LA CERTIFICAZIONE SQNPI

L'esperienza di COPROB

anno 2026

ODG

Cos'è SQNPI, quali sono i documenti richiesti e come realizzarli

1. Cosa si intende per SQNPI
2. Normativa di riferimento - Linee Guida Nazionali - Disciplinari di Produzione Integrata Regionali
3. Certificazione autonoma o tramite Operatore Associato
4. Come COPROB applica la certificazione
5. I documenti richiesti dalla certificazione
6. Come realizzare correttamente i documenti? Nel dettaglio: registro trattamenti fitosanitari, piano di concimazione, registro concimazioni, registro operazioni colturali, registro irrigazioni, avvicendamento colturale, registro di magazzino relativo alla barbabietola.

Normativa cogente e certificazione SQNPI

NORMATIVA COGENTE

come prerequisito alla

CERTIFICAZIONE SQNPI

- Linee Guida Nazionali (https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/26959)

- Disciplinare Produzione Integrata regionale (https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/27296)
  - Difesa e diserbo
  - Tecniche agronomiche

Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata

Sistema di **certificazione volontaria: ognuno deve fare la sua parte!**

Rispetto delle **Linee Guida Nazionali**

Rispetto delle peculiarità climatico/ambientali, colturali e fitosanitarie

Adozione di **Disciplinari di produzione integrata regionali:** valido per tutta l'annata agraria fino all'emissione del nuovo documento

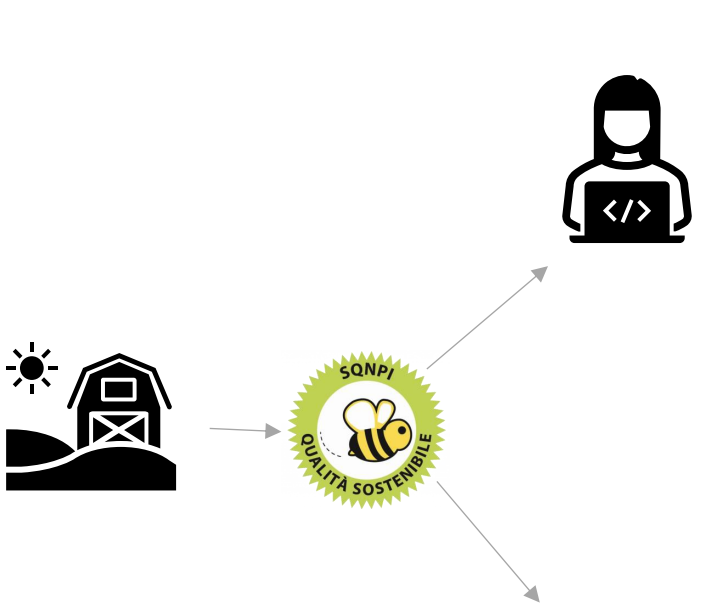
Le aziende possono aderire in **forma singola** o in **forma associata**

Minor impatto verso l'**uomo** e l'**ambiente** ottenendo produzioni **economicamente sostenibili**

E questo perché?

.. Il valore aggiunto della Cooperativa a servizio delle aziende e del sistema

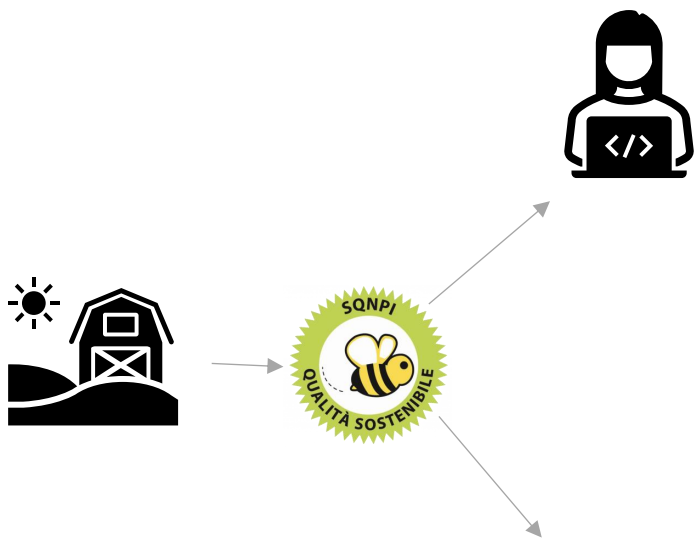
- **Crescita culturale** aziende agricole e imprenditore agricolo
  - **Conoscenza normativa**
  - **Digitalizzazione**
- **Maggiore consapevolezza** e **gestione del rischio**
  - **Tutela**
    - **Dipendenti**
    - **Imprenditore**
    - **Consumatore**
- **Verso le attuali politiche europee**
- **Utilizzo razionale di risorse**
  - **Idriche**
  - **Apporti**
- **Incentivo economico**
  - **Premio di 100€/ha per le aziende che portano a termine l'iter di certificazione**



DOMANDA SQNPI PRESENTATA AUTONOMAMENTE DALL'AZIENDA AGRICOLA

DOMANDA SQNPI TRAMITE OPERATORE ASSOCIATO COPROB

Per tutte le aziende che aderiscono a misure agroambientali che prevedono il rispetto del Disciplinare SQNPI la raccomandazione è di provvedere autonomamente alla certificazione della barbabietola da zucchero, oltre ad altre colture se previste, attraverso l'incarico ad un ente di certificazione terzo a vostra libera scelta.



DOMANDA SQNPI PRESENTATA AUTONOMAMENTE DALL'AZIENDA AGRICOLA

Quanto sopra esposto non è da considerarsi come una mancata volontà di COPROB a certificare questa tipologia di aziende, ma a tutelarle il più possibile.

Le aziende certificate autonomamente dovranno inviare a COPROB:

- **Modulo di Dichiarazione Autonoma compilato e sottoscritto**
- **Domanda SQNPI effettuata su SIAN**
- **Verbale dell'ente di controllo a seguito della visita ispettiva**
- **Esito emesso su SIAN dall'ente di controllo**

DOMANDA SQNPI TRAMITE OPERATORE ASSOCIATO COPROB

È sufficiente fare la richiesta di certificazione ACA e non uso del marchio!

DOMANDA SQNPI PRESENTATA AUTONOMAMENTE DALL'AZIENDA AGRICOLA

In vista di questa campagna **le ricordiamo le regole per una corretta adesione come azienda che si certifica autonomamente; regole da trasmettere a chi gestisce il suo fascicolo aziendale e presenterà per Lei la domanda SQNPI per l'anno 2026:**

1. **Nel caso la superficie soggetta a contributo (SRA01, SRA19, ecoschemi vari, ecc.) comprenda l'intera superficie da Lei coltivata a barbabietola da zucchero**, in automatico questa con la presentazione della domanda verrà certificata e noi potremo includerla nella proposta di premio COPROB.
   Esempio: il Sig. Rossi ha 40 ettari totali coltivati, sono tutti inseriti nella domanda a contributo SRA. 20 ettari sono a grano e 20 ettari sono a barbabietola da zucchero, in automatico presentando la domanda SQNPI e la richiesta di certificazione i 20 ettari coltivati a barbabietola da zucchero verranno riconosciuti ai fini della certificazione COPROB.

