- la massima protezione per gli insetti pronubi con la scelta appropriata dei tempi e modi dell'eventuale intervento.
- l'assenza di residualità sul prodotto al momento della raccolta.

D. Le scelte dell'uomo nella gestione dell'azienda

Nell'Azienda ..., ogni lavoratore collaboratore deve essere assunto secondo le norme dei CCNL, con possibilità di accesso alla documentazione aziendale da parte del tecnico Bio Organica, in fase di valutazione.

Tutti i lavoratori collaboratori devono:

- godere degli stessi diritti;
- accesso in equal misura a corsi di perfezionamento e a prestazioni aziendali;
- liberi di riunirsi;

 <p>Bio Organica Italia™</p> <hr/>  <p>BIO ORGANICA FARM</p>	<p>Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm</p>	<p>Rev.00 01-02-2023</p>
--	--	------------------------------

- informati dei propri diritti contrattuali;
- non discriminati.

La salute e la sicurezza sul lavoro deve essere perseguita e tutelata secondo quanto previsto dalla normativa vigente:

- D.Lgs. 81/08 Testo Unico inerente la **sicurezza in agricoltura**;
- D.Lgs. del 30/11/2012 - “Recepimento delle procedure standardizzate di effettuazione della valutazione dei rischi”;
- D.Lgs. del 27/03/2013 - “Semplificazione in materia di informazione, formazione e sorveglianza sanitaria dei lavoratori stagionali del settore agricolo”.

E' obbligatorio porre le basi per la creazione di condizioni che permettano la costituzione di una “Comunità Aziendale” con momenti di condivisione su decisioni ed obiettivi, al fine di creare un organismo sociale che lavori nel benessere comune per il raggiungimento degli obiettivi prefissati dall'azienda.



L'Azienda... si impegna a sottoscrivere una autodichiarazione relativa ai propri requisiti sociali (Allegato III) ogni anno al termine della visita di valutazione da parte dei tecnici Bio Organica.

E. Formazione

L'Azienda ... s'impegna, inoltre, con altre Aziende ..., a promuovere e/o partecipare a momenti di incontro, confronto e condivisione, che devono essere considerati come una “lente” con cui meglio approfondire le strategie per migliorare l'autonomia aziendale e la redditività delle risorse a disposizione.



3. CONCLUSIONE

L'Azienda Agricola che accetta e adotta tale Linea Guida in stretta e diretta collaborazione con Bio Organica fornirà, in qualsiasi momento, massima disponibilità e trasparenza nell'essere visitata dai Nostri tecnici, i quali, oltre ad essere a supporto e a sostegno della stessa, sono in grado di garantire la qualità con prelievi ed analisi seguendo protocolli di controllo interni.

 Bio Organica Italia™		
 BIO ORGANICA FARM	Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm	Rev.00 01-02-2023

Allegato I Concimi ammessi e non ammessi



Denominazione prodotti	Descrizione e condizioni per l'uso
Letame Bovino compostato	<p>Prodotto costituito da un miscuglio di deiezioni bovine e materiali vegetali (lettieria), proveniente da allevamenti non intensivi, inoculati con attivatori di compost di origine microbica e vegetale e sottoposto a compostaggio.</p> <p>Non ammesso se proveniente da allevamenti industriali.</p> <p>Non ammessa l'aggiunta di liquami e colaticci anche se provenienti da allevamenti non intensivi.</p>
Letame non Bovino compostato	<p>Prodotto costituito da un miscuglio di deiezioni ovine e/o caprine e/o equine e materiali vegetali (lettieria), proveniente da allevamenti non intensivi, inoculati con attivatori di compost di origine microbica e vegetale e sottoposto a compostaggio.</p> <p>Non ammesso se provenienti da allevamenti industriali.</p>
Miscela di materiali vegetali compostata	<p>Prodotto ottenuto da miscele di materiali vegetali (segatura, cortecchia e scarti di legno, ceneri di legno, residui di potatura, scarti di lavorazione ortofrutticola), non contaminati da fungicidi o insetticidi, inoculati con attivatori di compost di origine microbica e vegetale e sottoposto a compostaggio.</p> <p>Non ammesso l'uso di prodotto ottenuto da fermentazione anaerobica per la produzione di biogas.</p>
Alghe e prodotti a base di alghe	<p>Se ottenuti direttamente mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - processi fisici; - estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina; - fermentazione.
Farine di roccia	Purchè la composizione sia nota, per es. Zeolite
Farine di argilla	Per es. Bentonite,
Cloruro di calcio	Contro la maculatura delle mele
Ammendanti calcarei a lento effetto	Dolomite, carbonato di calcio, calcare conchilifero, alghe marine calcaree.
Ammendanti calcarei a rapido effetto	Calce viva, solo per la disinfezione.

