

ALLEGATO A - ELENCO DELLE REGISTRAZIONI NECESSARIE PER LE VERIFICHE DEGLI IMPEGNI

Il presente documento riporta gli obblighi di registrazione per gli interventi del Complemento di Sviluppo Rurale (CSR) 2023-2027 della Regione Toscana SRA01 ACA1 "Produzione integrata"

La tenuta e l'aggiornamento del Quaderno delle registrazioni e la disponibilità della documentazione (fatture di acquisto, contratti, certificazioni, dati pioggia, etc,) richiamata all'interno dei bandi o derivanti dall'obbligo di adesione a sistemi di qualità (Sistema qualità di produzione integrata SQNPI – Piano dei Controlli- PC) consentono la verifica degli impegni previsti.

Le registrazioni sono riferite alle superfici soggette ad impegno (SOI).

Il registro deve riportare i dati identificativi dell'azienda riferiti alle superfici soggette ad impegno (SOI).

Intervento SRA01 ACA1 "Produzione integrata"

Le registrazioni obbligatorie relative alle operazioni colturali, irrigazione, fertilizzazioni e difesa fitosanitaria e agli obblighi di magazzino sono dettagliate di seguito alla tabella sotto riportata.

Intervento SRA01 ACA1 "Produzione integrata"

| <u>Registro di magazzino</u> | <u>Registro delle fasi di coltivazione</u> |
|--|---|
| <p>Registrazioni obbligatorie</p> <ul style="list-style-type: none"> • entrata/uscita magazzino fitofarmaci • entrata/uscita magazzino fertilizzanti (chimici e organici) | <p>Registrazioni obbligatorie</p> <p>Operazioni colturali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • registrare le operazioni colturali effettuate, completando le informazioni nel campo note con le specifiche previste dal disciplinare (per es. la profondità di lavorazione, superamento delle soglie e dei criteri di intervento per giustificare i trattamenti fitosanitari, etc.) • Il non utilizzo dei fertilizzanti deve essere riportato nel menù Operazioni colturali selezionando "Assenza di fertilizzazione". • inizio della raccolta nel/negli appezzamenti di riferimento per le colture soggette ai trattamenti fitosanitari <p><u>Per le superfici irrigate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di operazione (irrigazione per aspersione, irrigazione di soccorso, microirrigazione/a goccia) • Coltura • superficie interessata • Volume di acqua distribuito (mc) • Riportare il volume distribuito anche nel campo note <p>Utilizzo fitosanitari</p> <ul style="list-style-type: none"> • nello spazio "dettaglio avversità" riportare l'avversità Nel campo note, se previsto dai DPI, indicare la tipologia di monitoraggio (numero insetti nelle trappole oppure danno accertato) e la data di superamento soglia d'intervento <p>Utilizzo fertilizzanti (chimici e organici)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nel campo note, in caso di impiego delle Schede a Dose Standard, l'azienda è tenuta a registrare le motivazioni dell'incremento o del decremento rispetto alla dose standard. |

DETTAGLIO DELLE REGISTRAZIONI

Registro di magazzino in entrata

Fitofarmaci - registrazione per prodotto

Numero registrazione del prodotto (il registro informatizzato carica la denominazione commerciale del prodotto associato al numero di registrazione)

Data carico in magazzino

Quantità in ingresso (Kg/Lt)

Azienda presso cui si acquista il prodotto

Fertilizzanti - registrazione per prodotto

Fertilizzazione organica

Prodotto commerciale SI/NO

Tipo di prodotto (effluenti zootecnici, ammendanti, digestato)

Data carico in magazzino

Quantità in ingresso (Kg/Lt)

Tenore in azoto

CF Provenienza/rivenditore (eventuale)

Fertilizzazione chimica

Nome prodotto

Data carico in magazzino

Quantità in ingresso

(Kg/Lt)

Composizione (titolo in azoto, fosforo e potassio in %)

L'aggiornamento del registro di magazzino in uscita avviene con la distribuzione dei prodotti precedentemente caricati

Registro delle fasi di coltivazione

Utilizzo prodotti fitosanitari

Superficie della coltura (mq)

Superficie interessata dall'intervento (mq)

Nome del prodotto utilizzato

Avversità: malattie fungine/batteriche, parassiti animali (insetti, acari, nematodi), altri parassiti animali (roditori, uccelli, ungulati), infestanti/malerbe, polloni/ricacci, fitoregolatori (brachizzante, anticascola, cascolante, allegante, altri)

Dettaglio avversità: oidio, peronospora, mosca dell'olivo etc.