2. **Nel caso la superficie soggetta a contributo includa PARZIALMENTE la superficie coltivata a barbabietola da zucchero** allora dovrà inserire in certificazione SQNPI (e non in domanda di contributo) quella parte non rientrante nei contributi. La certificazione SQNPI deve riguardare tutte le superfici coltivate a barbabietola da zucchero.
   Esempio: il Sig. Rossi ha 40 ettari totali coltivati, 30 sono in domanda a contributo SRA e i restanti 10 no, tutti e 40 però sono coltivati a barbabietola da zucchero quindi il Centro di Assistenza Agricolo quando assegnerà l'incarico all'organismo di controllo dovrà specificare che oltre ai 30 ettari di barbabietola da zucchero inseriti in domanda a contributo SRA si dovranno verificare e certificare anche i 10 che non ricadono nella misura. In questo modo COPROB potrà riconoscervi il premio per l'intera superficie.

3. **Nel caso la superficie soggetta a contributo NON INCLUDA la superficie coltivata a barbabietola da zucchero**, per evitare sovrapporsi di controlli ecc, il Centro di Assistenza Agricolo quando assegnerà l'incarico all'organismo di controllo inserirà anche l'intera superficie coltivata a barbabietola da zucchero.
   Esempio: il Sig. Rossi ha 50 ettari totali coltivati, di cui 40 in misura coltivati a grano e 10 a barbabietola che non rientrano in alcuna misura. Per questi 10 si dovrà richiedere all'ente di controllo la relativa certificazione SQNPI in modo che COPROB possa riconoscervi il premio.

DOMANDA SQNPI PRESENTATA AUTONOMAMENTE DALL'AZIENDA AGRICOLA

Necessario verificare eventuali misure o ecoschemi attivati:

- Se prevede SQNPI: certificazione autonoma

- Se non prevede SQNPI: importante esserne consapevoli in quanto i controlli sono maggiori e se un'autorità di pubblico controllo (ministero, regione, polizia forestale) verifica presso l'azienda agricola aspetti non strettamente collegati a SQNPI potrebbe comunque chiedere documentazione relativa alla barbabietola da zucchero con il relativo rispetto del disciplinare SQNPI. Il controllo che fa COPROB è un controllo semplificato a tutela dell'azienda agricola, il controllo che fa un'autorità pubblica prevede incroci, calcoli, giacenze non solo sulla barbabietola ma relativi a tutta l'azienda.
  Esempio: impiego glifosate (2 L/ha su seminativo)

DOMANDA SQNPI PRESENTATA AUTONOMAMENTE DALL'AZIENDA AGRICOLA

<u>FASE DI DOMANDA</u>

- Adesione presso proprio CAA
- Definizione Ente di Controllo
- Fascicolo aggiornato con colture e superfici da certificare
- Caricamento della domanda su SIAN

<u>FASE DI CONTROLLO</u>

- Visita Ente di Certificazione:
  - A campione: se inclusa tutta la superficie aziendale
  - Puntuale: se certificata singola coltura
- Campione multiresiduale
- Emissione del certificato

DOMANDA SQNPI TRAMITE OPERATORE ASSOCIATO COPROB

FASE DI DOMANDA

- Sottoscrizione attraverso il modulo di consenso COPROB, con rinnovo automatico per tutti gli anni successivi in cui l'azienda coltiva barbabietole
- Per uscire dal sistema è necessario inviare il modulo di recesso compilato e firmato
- COPROB caricherà la domanda su SIAN come Operatore Associato

FASE DI CONTROLLO

- COPROB è obbligata ad effettuare il controllo sul 100% delle aziende
- Analisi multiresiduali su un campione di aziende
- Valoritalia verifica che l'autocontrollo di COPROB è stato efficace: estrazione di un campione casuale (analisi multiresiduale e controllo documentale)
- Emissione del certificato COPROB e per singole aziende

DPI regionale 2026

https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/agricoltura-sostenibile/agricoltura-integrata/Collezione-dpi/dpi_2026

Norme in vigore

- Norme generali - 2026
- Norme tecniche di coltura 2026
- Norme post-raccolta e altre produzioni trasformate - 2026

Barbabietola da zucchero

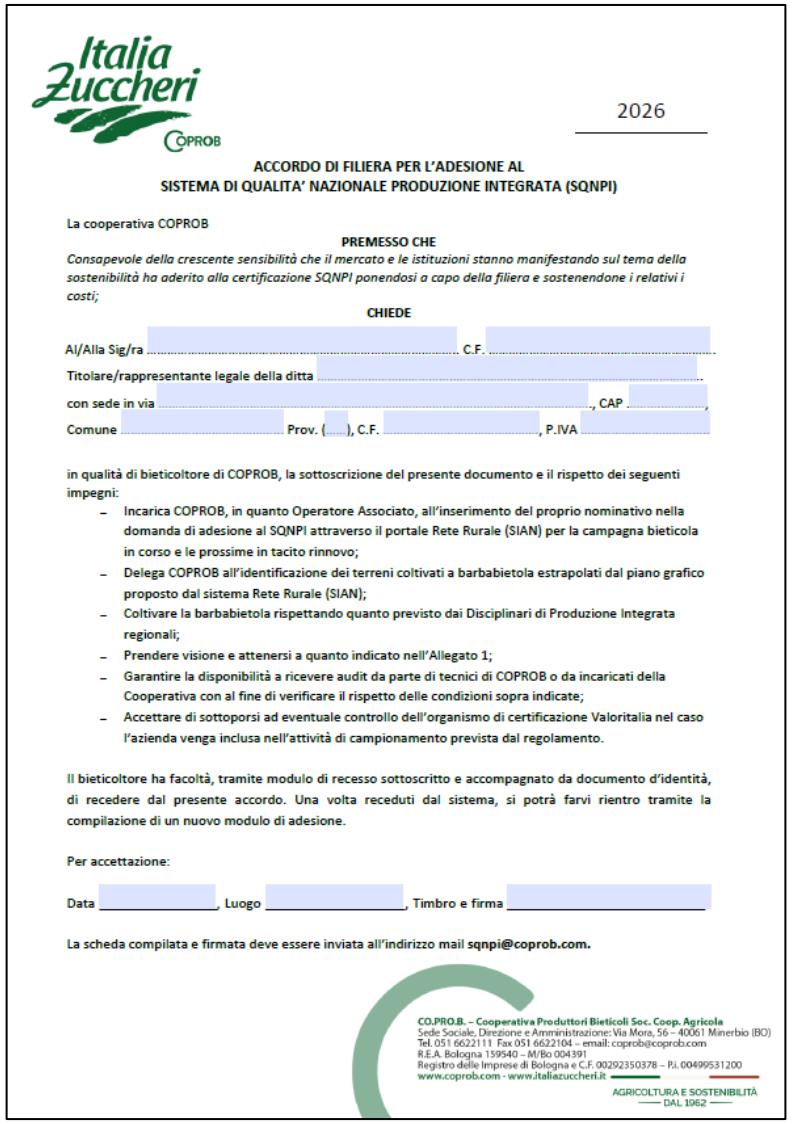
- Parte agronomica (PDF - 294,2 KB)
- Difesa (PDF - 208,4 KB)
- Diserbo (PDF - 185,9 KB)

