



Gestione attività di campo
dalla semina alla raccolta

Gestione magazzino, lavorazione
confezionamento e vendita

Gestione dei costi e
dei ricavi di produzione

Tracciabilità e Rintracciabilità di filiera

Controllo nell'uso dei prodotti chimici

Modulo Fitofarmaci integrato

Sicurezza e qualità
dei prodotti agroalimentari



Gestione Tecnico Produttiva per l'azienda agricola



Gestione tecnico produttiva per l'azienda agricola

Gesag Gtp.agri è il software gestionale di Gesag concepito per mettere l'azienda agricola al passo con la moderna gestione della tracciabilità/rintracciabilità di filiera dei prodotti agro-alimentari.

L'azienda agricola è oggi chiamata ad attuare un processo produttivo maggiormente sostenibile ed in grado di fornire al consumatore un prodotto sicuro, attraverso un miglior controllo delle singole fasi produttive, dal campo al consumatore finale.

Gesag Gtp.agri è lo strumento necessario per garantire la sicurezza dei prodotti attraverso un sistema documentale che consente all'azienda di auto-certificare le modalità di coltivazione e la qualità, nel rispetto del regolamento CE 178/2002 e della norma UNI 10939.

Gesag Gtp.agri è essenziale nelle funzioni ma completo: una volta individuati i singoli lotti di produzione aziendali, è sufficiente associare una qualsiasi pratica agronomica (es. preparazione del terreno, semina, concimazioni, difesa della coltura, ecc...) ad un lotto, indicando il prodotto (concime, fitofarmaco, semente...) e la dose utilizzata. Non solo, è possibile associare al lotto anche le macchine (trattrici, attrezzature, ecc.) e gli operatori impiegati nelle singole operazioni, con il conseguente calcolo dei relativi tempi e costi.

La "Gestione Interventi" consente infatti di descrivere nel dettaglio tutti gli interventi colturali, con la tranquillità di non sbagliare, di usare prodotti consentiti e nelle dosi previste dalla normativa vigente. Le schede relative al *Registro dei trattamenti* fitosanitari ed al *Quaderno di campagna* sono riproducibili per qualsiasi periodo del ciclo colturale ed in diversi formati, anche personalizzabili dall'utente.

La gestione del magazzino dei fitofarmaci (mezzi tecnici) permette un immediato controllo sulla giacenza del prodotto e la possibilità di verificare dove, quando e come è avvenuto l'utilizzo. La gestione degli appezzamenti aziendali con relativi dati catastali, superficie, rotazione colturale

e creazione lotti permette una evoluta gestione della rintracciabilità dei prodotti coltivati. La gestione degli interventi di raccolta del prodotto, con relativo controllo sui tempi di carenza dei fitofarmaci, permette di definire la produttività dei singoli lotti di produzione, mentre il piano colturale consente l'elaborazione di analisi previsionali sulla raccolta e sull'utilizzo degli appezzamenti.

Gesag Gtp.agri prevede i seguenti moduli:



Multiazienda

Ideale per aziende che forniscono servizi a terzi come studi tecnici e agronomi, il modulo multi-azienda consente di gestire più aziende contemporaneamente e più annate produttive per ogni singola azienda nello stesso database. Grazie alla gestione multi-aziendale e ad opportune funzioni di collegamento tra i dati del database la tracciabilità/rintracciabilità del prodotto è garantita dal produttore al consumatore finale.



Fitofarmaci

Gesag Gtp.agri può disporre di un completo database dei prodotti fitosanitari utilizzabili in Italia, periodicamente aggiornato, disponibile ovunque anche per chi non ha una connessione a internet, che consente un controllo efficace e sicuro sui principi attivi impiegati sulle diverse colture nel rispetto dei tempi di carenza e dei limiti di legge.



Quaderno di Campagna

Consente di ottemperare a tutte le norme vigenti in materia di gestione dei Fitofarmaci e dei Fertilizzanti, di elaborare le informazioni necessarie per la gestione delle specifiche operazioni colturali, di controllare il carico/scarico di fitofarmaci e fertilizzanti impiegati in azienda, di predisporre il *Registro dei Trattamenti* ed il *Quaderno di Campagna* di tutte le operazioni colturali attuate.



