



Programmazione semine Filiera ConMarcheBio 2023_2024

Progetto Info ConMarcheBio, ai sensi del PSR Marche, Sottomisura 1.2. Trasferimento di conoscenze ed azioni di informazione, Operazione A “Azioni informative relative al miglioramento economico delle aziende agricole e forestali” – ID 68579.

Dott. Agr. Francesco Torriani



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI





Avvicendare le colture per gestire al meglio l'azienda biologica



Le diverse colture inserite nell'avvicendamento aziendale possono migliorare o peggiorare le condizioni del terreno, poiché su di esso svolgono diverse azioni dirette e indirette:

Azioni sulla struttura fisica del terreno. La conformazione dell'apparato radicale della coltura inserita nell'avvicendamento e le relative lavorazioni a cui è sottoposta possono influire sulla struttura e sulla permeabilità del terreno (es. *con le loro radici fittonanti profonde, erba medica e sulla concorrono a migliorare notevolmente la permeabilità e la porosità del suolo*);

Azioni sulla composizione chimica del terreno. I residui della coltura possono modificare le proprietà chimiche del terreno. Più in particolare possono agire sulla composizione della sostanza organica e degli elementi minerali (micro e microelementi), così come sul PH e sul contenuto di sostanze tossiche (es. *le leguminose in generale arricchiscono il suolo di notevoli quantità di azoto, mentre i cereali lo impoveriscono*);

Azioni di natura biologica. Le piante possono esercitare notevoli influenze sulla composizione e sull'attività dei microrganismi del suolo e sulla flora e fauna patogena e infestante (es. *le colture sarchiate possono lasciare il terreno libero da malerbe, altre garantiscono il controllo delle infestanti perché soffocanti*).



Classificazione delle colture dal punto di vista agronomico

- ✓ **Colture preparatrici o da rinnovo**, lasciano il terreno in buone condizioni di fertilità del suolo. Esempio:
Oleaginose: Girasole, colza e lino
Orticole: pomodoro, patate e orticole in genere
Industriale: barbabietola da zucchero

- ✓ **Colture miglioratrici**, che aumentano la fertilità del suolo. Esempio le leguminose come:
Feed: erba medica, trifoglio, favino e pisello proteico
Food: cece e lenticchia

- ✓ **Depauperanti**, che impoveriscono il suolo lasciandolo meno fertile. Esempio i cereali come:
Frumento, farro, grano turanico e orzo



WFTO – World Fair Trade Organisation



La Gino Girolomoni Cooperativa Agricola ha aderito al sistema di garanzia di **WFTO (World Fair Trade Organisation)** per essere qualificata come **Fair Trade Organisation**.

Pertanto, le aziende agricole aderenti alla ns filiera si impegnano a rispettare i Criteri di WFTO (World Fair Trade Organisation) e in particolare:

- Divieto di lavoro infantile e lavoro obbligato
- Impegno per combattere le discriminazioni e impegnarsi per la parità di genere
- Assicurare ai propri lavoratori la libertà di associazione e buone condizioni di lavoro in termine di Salute e Sicurezza
- Rispettare le retribuzioni definite dalla legislazione nazionale e dai CCNL
- Gestire in modo corretto l'orario di lavoro
- Rispettare l'ambiente operando per ridurre il proprio impatto.

Inoltre, l'azienda agricola si rende disponibile a fornire dati e informazioni sulla propria organizzazione e a ricevere eventuali audit a campione.

Tutte le spese dirette per ottenere questa certificazione saranno a carico della Cooperativa Montebello



WFTO MEMBER
GUARANTEED
FAIR TRADE



Fornitura di semi biologici



I SEMI FORNITI DALLA COOPERATIVA

- ✓ Le varietà da coltivare sono fornite dalla Cooperativa direttamente o indirettamente (attraverso degli accordi con altri partner), in particolare il frumento duro, il farro, il Khorasan e il grano tenero di forza destinati all'alimentazione umana. In caso di coltivazione di varietà diverse, l'azienda agricola è obbligata a chiedere il nulla osta alla Cooperativa.
- ✓ In caso di semente non biologica, ma comunque non trattata con prodotti non conformi al metodo biologico e OGM free, sarà responsabilità del Produttore di provvedere alla richiesta di deroga al Crea (Ex Ense). È necessario conservare in azienda i cartellini della semente. Il costo della semente è a carico del Produttore.
- ✓ Nel caso in cui il seme sia fornito dalla Cooperativa il produttore potrà decidere di pagarlo in occasione del pagamento da parte della Cooperativa della fattura di acconto e/o saldo, previa sottoscrizione di una polizza parametrica o multirischio a copertura dei rischi collegati con la coltivazione dei seminativi oggetto di conferimento/vendita.