Elenco documenti necessari

ATTENZIONE ALLE AZIENDE CHE ADERISCONO A EVENTUALI MISURE AGROAMBIENTALI

1. **LETTERA DI CONSENSO**
2. **SCHEDA REGISTRAZIONE DEI TRATTAMENTI FITOSANITARI**
3. **SCHEDA REGISTRAZIONE SEMINA**
4. **ANALISI DEL SUOLO**
5. **SCHEDA PIANO DI CONCIMAZIONE O SCHEDA STANDARD**
6. **SCHEDA DI REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONCIMAZIONE**
7. **SCHEDA DI MAGAZZINO DEI PRODOTTI FITOSANITARI E FERTILIZZANTI**
8. **SCHEDA DI REGISTRAZIONE DELLE OPERAZIONI COLTURALI**
9. **SCHEDA DEL PIANO D'IRRIGAZIONE**
10. **SCHEDA REGISTRAZIONE DELLE IRRIGAZIONI**
11. **EVIDENZA DELL'INSTALLAZIONE DI TRAPPOLE O ALTRI SISTEMI DI MONITORAGGIO**
12. **CONTROLLO FUNZIONALE E REGOLAZIONE DELLE MACCHINE OPERATRICI**
13. **CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALL'ACQUISTO E UTILIZZO PRODOTTI FITOSANITARI**
14. **DDT O FATTURA DELLE SEMENTI (ACQUISTO, RESO, OMAGGI)**
15. **DDT O FATTURE D'ACQUISTO DEI PRODOTTI FITOSANITARI E DEI FERTILIZZANTI**
16. **PAC O ELENCO DEI TERRENI COLTIVATI A BIETOLA (COMUNE, FOGLIO, PARTICELLA, SUPERFICIE COLTIVATA)**
17. **SCHEDA DI AVVICENDAMENTO COLTURALE**

1. Modulo di adesione



2026

ACCORDO DI FILIERA PER L'ADESIONE AL
SISTEMA DI QUALITA' NAZIONALE PRODUZIONE INTEGRATA (SQNPI)

La cooperativa COPROB

PREMESSO CHE

Consapevole della crescente sensibilità che il mercato e le istituzioni stanno manifestando sul tema della sostenibilità ha aderito alla certificazione SQNPI ponendosi a capo della filiera e sostenendone i relativi i costi;

CHIEDE

Al/Alla Sig/ra ..... C.F. .....

Titolare/rappresentante legale della ditta .....

con sede in via ....., CAP .....,

Comune ..... Prov. (.....), C.F. ....., P.IVA .....

in qualità di bieticoltore di COPROB, la sottoscrizione del presente documento e il rispetto dei seguenti impegni:

- Incarica COPROB, in quanto Operatore Associato, all'inserimento del proprio nominativo nella domanda di adesione al SQNPI attraverso il portale Rete Rurale (SIAN) per la campagna bieticola in corso e le prossime in tacito rinnovo;
- Delega COPROB all'identificazione dei terreni coltivati a barbabietola estrapolati dal piano grafico proposto dal sistema Rete Rurale (SIAN);
- Coltivare la barbabietola rispettando quanto previsto dai Disciplinari di Produzione Integrata regionali;
- Prendere visione e attenersi a quanto indicato nell'Allegato 1;
- Garantire la disponibilità a ricevere audit da parte di tecnici di COPROB o da incaricati della Cooperativa con al fine di verificare il rispetto delle condizioni sopra indicate;
- Accettare di sottoporsi ad eventuale controllo dell'organismo di certificazione Valoritalia nel caso l'azienda venga inclusa nell'attività di campionamento prevista dal regolamento.

Il bieticoltore ha facoltà, tramite modulo di recesso sottoscritto e accompagnato da documento d'identità, di recedere dal presente accordo. Una volta receduti dal sistema, si potrà farvi rientro tramite la compilazione di un nuovo modulo di adesione.

Per accettazione:

Data _____, Luogo _____, Timbro e firma _____

La scheda compilata e firmata deve essere inviata all'indirizzo mail **sqnpi@coprob.com.**

CO.PRO.B. – Cooperativa Produttori Bieticoli Soc. Coop. Agricola
Sede Sociale, Direzione e Amministrazione: Via Mora, 56 – 40061 Minerbio (BO)
Tel. 051 6622111 Fax 051 6622104 – email: coprob@coprob.com
R.E.A. Bologna 159540 – M/Bo 004391
Registro delle Imprese di Bologna e C.F. 00292350378 – P.I. 00499531200
www.coprob.com - www.italiazuccheri.it

AGRICOLTURA E SOSTENIBILITÀ
DAL 1962

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

data del trattamento

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

nome commerciale del prodotto

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

- Per i diserbanti è necessario indicare il gruppo delle infestanti (dicotiledoni, graminacee, ecc.)
- Per i fungicidi e gli insetticidi è necessario specificare di quale patogeno si tratta (cercospora, oidio, ecc., oppure altica, afidi, lisso, ecc.).

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

Deve essere indicata la quantità totale impiegata del prodotto.

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

Nel caso si abbiano più appezzamenti è importante specificare, per ogni trattamento, a quale appezzamento ci si riferisce e su quanti ettari si sta operando.

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

Inserire il nome e cognome dell'operatore che ha effettuato il trattamento. Se le operazioni sono state effettuate da un dipendente o un terzista sarà necessario riportare, a fianco di ogni operazione, la firma e la Ragione Sociale dell'azienda che svolge l'operazione. In questo modo sarà sempre possibile verificare che siano stati raccolti i patentini e i controlli funzionali necessari.

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

Indicare la fase fenologica in base al periodo dell'operazione svolta

2. Scheda registro trattamenti

Cos'è:
documento obbligatorio previsto dalla legislazione italiana (DLgs 150 del 14 agosto 2012) che deve contenere le registrazioni relative all'impiego dei prodotti fitosanitari.

- Quaderno di Campagna digitale (Agronica-GIAS e altre piattaforme)
- Format COPROB (formato pdf, excel)

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	AVVERSITA' (specificare)	QUANTITA' TOTALE (Kg, L, unità)	ETTARI	APPEZZAMENTO	OPERATORE	FASE FENOLOGICA	NOTE / GIUSTIFICAZIONI

Es. soglia d'intervento

3. Scheda registro semina

APPEZZAMENTO	DATA SEMINA	VARIETA’	UNITA’ SEME

RICORDIAMO CHE:
Secondo quanto previsto dal Decreto ministeriale 525680 del 27/09/2023 è necessario conservare tutti i cartellini e archiviare i documenti relativi all’acquisto di seme di ed eventuali resi o omaggi.

4. Analisi del terreno

Le analisi devono essere rappresentative del podere coltivato a barbabietola e non più vecchie di 5 anni, in caso di più poderi l'area interessata deve essere omogenea dal punto di vista pedologico e agronomico.

Elementi richiesti da DPI:

- Tessitura (sabbia, limo, argilla)
- PH
- Carbonio organico totale
- Azoto totale
- Sostanza organica
- Calcare totale e calcare attivo
- Capacità di scambio cationico
- Fosforo assimilabile (P2O5)
- Potassio scambiabile
- Rapporto C/N