Controllo di gestione

Permette di valutare con la massima precisione

gli effetti tecnico-economici di tutte le attività produttive attuate dall'azienda, mediante la determinazione dei risultati economici di ogni appezzamento, di ogni processo di produzione (ciclo colturale, tipo di coltura) e dell'intera azienda, per qualsiasi ordinamento colturale e superficie. Consente inoltre di predisporre bilanci economici completi, schede di costo e di reddito, di comparare i bilanci preventivi con i consuntivi, elaborando budget e confrontando attività produttive differenti.

Per ciascuna funzione è possibile generare report e grafici completi e personalizzabili.



Magazzino

Permette di gestire in maniera semplice, veloce ed efficace il magazzino dei mezzi tecnici e dei prodotti raccolti. Attraverso le funzionalità di questo modulo è possibile analizzare facilmente in ogni momento ed in maniera dettagliata ogni operazione di carico e scarico, le giacenze di prodotto, visualizzando in tempo reale il loro valore economico ecc.. Inoltre è possibile analizzare l'ingresso in azienda (carico) dei mezzi tecnici per fornitore e la vendita (scarico) dei prodotti per cliente.



Condizionamento e Logistica

Consente di gestire tutte le operazioni sulle derrate prodotte (raccolte) o acquisite (mediante conferimento dei soci o acquisto diretto), dalle pratiche agronomiche eseguite in campo al ricevimento in magazzino, dallo stoccaggio alla lavorazione, dal confezionamento alla spedizione, compresi i materiali e le risorse impiegate. Ciò consente l'automatico aggiornamento di tutte le tematiche collegate: contabilità analitica, documenti di vendita, magazzino, tracciabilità e rintracciabilità.

Grazie all'interfaccia nativa con *Gesag Gtp.TS* e con i sistemi di identificazione (barcode e RFID), è possibile gestire il magazzino direttamente da supporto mobile (dispositivo palmare) disponendo di tutte le informazioni aziendali in tempo reale.



Vendite

Consente di gestire tutte le attività collegate





Caratteristiche tecniche

Requisiti minimi	Processore Intel Pentium III 800 Mhz o superiore, 128 Mb RAM, 100 Mb di spazio libero su disco, Microsoft Windows 2000 Professional, XP Professional, Microsoft Windows Server 2003, Server 2003
Base Dati	Relazionale SQL, Microsoft MSDE o Microsoft SQL Server
Sviluppo	Borland Delphi
Interfaccia	Completamente grafica con specifiche GUI
Esposizione delle informazioni	Ampio uso di elaborazioni grafiche
Multi aziendale	Si, illimitato
Multiutente	Si
Manuale	Si, in formato elettronico, cartaceo a richiesta
Integrazione nativa	Gesag Gtp. TS, Gesag Gtp. CE, Gesag Sigma
Garanzia	1 anno Contratto di Manutenzione Professional
Trasferimento dati	Automatismi per il trasferimento mirato ad altri PC e supporti magnetici
Backup dei dati	Si
Produttività	Esportazione personalizzata dei dati verso MS Excel ed MS Access
Destinazione delle informazioni	Files con i formati più comuni Video/Stampa A4/Fax
Aggiornamento software	Automatico via web
Output personalizzabili	Si
Supporto Barcode	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, Code-128, Code-39, PostNet, FIM, CodaBar, MSI

alla vendita, dall'anagrafica dei clienti alle provvigioni degli agenti, dall'emissione dei documenti di trasporto e delle fatture, ai pagamenti. Tale modulo collega l'azienda al mercato e offre gli strumenti indispensabili per gestire tutti gli aspetti della commercializzazione. Le diverse funzioni integrate consentono poi di agire sui dati del prodotto venduto per ottenere un'analisi periodica sulle vendite, lo scadenziario clienti, la diretta interfaccia con i dati di contabilità, ecc...



Qualità

Garantire la sicurezza e la provenienza dei propri prodotti, certificare l'uso corretto dei fitofarmaci nel rispetto dei disciplinari di produzione e dei protocolli di qualità, come nel caso della recente certificazione EurepGap, produrre la documentazione richiesta nelle produzioni biologiche, associare al lotto di produzione le analisi chimiche sul terreno e sul prodotto. Il modulo qualità consente tutto ciò e altro ancora.