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende socie



Le parti convengono che le modalità di determinazione del prezzo, le modalità ed i termini di pagamento e le condizioni generali di conferimento dei **CEREALI** sono quelle stabilite per le aziende associate dallo statuto e dal regolamento interno dei soci ed in particolare dalle seguenti modalità:

a) Il **prezzo di acconto** è fissato per tutte le tipologie di cereali conferiti così come segue:

- grano duro: 300 euro/ton;
- **farro dicocco: 300 euro/ton;**
- grano tenero: 250 euro/ton;
- **grano duro varietà Cappelli: 600 euro/ton;**
- grano turanico- khorasan: 600 euro/ton;



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende socie



- b) **Il saldo** sui conferimenti viene determinato sulla base:
- della capacità della filiera di valorizzare il prodotto conferito,
 - dall'utilizzo di semente certificata sia ai sensi della normativa sementiera che ai sensi della normativa comunitaria dell'agricoltura biologica
 - Solo per il grano tenero, dai costi che saranno sostenuti dalla cooperativa per lo stoccaggio ed il trasporto del cereale presso il molino e che saranno addebitati, almeno in parte, all'azienda agricola.
 - dai risultati gestionali della cooperativa, avuto riguardo anche delle proprie esigenze finanziarie e di capitalizzazione
 - della qualità del prodotto consegnato e dall'andamento del mercato risultante dal Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, in particolare:



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende socie



per il grano duro

dalla **media delle quotazioni massime** rilevate nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, alla voce “grano duro” così articolata:

- ✓ **frumento duro fino** - prot. 13% min, p.s. 78 kg/hl min
 - ✓ **frumento duro buono mercantile** - prot. 12% min, p.s. 76 kg/hl min
 - ✓ **frumento duro mercantile** - prot. 11% min, p.s. 73 kg/hl min
- dalla prima quotazione utile all'ultima quotazione del mese di marzo dell'anno successivo alla raccolta.



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende socie



per il grano tenero di forza

- dalla media delle quotazioni medie rilevate nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, alla voce **“grano tenero ad uso alimentare di forza”** dalla prima quotazione utile **all’ultima quotazione del mese di dicembre dell’anno di raccolta.**

grano tenero destinato alla mangimistica

- dalla media delle quotazioni medie rilevato nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, alla voce **“grano tenero ad uso alimentare di base”** dalla prima quotazione utile **all’ultima quotazione del mese di dicembre dell’anno di raccolta.**



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende socie



grano tenero destinato alla mangimistica, in conversione 2° anno

- dalla media delle quotazioni medie rilevate sia nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici alla voce «**grano tenero ad uso alimentare di base**» che nel Listino della Borsa Merci di Bologna, convenzionale alla voce «**frumento tenero produzione nazionale – mercantile**» dalla prima quotazione utile all'ultima quotazione del mese di dicembre dell'anno di raccolta.

grano duro Cappelli e grano Turanico – Khorasan e

- non essendo questi cereali quotati in borsa merci il saldo dipenderà prioritariamente dalla capacità della filiera di valorizzare il prodotto conferito, indicativamente 20 euro/q.le per il grano duro var. Cappelli e 30 euro/q.le per il grano Khorasan



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende socie



c) tempi di pagamento:

- **acconto entro 60 gg** dalla data della fattura per tutti i cereali;
- **saldo**, per il grano tenero, entro la fine del mese di febbraio dell'anno successivo alla raccolta, per tutti gli altri cereali **entro la fine del mese di aprile dell'anno successivo alla raccolta.**



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende non socie



- a) **Acconto:** come alle aziende socie
- b) **Il saldo** sui conferimenti proveniente dalle aziende non socie viene determinato sulla base:
 - ✓ della capacità della filiera di valorizzare il prodotto consegnato;
 - ✓ dell'utilizzo di semente certificata sia ai sensi della normativa sementiera che ai sensi della normativa comunitaria dell'agricoltura biologica;
 - ✓ **dei costi che saranno sostenuti dalla cooperativa per lo stoccaggio ed il trasporto del cereale presso il molino e che saranno addebitati, almeno in parte, all'azienda agricola venditrice.**
 - ✓ della qualità del prodotto consegnato. In particolare