Mezzo di somministrazione (disponibilità macchina o contoterzista - non obbligatorio)

Epoca di intervento per le colture erbacee: presemina, pre-emergenza, post emergenza precoce, post-emergenza, post trapianto, trapianto, accestimento, levata, spigatura, inizio fioritura, fioritura, fine fioritura, maturazione, pre-raccolta)

Epoca di intervento per le colture arboree: gemme a riposo, gemme rigonfie, gemme cotonose, punte verdi, foglie distese, bottoni, inizio fioritura, fioritura, fine fioritura, allegazione, ingrossamento, maturazione, pre-raccolta)

Data prevista di raccolta

Quantità di prodotto fitosanitario utilizzato (kg, Lt)

Volume di irrorazione (hl) solo per prodotti con dosaggio ad ettolitro

Data di esecuzione dell'intervento

CAMPO NOTE Specifico della schermata di riferimento

Indicare la tipologia di monitoraggio (numero insetti nelle trappole oppure danno accertato) e la data di superamento soglia d'intervento.

Utilizzo fertilizzanti

Il non utilizzo dei fertilizzanti deve essere riportato nel menù *Operazioni colturali* selezionando "Assenza di fertilizzazione".

Superficie della coltura (mq)

Superficie interessata dall'intervento (con indicazione della parcella in mq)

Data di esecuzione dell'intervento di fertilizzazione

Mezzo di somministrazione (macchina, impianto di irrigazione nel caso di fertirrigazione ecc...)

Epoca di esecuzione: di fondo (o di pre-impianto), di pre-semina/semina (impianto), di copertura, annuale/di mantenimento

Nome del fertilizzante (in caso di fertilizzazione chimica), oppure

Materiale distribuito (effluente zootecnico, ammendante, digestato)

Modalità di distribuzione: di pieno campo, localizzata, fertirrigazione, fogliare.

Quantità unitaria di azoto apportata

Quantità di fosforo apportata (solo per fertilizzanti chimici)

Quantità di potassio apportata (solo per fertilizzanti chimici)

Numero di scarico del magazzino (deve risultare un collegamento tra i prodotti scaricati dal magazzino e utilizzati)

CAMPO NOTE Specifico della schermata di riferimento

In caso di impiego delle Schede a Dose Standard l'azienda è tenuta a registrare le motivazioni dell'incremento o del decremento rispetto alla dose standard.

Operazioni colturali

Lavorazioni

Tipo di lavorazione: Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti prevista al paragrafo 9 dei Principi generali di Produzione integrata (es. utilizzo tecniche minima lavorazione, fresatura, ripuntatura etc)

Superficie interessata dall'intervento (con indicazione della parcella in mq)

Data di esecuzione dell'operazione

Tipo di lavorazione: scegliere dal menù a tendina l'operazione effettuata

Macchina utilizzata

CAMPO NOTE Specifico della schermata di riferimento

Specificare le tecniche di minima lavorazione utilizzate (es. profondità delle lavorazioni preparatorie del terreno, scarificazione etc)

Irrigazione In caso di assenza di irrigazione non è prevista alcuna registrazione

Tipo di lavorazione: Irrigazione per aspersione o microportata/a goccia o di soccorso

Superficie interessata dall'intervento (con indicazione della parcella in mq)

Data di esecuzione dell'operazione o date di inizio e fine irrigazione nei casi previsti

Volume di acqua distribuito (mc) nel caso di irrigazione per aspersione o di soccorso, da riportare anche nel campo note.

La registrazione del volume di acqua distribuito per singolo intervento non è obbligatoria per le aziende con superficie inferiore ad 1 ha o nel caso di irrigazione per microportata/a goccia. In tal caso sussiste l'opportunità di conseguire il salvataggio dell'operazione di irrigazione indicando per il volume distribuito, un valore numerico fittizio superiore a zero.

CAMPO NOTE Specifico della schermata di riferimento

Riportare il volume di acqua distribuito (mc) nel caso di irrigazione per aspersione e irrigazione di soccorso.

Per le aziende con superficie inferiore ad 1 ha può essere indicato il volume di irrigazione distribuito per l'intero ciclo colturale prevedendo in questo caso l'indicazione delle date di inizio e fine irrigazione.

Nel caso di irrigazione a microportata è possibile annotare solo la data del primo e dell'ultimo intervento, il numero di interventi e il volume totale di acqua distribuito.

Documentazione a dimostrazione dell'assolvimento degli obblighi

La documentazione e le registrazioni prodotte devono essere conservate per almeno 3 anni successivi all'anno di redazione o arco temporale superiore (vedi Piano dei controlli SQNPI).

Per il monitoraggio: conservazione delle eventuali fatture di acquisto delle trappole.

Documentazione relativa al materiale di moltiplicazione

Disponibilità di un piano di irrigazione basato sul bilancio idrico della coltura.

Nel caso di irrigazione di soccorso giustificazione specifica attraverso bollettini agrometeorologici o altre evidenze oggettive.

Per le aziende con superficie superiore ad 1 ettaro e irrigazione per aspersione disponibilità della documentazione relativa alla fonte dei dati termopluviometrici (aziendali o reti agrometeorologiche regionali). Da tale disponibilità sono esentate le aziende con superficie inferiore ad 1 ha o con irrigazione a microportata.