Finalmente un programma fatto insieme a chi lo deve usare! Facile da apprendere, semplice e intuitivo!

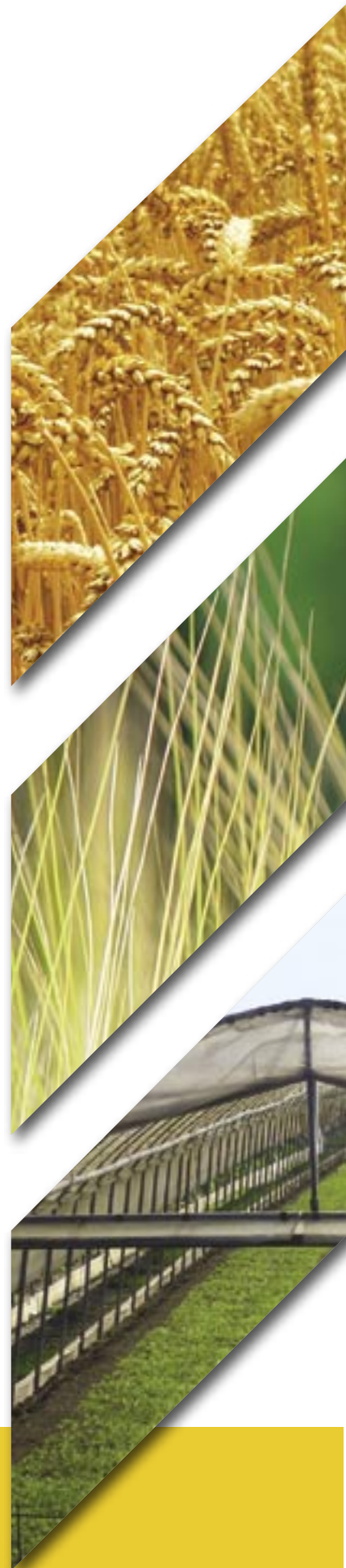
I software sono spesso complicati e difficili da apprendere per chi non ha molta dimestichezza con il computer. Ma alla base della struttura e del funzionamento di Gesag Gtp.agri ci sono la profonda conoscenza delle attività agricole e delle modalità con cui esse si svolgono e la volontà di offrire uno strumento di lavoro semplice e completo, adatto a tutte le tipologie e dimensioni aziendali.

E se non basta...

Gesag Gtp.agri può scambiare dati con gli applicativi Office, può essere installato in rete (più computer che utilizzano il programma contemporaneamente), può essere integrato per fare elaborazioni avanzate, statistiche, grafici, ecc...

Per ulteriori informazioni sui prodotti e le soluzioni Gesag, visitate il sito www.gesag.it

© 2005 Gesag srl. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza ulteriore preavviso per migliorie sul prodotto. Tutti i prodotti e i nomi delle aziende sono marchi, marchi di servizio o marchi registrati dei rispettivi proprietari.





GESAG è nata con l'idea di sviluppare software innovativo per le Aziende Agricole. L'obiettivo è quello di portare la tecnologia informatica al servizio dell'agricoltura, con strumenti semplici, veloci ed efficaci, che consentono un effettivo aumento della produttività, un concreto controllo sulla sicurezza, la rintracciabilità delle procedure adottate e soprattutto la riduzione dei costi di gestione. Oggi GESAG offre ai suoi clienti prodotti sempre più innovativi, introducendo nuovi concetti di gestione per ottenere la rintracciabilità totale della filiera agroalimentare.

GESAG offre ai propri Clienti:

- ✦ **PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI PRODOTTI SOFTWARE PER L'AGRICOLTURA;**
- ✦ **ASSISTENZA TECNICO-APPLICATIVA SUI PRODOTTI A LISTINO GESAG;**
- ✦ **CONSULENZA, ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE PER SFRUTTARE IL POTENZIALE DEL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE;**
- ✦ **SVILUPPO DI PROGETTI INFORMATICI PERSONALIZZATI.**

l'informatica al servizio dell'agricoltura