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende non socie



c) Il saldo sulle vendite dei cereali sarà determinato dalla media delle quotazioni del Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, **dalla prima quotazione utile dell'anno di raccolta all'ultima quotazione del mese di dicembre per le singole tipologie di cereale quotati.**

In particolare:

per il grano duro

- dalla media delle quotazioni medie rilevate nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, alla voce “grano duro” così articolata
- ✓ **frumento duro fino** - prot. 13% min, p.s. 78 kg/hl min
- ✓ **frumento duro buono mercantile** - prot. 12% min, p.s. 76 kg/hl min
- ✓ **frumento duro mercantile** - prot. 11% min, p.s. 73 kg/hl min

dalla prima quotazione utile all'ultima quotazione del mese di dicembre dell'anno della raccolta



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende non socie



a) **Acconto:** come alle aziende socie

b) **Il saldo** sulle vendite dei cereali sarà determinato dalla media delle quotazioni del Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, **dalla prima quotazione utile dell'anno di raccolta all'ultima quotazione del mese di dicembre per le singole tipologie di cereale quotati.**

per il grano tenero di forza

- dalla media delle quotazioni medie rilevate nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, alla voce “grano tenero ad uso alimentare di forza” dalla prima quotazione utile all'ultima quotazione del mese di dicembre dell'anno di raccolta.



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende non socie



a) **Acconto:** come alle aziende socie

b) **Il saldo** sulle vendite dei cereali sarà determinato dalla media delle quotazioni del Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, **dalla prima quotazione utile dell'anno di raccolta all'ultima quotazione del mese di dicembre per le singole tipologie di cereale quotati.**

grano tenero destinato alla mangimistica

- dalla media delle quotazioni medie rilevato nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, alla voce “grano tenero ad uso alimentare di base” dalla prima quotazione utile all'ultima quotazione del mese di dicembre dell'anno di raccolta.



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende non socie



a) **Acconto:** come alle aziende socie

b) **Il saldo** sulle vendite dei cereali sarà determinato dalla media delle quotazioni del Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici, **dalla prima quotazione utile dell'anno di raccolta all'ultima quotazione del mese di dicembre per le singole tipologie di cereale quotati.**

grano tenero destinato alla mangimistica, in conversione 2° anno

- dalla media delle quotazioni medie rilevate sia nel Listino della Borsa Merci di Bologna – Cereali Biologici alla voce «**grano tenero ad uso alimentare di base**» che nel Listino della Borsa Merci di Bologna convenzionale alla voce «**frumento tenero produzione nazionale – mercantile**» dalla prima quotazione utile all'ultima quotazione del mese di dicembre dell'anno di raccolta.



Contratto di filiera – Impegno di coltivazione annuale aziende non socie



c) tempi di pagamento:

- acconto entro 60 gg dalla data della fattura;
- saldo entro la fine del mese di febbraio dell'anno successivo alla raccolta.



OBIETTIVI DI SEMINA 2023_2024



Tipologia	HA	Ton
Grano duro	5000	15000
Grano tenero di forza	300	900
Grano tenero mangimistica	300	900
Grano tenero biscottiero	150	450
Cappelli (*)	100	180
Khorasan (**)	200	400
farro dicocco (***)	150	225
Cece	200	300
Lenticchia	200	200
Girasole	1000	1800
Favino	100	120
Pisello	100	120
Sorgo	100	180
Erba medica da seme	150	75
Trifoglio da seme	150	75
TOTALE	8200	20925

(*) stocchiamo solo al CAI di Fano

(**) stocchiamo solo Montebello Coop. Isola del Piano

(***) stocchiamo solo Luda a San Faustino di Cingoli



OBIETTIVI MOLTIPLICAZIONE DEL SEME 2023_2024



Specie	Varietà	HA	Ton
Grano duro	Inizio	35	105
Grano duro	Achille	30	90
Grano duro	Adone	15	45
Grano duro	Domino	16	48
Grano duro	Ovidio	20	60
Grano duro	Claudio	20	60
Grano duro	altro	20	60
Farro dicocco		60	150
Khorasan	Graziella Ra	3	4,5
TOTALE		219	622,5



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Progetto Info ConMarcheBio, ai sensi del PSR Marche, Sottomisura 1.2. – Trasferimento di conoscenze ed azioni di informazione, Operazione A “Azioni informative relative al miglioramento economico delle aziende agricole e forestali” – ID 68579.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