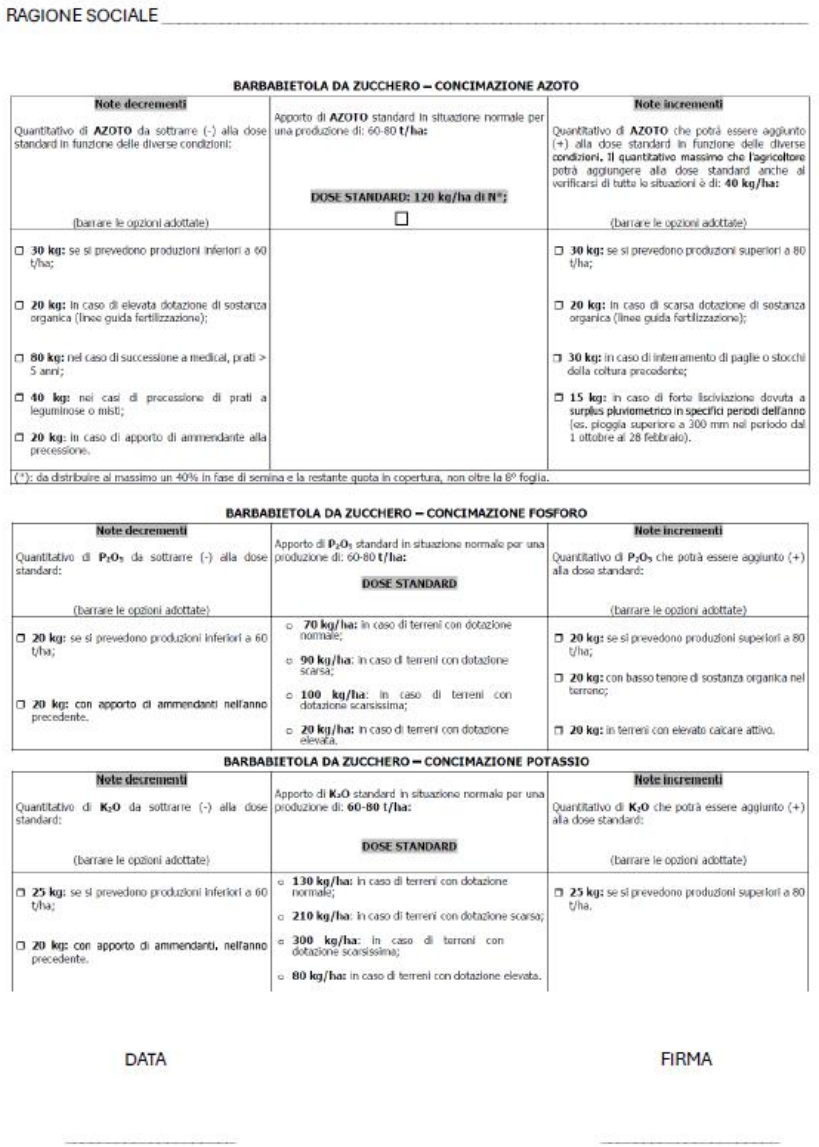
Nel caso in cui non si disponga delle analisi per la regione Emilia-Romagna è possibile utilizzare il ***Catalogo dei Suoli****: https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/*

5. Piano di concimazione

- Documento preventivo e di programmazione
- Valutazione del fabbisogno dei macronutrienti (N-P-K) sulla base di diversi parametri: tipologia di suolo, concimazioni di fondo, precessione colturale, ecc.

L'azienda è tenuta a redigere un **piano di fertilizzazione analitico** (https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/agricoltura-sostenibile/agricoltura-integrata/Collezione-dpi/dpi_2026/norme-generali), oppure ad adottare il **modello semplificato secondo le schede a dose standard.** In caso d'utilizzo delle schede Dose standard l'azienda è tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento.

N.B.: la scheda standard deve essere datata almeno entro 45 giorni dalla data di raccolta.



RAGIONE SOCIALE _____

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO – CONCIMAZIONE AZOTO

Note decrementi	Apporto di **AZOTO** standard in situazione normale per una produzione di: 60-80 **t/ha:**	Note incrementi
Quantitativo di **AZOTO** da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate)	**DOSE STANDARD: 120 kg/ha di N°:** ☐	Quantitativo di **AZOTO** che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: **40 kg/ha:** (barrare le opzioni adottate)
☐ **30 kg:** se si prevedono produzioni inferiori a 60 t/ha;		☐ **30 kg:** se si prevedono produzioni superiori a 80 t/ha;
☐ **20 kg:** in caso di elevata dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);		☐ **20 kg:** in caso di scarsa dotazione di sostanza organica (linee guida fertilizzazione);
☐ **80 kg:** nel caso di successione a medicai, prati > 5 anni;		☐ **30 kg:** in caso di interramento di paglie o stocchi della coltura precedente;
☐ **40 kg:** nei casi di precessione di prati a leguminose o misti;		☐ **15 kg:** in caso di forte lisciviazione dovuta a surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo dal 1 ottobre al 28 febbraio).
☐ **20 kg:** in caso di apporto di ammendante alla precessione.		

(*): da distribuire al massimo un 40% in fase di semina e la restante quota in copertura, non oltre la 8° foglia.

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO – CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi	Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 60-80 **t/ha:**	Note incrementi
Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)	**DOSE STANDARD**	Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)
☐ **20 kg:** se si prevedono produzioni inferiori a 60 t/ha;	○ **70 kg/ha:** in caso di terreni con dotazione normale;	☐ **20 kg:** se si prevedono produzioni superiori a 80 t/ha;
☐ **20 kg:** con apporto di ammendanti nell'anno precedente.	○ **90 kg/ha:** in caso di terreni con dotazione scarsa;	☐ **20 kg:** con basso tenore di sostanza organica nel terreno;
	○ **100 kg/ha:** in caso di terreni con dotazione scarsissima;	☐ **20 kg:** in terreni con elevato calcare attivo.
	○ **20 kg/ha:** in caso di terreni con dotazione elevata.	

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO – CONCIMAZIONE POTASSIO

Note decrementi	Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 60-80 **t/ha:**	Note incrementi
Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)	**DOSE STANDARD**	Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)
☐ **25 kg:** se si prevedono produzioni inferiori a 60 t/ha;	○ **130 kg/ha:** in caso di terreni con dotazione normale;	☐ **25 kg:** se si prevedono produzioni superiori a 80 t/ha.
☐ **20 kg:** con apporto di ammendanti, nell'anno precedente.	○ **210 kg/ha:** in caso di terreni con dotazione scarsa;	
	○ **300 kg/ha:** in caso di terroni con dotazione scarsissima;	
	○ **80 kg/ha:** in caso di terreni con dotazione elevata.	

DATA _____ FIRMA _____

6. Scheda registro fertilizzazioni

- Il 40% dell'azoto entro la pre-semina, il restante entro la 6°-8° foglia

- Per poter verificare i limiti previsti dal piano di concimazione, è indispensabile che il bieticoltore inserisca nella scheda la superficie interessata, la quantità totale di prodotto impiegato e le percentuali relative ai diversi elementi identificati in azoto, fosforo e potassio.

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE	TITOLO %			QUANTITA' IMPIEGATA	ETTARI	APPEZZAMENTO
		N	P	K			

6. Scheda registro fertilizzazioni

- Il 40% dell'azoto entro la pre-semina, il restante entro la 6°-8° foglia

- Per poter verificare i limiti previsti dal piano di concimazione, è indispensabile che il bieticoltore inserisca nella scheda la superficie interessata, la quantità totale di prodotto impiegato e le percentuali relative ai diversi elementi identificati in azoto, fosforo e potassio.

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE	TITOLO %			QUANTITA' IMPIEGATA	ETTARI	APPEZZAMENTO
		N	P	K			

6. Scheda registro fertilizzazioni

- Il 40% dell'azoto entro la pre-semina, il restante entro la 6°-8° foglia

- Per poter verificare i limiti previsti dal piano di concimazione, è indispensabile che il bieticoltore inserisca nella scheda la superficie interessata, la quantità totale di prodotto impiegato e le percentuali relative ai diversi elementi identificati in azoto, fosforo e potassio.

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE	TITOLO %			QUANTITA' IMPIEGATA	ETTARI	APPEZZAMENTO
		N	P	K			

6. Scheda registro fertilizzazioni

- Il 40% dell'azoto entro la pre-semina, il restante entro la 6°-8° foglia

- Per poter verificare i limiti previsti dal piano di concimazione, è indispensabile che il bieticoltore inserisca nella scheda la superficie interessata, la quantità totale di prodotto impiegato e le percentuali relative ai diversi elementi identificati in azoto, fosforo e potassio.