 <p>Bio Organica Italia™</p>	<p>Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm</p>	<p>Rev.00 01-02-2023</p>
 <p>BIO ORGANICA FARM</p>		



<p>E' ammesso l'uso dei seguenti mezzi tecnici, solo se i risultati delle analisi del terreno, le analisi del tessuto fogliare e gli altri sintomi dimostrino senza ragionevole dubbio la necessità all'uso.</p>	
Pellets	Letame, bovino e/o ovino-caprino e/o equino essiccato.
Fosfato naturale tenero	A basso tenore di metalli pesanti. Solo di origine naturale
Sale grezzo di potassio o Kainite	Solo di origine naturale
Solfato di potassio, che può contenere sale di magnesio	Solo di origine naturale
Solfato di magnesio (Kieserite)	Solo di origine naturale
Zolfo elementare come ammendante	
Oligoelementi	E' obbligatorio attenersi ai requisiti dettagliati del Reg. UE 2018/848
<p>Non è ammesso l'uso di prodotti o sottoprodotti di origine animale di seguito elencati:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> -Pollina. -Sangue. -Carnicci. -Farina di sangue. -Farina di carne. -Farina di pesce. -Farina di ossa, corna, zoccoli. -Lana, pellami e crini. -Prodotti lattiero caseari se di provenienza extra aziendale. 	

Allegato II Principi attivi ammessi e non ammessi per la cura e il trattamento delle piante.

1. Sostanze di origine vegetale o animale

 Bio Organica Italia™		
 BIO ORGANICA FARM	Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm	Rev.00 01-02-2023



Denominazione prodotti	Descrizione e condizioni per l'uso
Azadiractina estratta da <i>l'albero di neem</i>	Insetticida
C'era d'api	Protezione potatura
Emulsioni oleose a base di oli vegetali (citronella, chiodi di garofano, colza, menta, arancio, olio di <i>Melaleuca alternifolia</i>)	Insetticida, acaricida, fungicida ed inibitore della germogliazione
Piretrine estratte da <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	Insetticida
Quassia estratta da <i>Quassia amara</i>	Insetticida, repellente
Estratto di bulbo dell' <i>Allium cepa</i>	Insetticida, repellente
2. Microrganismi utilizzati nella lotta biologica contro parassiti e malattie	
Denominazione prodotti	Descrizione e condizioni per l'uso
Preparati a base di virus, funghi e batteri	Ad es. Bacillus Thuringiensis , virus della granulosi
3. Sostanze prodotte da microrganismi	
Denominazione prodotti	Descrizione e condizioni per l'uso
4. Sostanze da utilizzare in trappole	
Denominazione prodotti	Descrizione e condizioni per l'uso
Feromoni	Sostanze attrattive; sostanze che alterano il comportamento sessuale; solo in trappole e distributori automatici.
5. Preparati da spargere in superficie tra le piante coltivate	
Denominazione prodotti	Descrizione e condizioni per l'uso
Fosfato ferrico [Ortofosfato di ferro (III)]	Molluscidica
6. Altre sostanze	
Denominazione prodotti	Descrizione e condizioni per l'uso

 <p>Bio Organica Italia™</p>		
 <p>BIO ORGANICA FARM</p>	<p>Linee Guida Bio Organica Italia – Organica Farm</p>	<p>Rev.00 01-02-2023</p>

<p>Rame sotto forma di idrossido di rame, ossicloruro di rame, solfato di rame (tribasico), ossido rameoso, ottanoato di rame.</p>	<p>Fungicida</p> <p>Da utilizzare solo in caso di assoluta necessità fino ad un massimo di 3 Kg/ha/anno calcolati nella media di un arco di tempo di 5 anni.</p> <p>Autorizzato solo per l'olivo.</p>
<p>Zolfo</p>	<p>Fungicida, acaricida, repellente.</p>
<p>Sale di potassio di acidi grassi (sapone molle)</p>	<p>Insetticida.</p>
<p>Zolfo calcico (polisolfuro di calcio)</p>	<p>Fungicida, acaricida, insetticida.</p>
<p>Sabbia di quarzo</p>	<p>Repellente.</p>
<p>Idrossidi di calcio</p>	<p>Fungicida</p> <p>Solo su alberi da frutta, compresi i vivai, per combattere la Nectria galligena.</p>
<p>Bicarbonato di potassio</p>	<p>Fungicida.</p>

Allegato III Autodichiarazione requisiti sociali

Azienda:

 Bio Organica Italia™  BIO ORGANICA FARM	Linee Guida Bio Organica Italia - Organica Farm	Rev.00 01-02-2023
---	--	------------------------------------

Responsabile Aziendale:

Con la mia firma dichiaro che

nella mia azienda sono rispettate le norme previste dal CCNL per le assunzioni di ogni lavoratore collaboratore aziendale;

sono rispettate le norme che tutelano e perseguono la sicurezza e salute di ciascun lavoratore collaboratore;

la documentazione comprovante il rispetto delle suddette norme è regolarmente aggiornata;

le persone incaricate del controllo possono visionare i documenti rilevanti.

Luogo _____ data _____ Firma resp. Aziendale _____