

Qflor

il software studiato dal produttore per il produttore

comparto floricolo e piante in vaso certificate



Quaderno di Campagna

- Comunicazioni con allegati e/o SMS (amministratori, tecnici, ...)
- Anagrafica Azienda e Responsabili
- Particelle Catastali in carico
- Partite di produzione UEP
- Appezamenti e Partite sottese
- Estratti cartografici
- Disciplinari di Produzione
- Magazzino Giacenze Formulati
- Magazzino Giacenze Fertilizzanti
- Magazzino Giacenze Accessori
- Anagrafica Mezzi e loro manutenzione
- Anagrafica Operatori aziendali

Registrazione:

- Trattamenti
- Fertilizzazioni
- Fertirrigazioni
- Fitoregolatori e Nutrienti
- Altre operazioni (invasatura, potatura, scerbatura, ...)
- Raccolte e conferimenti
- Riduzioni da eventi atmosferici

- 150 modelli di report di stampa personalizzabili
- Programma Annuale di Produzione P.A.P.
- Notifiche di Attività con metodo Biologico
- Analisi dei costi di produzione
- Ricette dei Tecnici
- Checklist **GlobalGAP**
- Accesso autonomo per Tecnici di Campagna, Organizzazioni di Produttori, Enti Certificatori, gestori anagrafiche formulati, ...

Costi di produzione

Gestendo parametricamente i costi unitari riferiti a prodotti / articoli acquistati unitamente all'attribuzione del costo orario di mezzi e operatori aziendali, viene garantita una reportistica che consente, per ogni partita e/o operazione colturale, la stesura di un'analisi puntuale dei costi di produzione anche ai fini di una più attenta valutazione degli impianti di produzione in relazione ai ricavi sulle vendite.

Magazzino aziendale

Condizione fondamentale da cui non si può prescindere è la gestione dei prodotti a magazzino, siano essi prodotti fitosanitari, fertilizzanti, apparati di distribuzione e relativi operatori abilitati all'utilizzo, articoli in genere (terriccio, vasi, talee e piante, ...). E' gestito l'automatismo di carico-acquisto / scarico da trattamento, per garantire in ogni momento la corretta giacenza a magazzino.

Operazioni colturali

Particolare importanza assumono gli algoritmi di calcolo presenti nella fase di registrazione delle operazioni colturali: i dati quantitativi riferiti a prodotti e accessori impiegati, acqua di miscela, etc .. vengono automaticamente scorporati, data la dose unitaria, in funzione della superficie da trattare o delle piante/vasi presenti nelle partite di produzione.

La procedura analizza il numero di piante/vasi al netto della rimozione di alcune di esse causa seccatura—morte.

Ciò garantisce due aspetti: equa distribuzione sui lotti unita alla garanzia di scarico puntuale dai magazzini aziendali.

Mappatura

Nel sistema viene data la possibilità di "mappare" le Partite di produzione sullo sfondo delle carte satellitari di Google Maps o Microsoft Virtual Earth; tale operazione può avvenire secondo due modalità:

- inserendo direttamente le coordinate GPS;
- rilevando direttamente i punti perimetrali con l'ausilio del software **QDCgps** da installarsi su un comune palmare o smartphone.

Produzione e vendita

Qflor si completa con un sistema per la gestione rapida dei DDT giornalieri e delle Fatture di vendita.

Il modulo è studiato per velocizzare al massimo l'emissione di tali documenti potendosi avvalere di un ambiente unitario in cui sono conservati i dati da cui attingere; la gestione "alla radice" del Quaderno di Campagna ne costituisce una indubbia peculiarità.

Il software

Qflor è un software avanzato disponibile su Internet tramite comune browser e legato direttamente alla BDU di Filiera destinato alla gestione dei dati relativi alle operazioni colturali svolte dalle Aziende Agricole. L'unità base sulla quale è sviluppato è la **UEP** (Unità Elementare di Produzione) denominata "**partita**" la quale individua univocamente all'interno di un appezzamento caratteristiche di produzione univoche. Qflor non è un software "passivo" all'interno del quale annotare le operazioni aziendali:

Gli operatori infatti beneficiano di una serie di agevolazioni operative come:

Informazioni e controlli dell'ente certificatore;

Informazioni e controlli da parte del Cliente destinatario;

Controllo della correttezza dei trattamenti fitosanitari;

Verifica del rispetto degli intervalli di sicurezza;

Verifica delle giacenze e delle scorte di magazzino.

Ogni azienda ha la propria struttura con **archivi indipendenti** e completamente separati da quelli degli altri utilizzatori.

L'accesso al servizio viene dato secondo un sistema di **identificazione multi-livello**; in base a codici personali e unici, **username** e **password**, saranno identificati i diritti di accesso alle basi dati.

Sviluppando questo servizio è stata tenuta in primo piano l'esigenza di **effettuare gli inserimenti una sola volta e di utilizzare i dati registrati per ottenere qualunque documento**. Il sistema infatti rielabora le informazioni inserite per assolvere alle principali esigenze delle odierne aziende agricole: **il Registro dei trattamenti effettuati, Rintracciabilità e GlobalGAP.**