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE	TITOLO %			QUANTITA' IMPIEGATA	ETTARI	APPEZZAMENTO
		N	P	K			

6. Scheda registro fertilizzazioni

- Il 40% dell'azoto entro la pre-semina, il restante entro la 6°-8° foglia

- Per poter verificare i limiti previsti dal piano di concimazione, è indispensabile che il bieticoltore inserisca nella scheda la superficie interessata, la quantità totale di prodotto impiegato e le percentuali relative ai diversi elementi identificati in azoto, fosforo e potassio.

DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE	TITOLO %			QUANTITA' IMPIEGATA	ETTARI	APPEZZAMENTO
		N	P	K			

6. Scheda registro fertilizzazioni

- Il 40% dell'azoto entro la pre-semina, il restante entro la 6°-8° foglia

- Per poter verificare i limiti previsti dal piano di concimazione, è indispensabile che il bieticoltore inserisca nella scheda la superficie interessata, la quantità totale di prodotto impiegato e le percentuali relative ai diversi elementi identificati in azoto, fosforo e potassio.

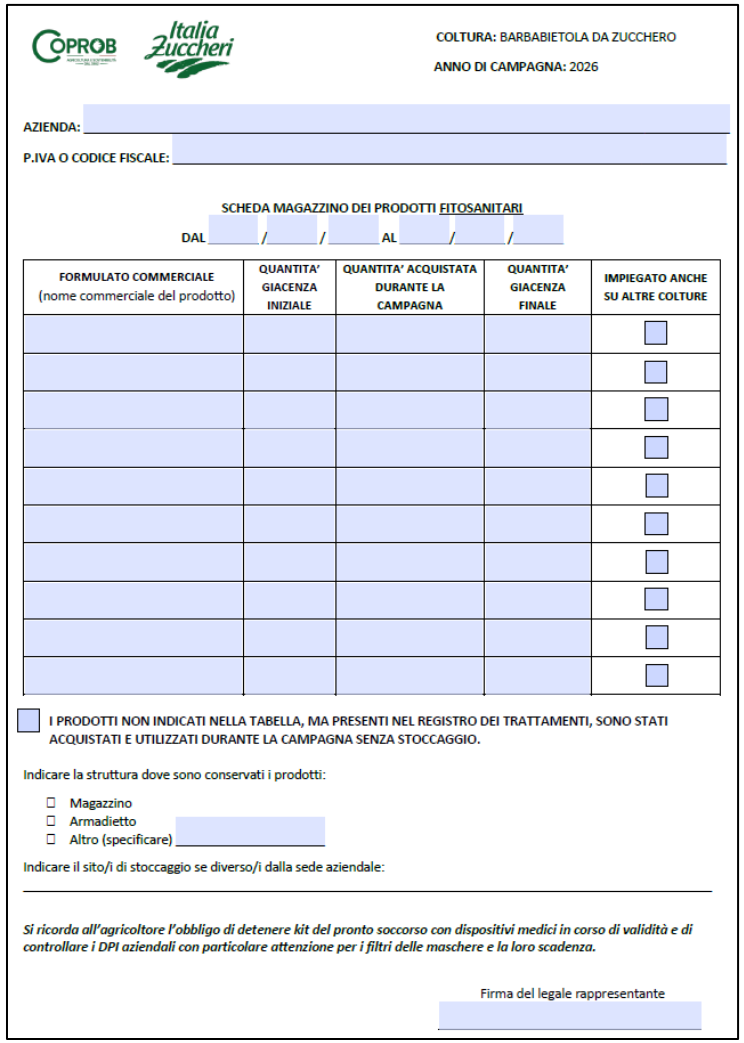
DATA (gg/mm/aaaa)	FORMULATO COMMERCIALE	TITOLO %			QUANTITA' IMPIEGATA	ETTARI	APPEZZAMENTO
		N	P	K			

7. Scheda di magazzino dei prodotti fitosanitari e fertilizzanti

Relative solamente ai prodotti impiegati su barbabietola

Se i prodotti vengono acquistati ed utilizzati senza lo stoccaggio in magazzino è sufficiente flaggare la voce sotto la tabella. Se invece, sono state utilizzate giacenze dall'anno precedente o sono presenti in magazzino delle rimanenze di prodotto per la campagna in corso è necessario indicarli nella tabella riportando tutte le informazioni richieste.

N.B.: se i prodotti vengono utilizzati anche su altre colture è presente l'apposita cella a destra della tabella da flaggare



COLTURA: BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

ANNO DI CAMPAGNA: 2026

AZIENDA:

P.IVA O CODICE FISCALE:

SCHEDA MAGAZZINO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

DAL / / AL / /

FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	QUANTITA' GIACENZA INIZIALE	QUANTITA' ACQUISTATA DURANTE LA CAMPAGNA	QUANTITA' GIACENZA FINALE	IMPIEGATO ANCHE SU ALTRE COLTURE
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐

☐ I PRODOTTI NON INDICATI NELLA TABELLA, MA PRESENTI NEL REGISTRO DEI TRATTAMENTI, SONO STATI ACQUISTATI E UTILIZZATI DURANTE LA CAMPAGNA SENZA STOCCAGGIO.

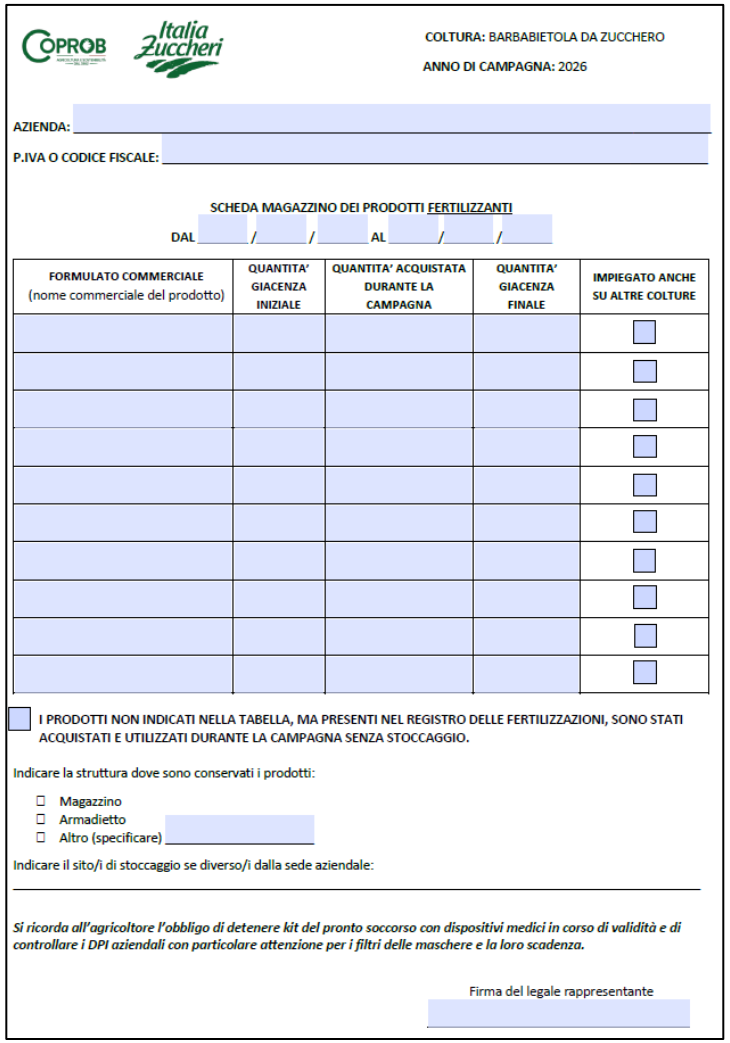
Indicare la struttura dove sono conservati i prodotti:

- ☐ Magazzino
- ☐ Armadietto
- ☐ Altro (specificare)

Indicare il sito/i di stoccaggio se diverso/i dalla sede aziendale:

Si ricorda all'agricoltore l'obbligo di detenere kit del pronto soccorso con dispositivi medici in corso di validità e di controllare i DPI aziendali con particolare attenzione per i filtri delle maschere e la loro scadenza.

Firma del legale rappresentante



COLTURA: BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

ANNO DI CAMPAGNA: 2026

AZIENDA:

P.IVA O CODICE FISCALE:

SCHEDA MAGAZZINO DEI PRODOTTI FERTILIZZANTI

DAL / / AL / /

FORMULATO COMMERCIALE (nome commerciale del prodotto)	QUANTITA' GIACENZA INIZIALE	QUANTITA' ACQUISTATA DURANTE LA CAMPAGNA	QUANTITA' GIACENZA FINALE	IMPIEGATO ANCHE SU ALTRE COLTURE
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐
				☐

☐ I PRODOTTI NON INDICATI NELLA TABELLA, MA PRESENTI NEL REGISTRO DELLE FERTILIZZAZIONI, SONO STATI ACQUISTATI E UTILIZZATI DURANTE LA CAMPAGNA SENZA STOCCAGGIO.

Indicare la struttura dove sono conservati i prodotti:

- ☐ Magazzino
- ☐ Armadietto
- ☐ Altro (specificare)

Indicare il sito/i di stoccaggio se diverso/i dalla sede aziendale:

Si ricorda all'agricoltore l'obbligo di detenere kit del pronto soccorso con dispositivi medici in corso di validità e di controllare i DPI aziendali con particolare attenzione per i filtri delle maschere e la loro scadenza.

Firma del legale rappresentante

8. Scheda operazioni colturali

- Registrare le operazioni dalla preparazione del letto di semina

DATA (gg/mm/aaaa)	LAVORAZIONE EFFETTUATA (aratura, estirpatura, sarchiatura, ecc.)	APPEZZAMENTO	ETTARI

8. Scheda operazioni colturali

- Registrare le operazioni dalla preparazione del letto di semina

DATA (gg/mm/aaaa)	LAVORAZIONE EFFETTUATA (aratura, estirpatura, sarchiatura, ecc.)	APPEZZAMENTO	ETTARI

8. Scheda operazioni colturali

- Registrare le operazioni dalla preparazione del letto di semina

DATA (gg/mm/aaaa)	LAVORAZIONE EFFETTUATA (aratura, estirpatura, sarchiatura, ecc.)	APPEZZAMENTO	ETTARI

8. Scheda operazioni colturali

- Registrare le operazioni dalla preparazione del letto di semina

DATA (gg/mm/aaaa)	LAVORAZIONE EFFETTUATA (aratura, estirpatura, sarchiatura, ecc.)	APPEZZAMENTO	ETTARI

9. Piano di irrigazione

- Bollettini
- Invio SMS

È un documento che non deve essere prodotto dall'azienda agricola ma è rappresentato dai bollettini emessi da COPROB; altre fonti possono essere l'utilizzo documentato da stampe del sistema Irrinet (www.irriframe.it), o l'utilizzo, sempre documentato da stampe, di sw e sensori specifici (stazioni meteo di proprietà, sensori di umidità, ecc.).

10. Scheda irrigazioni

- Se non sono state effettuate irrigazioni è necessario compilare il documento indicando “nessuna irrigazione effettuata”

N.B. per QdC digitali è necessario inviare una comunicazione nel caso in cui non vengano effettuate irrigazioni

DATA (gg/mm/aaaa)	QUANTITA’ (mm)	APPEZZAMENTO	ETTARI	NOTE (motivazione)

10. Scheda irrigazioni

- Se non sono state effettuate irrigazioni è necessario compilare il documento indicando “nessuna irrigazione effettuata”

N.B. per QdC digitali è necessario inviare una comunicazione nel caso in cui non vengano effettuate irrigazioni

DATA (gg/mm/aaaa)	QUANTITA’ (mm)	ETTARI	APPEZZAMENTO	NOTE (motivazione)

10. Scheda irrigazioni

- Se non sono state effettuate irrigazioni è necessario compilare il documento indicando “nessuna irrigazione effettuata”

N.B. per QdC digitali è necessario inviare una comunicazione nel caso in cui non vengano effettuate irrigazioni

DATA (gg/mm/aaaa)	QUANTITA’ (mm)	ETTARI	APPEZZAMENTO	NOTE (motivazione)

10. Scheda irrigazioni

- Se non sono state effettuate irrigazioni è necessario compilare il documento indicando “nessuna irrigazione effettuata”

N.B. per QdC digitali è necessario inviare una comunicazione nel caso in cui non vengano effettuate irrigazioni

DATA (gg/mm/aaaa)	QUANTITA’ (mm)	ETTARI	APPEZZAMENTO	NOTE (motivazione)

10. Scheda irrigazioni

- Se non sono state effettuate irrigazioni è necessario compilare il documento indicando “nessuna irrigazione effettuata”

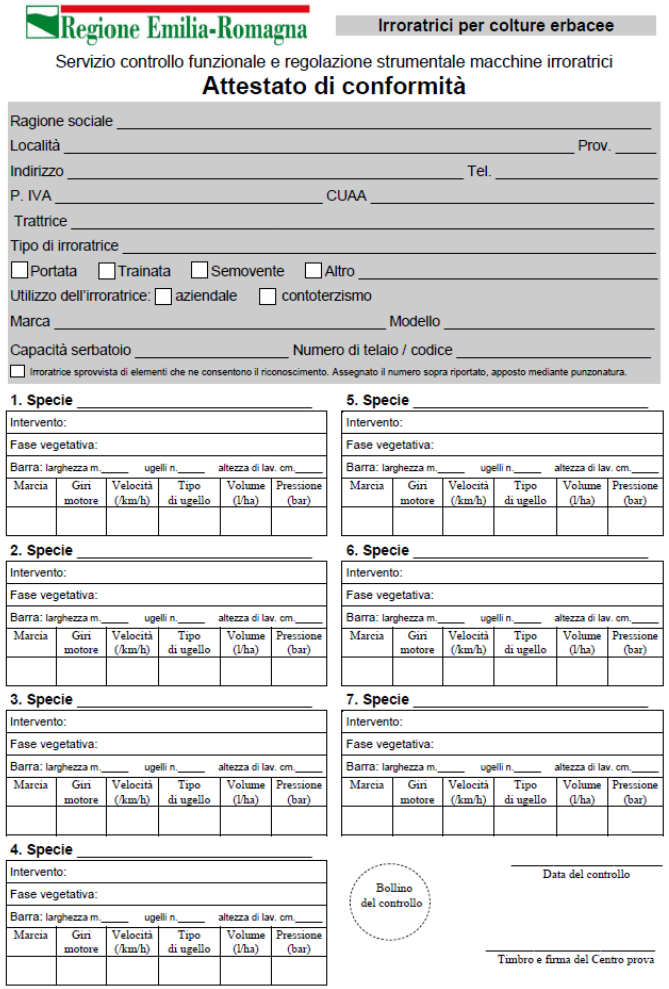
N.B. per QdC digitali è necessario inviare una comunicazione nel caso in cui non vengano effettuate irrigazioni

DATA (gg/mm/aaaa)	QUANTITA’ (mm)	ETTARI	APPEZZAMENTO	NOTE (motivazione)

11.Evidenza della installazione di trappole o altri sistemi di monitoraggio

COPROB monitora con proprie trappole svariati insetti dannosi per la coltura in diversi areali bieticoli. I risultati di questi monitoraggi sono consultabili sul web (www.coprob.com). Questi monitoraggi e gli eventuali bollettini saranno forniti da COPROB e non richiederanno un intervento da parte degli agricoltori. L'azienda agricola può comunque avvalersi di proprie trappole (in tal caso nel registro dei trattamenti si potranno allegare i risultati delle catture a giustificazione dei trattamenti realizzati).

12. Controllo funzionale e regolazione strumentale



Regione Emilia-Romagna — Irroratrici per colture erbacee

Servizio controllo funzionale e regolazione strumentale macchine irroratrici

Attestato di conformità

Ragione sociale _____

Località _____ Prov. ____

Indirizzo _____ Tel. _____

P. IVA _____ CUAA _____

Trattrice _____

Tipo di irroratrice _____

☐ Portata ☐ Trainata ☐ Semovente ☐ Altro _____

Utilizzo dell'irroratrice: ☐ aziendale ☐ contoterzismo

Marca _____ Modello _____

Capacità serbatoio _____ Numero di telaio / codice _____

☐ Irroratrice sprovvista di elementi che ne consentono il riconoscimento. Assegnato il numero sopra riportato, apposto mediante punzonatura.

1. Specie _____

Intervento:

Fase vegetativa:

Barra: larghezza m.____ ugelli n.____ altezza di lav. cm.____

Marcia	Giri motore	Velocità (km/h)	Tipo di ugello	Volume (l/ha)	Pressione (bar)

2. Specie _____

Intervento:

Fase vegetativa:

Barra: larghezza m.____ ugelli n.____ altezza di lav. cm.____

Marcia	Giri motore	Velocità (km/h)	Tipo di ugello	Volume (l/ha)	Pressione (bar)

3. Specie _____

Intervento:

Fase vegetativa:

Barra: larghezza m.____ ugelli n.____ altezza di lav. cm.____

Marcia	Giri motore	Velocità (km/h)	Tipo di ugello	Volume (l/ha)	Pressione (bar)

4. Specie _____

Intervento:

Fase vegetativa:

Barra: larghezza m.____ ugelli n.____ altezza di lav. cm.____

Marcia	Giri motore	Velocità (km/h)	Tipo di ugello	Volume (l/ha)	Pressione (bar)

5. Specie _____

Intervento:

Fase vegetativa:

Barra: larghezza m.____ ugelli n.____ altezza di lav. cm.____

Marcia	Giri motore	Velocità (km/h)	Tipo di ugello	Volume (l/ha)	Pressione (bar)

6. Specie _____

Intervento:

Fase vegetativa:

Barra: larghezza m.____ ugelli n.____ altezza di lav. cm.____

Marcia	Giri motore	Velocità (km/h)	Tipo di ugello	Volume (l/ha)	Pressione (bar)

7. Specie _____

Intervento:

Fase vegetativa:

Barra: larghezza m.____ ugelli n.____ altezza di lav. cm.____

Marcia	Giri motore	Velocità (km/h)	Tipo di ugello	Volume (l/ha)	Pressione (bar)

Bollino del controllo

_____ Data del controllo

_____ Timbro e firma del Centro prova

L'attestato di conformità di avvenuto **controllo funzionale** e **regolazione strumentale**, ha i seguenti periodi di validità:

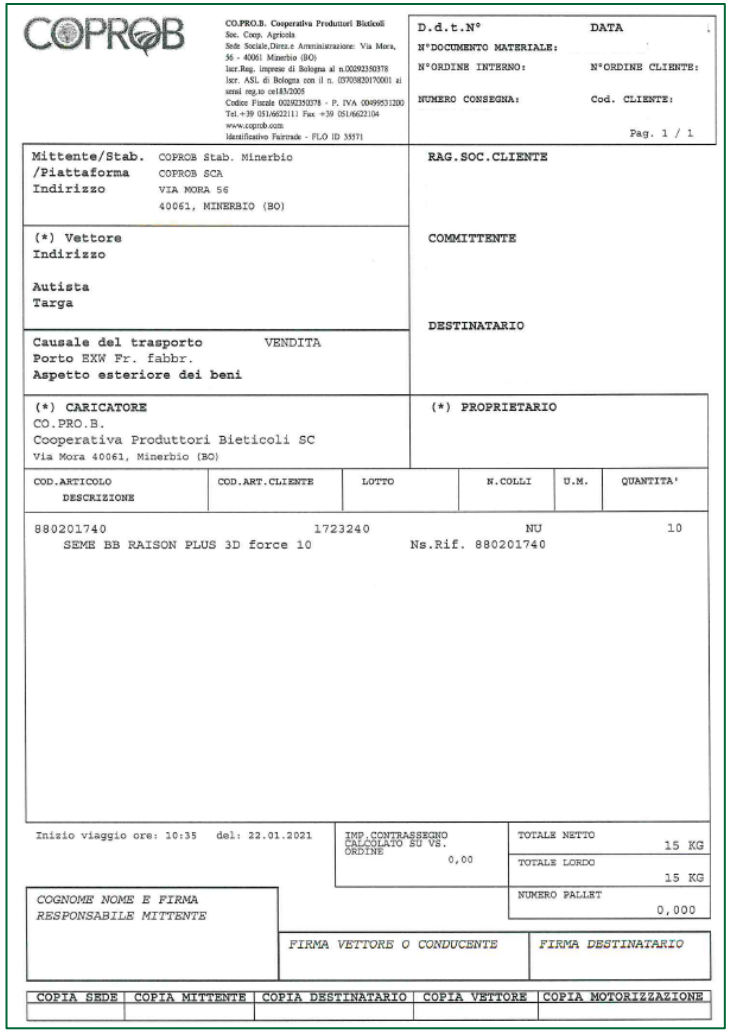
- Se effettuato dal 2021 in poi, ha validità **tre anni**
- Nel caso di contoterzisti ha validità di **due anni** sia per le macchine in uso che per quelle nuove

Le attrezzature nuove acquistate devono essere comunque sottoposte a controllo funzionale e regolazione strumentale entro **un anno** dall'acquisto dell'attrezzatura.

13. Patentino

- Il certificato di abilitazione deve essere in corso di validità e deve essere riferito personalmente all'operatore indicato nel registro dei trattamenti (comunemente conosciuto come "patentino").
- Deve essere fornito il patentino sia della persona che acquista i prodotti fitosanitari, sia dell'operatore che effettua il trattamento.
- Nel caso in cui sia un operatore terzo ad occuparsi di queste operazioni è necessario fornire il patentino del terzista.

14. DDT seme



COPROB

CO.PRO.B. Cooperativa Produttori Bieticoli
Soc. Coop. Agricola
Sede Sociale,Direz.e Amministrazione: Via Mora, 56 - 40061 Minerbio (BO)
Iscr.Reg. imprese di Bologna al n.00292350378
Iscr. ASL di Bologna con il n. IT030820170001 ai sensi reg.to ce183/2005
Codice Fiscale 00292350378 - P. IVA 00499531200
Tel.+39 051/6622111 Fax +39 051/6622104
www.coprob.com
Identificativo Fairtrade - FLO ID 35571

D.d.t.N° DATA
N°DOCUMENTO MATERIALE:
N°ORDINE INTERNO: N°ORDINE CLIENTE:
NUMERO CONSEGNA: Cod. CLIENTE:
Pag. 1 / 1

Mittente/Stab. /Piattaforma: COPROB Stab. Minerbio
COPROB SCA
Indirizzo: VIA MORA 56
40061, MINERBIO (BO)

RAG.SOC.CLIENTE

(*) Vettore
Indirizzo

Autista
Targa

COMMITTENTE

DESTINATARIO

Causale del trasporto VENDITA
Porto EXW Fr. fabbr.
Aspetto esteriore dei beni

(*) CARICATORE
CO.PRO.B.
Cooperativa Produttori Bieticoli SC
Via Mora 40061, Minerbio (BO)

(*) PROPRIETARIO

COD.ARTICOLO / DESCRIZIONE	COD.ART.CLIENTE	LOTTO	N.COLLI	U.M.	QUANTITA'
880201740 SEME BB RAISON PLUS 3D force 10	1723240 Ns.Rif. 880201740			NU	10

Inizio viaggio ore: 10:35 del: 22.01.2021

IMP.CONTRASSEGNO CALCOLATO SU VS. ORDINE 0,00

TOTALE NETTO 15 KG
TOTALE LORDO 15 KG
NUMERO PALLET 0,000

COGNOME NOME E FIRMA RESPONSABILE MITTENTE

FIRMA VETTORE O CONDUCENTE

FIRMA DESTINATARIO

COPIA SEDE	COPIA MITTENTE	COPIA DESTINATARIO	COPIA VETTORE	COPIA MOTORIZZAZIONE

Nel caso in cui le sementi siano state acquistate presso COPROB, questo documento sarà già disponibile, pertanto, non sarà necessario consegnarlo.

Se le sementi sono state acquistate presso altri distributori (es. Conviso SMART), sarà invece necessario consegnare questo documento.

N.B.: oltre al DDT di acquisto dovranno essere fornite copie dei DDT di reso ed eventuali omaggi.

15. DDT fitosanitari e fertilizzanti

Deve essere fornita la copia di tutti i documenti, utilizzati su barbabietola da zucchero, che comprovano l'acquisto nella campagna in corso dei prodotti utilizzati per i trattamenti fitosanitari e fertilizzanti (tranne quelli in giacenza iniziale).

16. PAC o elenco dei dati catastali

I terreni coltivati a barbabietola per la campagna in corso devono essere correttamente individuati attraverso il piano colturale o un elenco dei dati catastali indicando comune – foglio – particelle – ettari ed eventuale nome dell'appezzamento se sono presenti più appezzamenti. In tal caso, il nome dell'appezzamento e relativi ettari dovranno corrispondere a quanto riportato nei registri precedenti.

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE	ETTARI	NOME APPEZZAMENTO

N.B. Fascicolo aziendale in linea al momento della domanda su SIAN

16. PAC o elenco dei dati catastali

I terreni coltivati a barbabietola per la campagna in corso devono essere correttamente individuati attraverso il piano colturale o un elenco dei dati catastali indicando comune – foglio – particelle – ettari ed eventuale nome dell'appezzamento se sono presenti più appezzamenti. In tal caso, il nome dell'appezzamento e relativi ettari dovranno corrispondere a quanto riportato nei registri precedenti.

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE	ETTARI	NOME APPEZZAMENTO

N.B. Fascicolo aziendale in linea al momento della domanda su SIAN

16. PAC o elenco dei dati catastali

I terreni coltivati a barbabietola per la campagna in corso devono essere correttamente individuati attraverso il piano colturale o un elenco dei dati catastali indicando comune – foglio – particelle – ettari ed eventuale nome dell'appezzamento se sono presenti più appezzamenti. In tal caso, il nome dell'appezzamento e relativi ettari dovranno corrispondere a quanto riportato nei registri precedenti.

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE	ETTARI	NOME APPEZZAMENTO

N.B. Fascicolo aziendale in linea al momento della domanda su SIAN

17. Avvicendamento colturale

APPEZZAMENTO	IN CORSO	2025	2024	2023
	BARBABIETOLA DA ZUCCHERO			
	BARBABIETOLA DA ZUCCHERO			
	BARBABIETOLA DA ZUCCHERO			

Indicare la coltura in precessione a partire dal primo anno di adesione a SQNPI

CRONOLOGIA SQNPI

1 ADESIONE AL SISTEMA

Termine per aderire: 31 marzo anno in corso

2 GESTIONE SEME

Secondo quanto previsto dal Decreto ministeriale 525680 del 27/09/2023 è necessario conservare tutti i cartellini e archiviare i documenti relativi all'acquisto di seme di ed eventuali resi o omaggi.

3 INCONTRI DI FORMAZIONE

Si terranno online sulla piattaforma Teams incontri tematici: normativa cogente, linee guida nazionali SQNPI, disciplinari produzione integrata regionali e piattaforma digitale Agronica-GIAS.

4 PRIMO INVIO DOCUMENTI

MESE DI APRILE!

Verranno richiesti: analisi del terreno, piano di concimazione, controllo funzionale e patentino dell'operatore che acquista e utilizza i prodotti fitosanitari.

5 ANALISI MULTIRESIDUALE

COPROB in quanto Operatore Associato ha l'obbligo di effettuare analisi multiresiduali su un campione casuale di aziende al fine di rilevare eventuali contaminazioni.

6 ISPEZIONE VALORITALIA

L'azienda può essere oggetto di visita ispettiva dell'ente di controllo Valoritalia, pertanto, è tenuta a rendersi disponibile per visite condotte da personale incaricato.

7 SECONDO INVIO DOCUMENTI

ENTRO IL CONFERIMENTO!

Verranno richiesti: registro trattamenti fitosanitari, fertilizzanti, operazioni colturali, irrigazioni; scheda magazzino fitosanitari e fertilizzanti; DDT o fatture fitosanitari e fertilizzanti; avvicendamento colturale.

8 AUTOCONTROLLO

Sulla base dei documenti inviati dalle aziende agricole, COPROB in quanto Operatore Associato ha l'obbligo di effettuare l'autocontrollo documentale sul 100% delle aziende.

9 AUDIT COPROB

L'ente di certificazione Valoritalia ha l'obbligo di verificare se l'autocontrollo da parte di COPROB è stata effettuato correttamente e in caso positivo rilascia la relativa certificazione SQNPI.

10 RICONOSCIMENTO PREMIO

COPROB riconosce un premio alle aziende che concludono positivamente l'iter di certificazione.

Le regole da rispettare:

- I documenti dovranno essere inviati entro il conferimento delle barbabietole.
- La mancata consegna dei documenti previsti comporterà conseguenze nell'iter di certificazione secondo quanto previsto dai regolamenti vigenti.
- La documentazione deve essere compilata in maniera comprensibile. Le copie inviate a COPROB devono essere chiare e leggibili e le **medesime presenti in azienda**.
- Essendo una certificazione di Operatore Associato i controlli, le verifiche e i pagamenti sono interconnessi quindi il ritardo di uno è a danno di tutti. Per questo motivo è importante che ciascuno sia responsabile per se e per gli altri. Ricordiamo che si tratta di una certificazione volontaria.

UFFICIO CERTIFICAZIONI AGRICOLE COPROB

SQNPI - Sistema di Qualità Nazionale Produzione Integrata

Attività:

- Supporto
- Raccolta documenti
- Informazioni sul Disciplinare
- Formazione e miglioramento continuo

+39 3204456271

sqnpi@coprob.com

www.coprob.com/bietolasqnpi

Grazie per l'attenzione!