

# fructum

Programari de gestió hortofrutícola,  
del camp, centrals i majoristes



### Àmbit d'aplicació

- Gestió de costos del camp.
- Gestió de la traçabilitat del producte.
- Gestió i planificació de la producció.
- Gestió de liquidacions.
- Emmagatzematge i conservació.
- Logística i distribució.
- Gestió comptable.

### Sectors

- Centrals hortofrutícoles.
- Productores i manipuladores de fruita i hortalisses.
- Majoristes de fruita i hortalisses.
- Empreses comercialitzadores.
- Comerç internacional de fruita i verdura.

### Característiques generals

- Multiempresa.
- Multicentral.
- Multicampanya.
- Multiidioma.
- Multiplataforma: tablet, mòbil i PC.
- Multidivisa.
- Tresoreria, gestió financera i comptable.
- Costumitzable a client.
- Personalització de llistat i consultes.
- Gestió de seguretat d'acord perfils d'accés d'usuari.
- Integració amb ERP.

### Funcionalitats

- Control de costos i quadern de camp.
- Compres, acceptació dels models d'entrada i proveïdors.
- Qualitat, qualificació i registre de l'origen.
- Control comptable i de tresoreria.
- Comptabilitat i cartera, de clients, proveïdors i acreadors a nivell de grup comptable.
- Gestió comercial, comandes i expedició de producte des de diferents dispositius.
- Producció, control de planta i inventaris.
- Eficiència amb els canals majoristes.
- Liquidacions, simulacions de preus i marges resultants.
- Integració en maquinari d'escandalls.

### Mòdul de camp

#### UHC / Gestió de finca i parcel·la agronòmica

#### Quadern de camp

- En base a les normes de producció integrada.

#### Magatzem de producte

- Adobs, fitosanitaris.

#### Control de costos

- Despeses directes i indirectes.

#### Collita

- Producció i tasques de la recol·lecció. Grups de collita.
- Maquinari intern o extern.

### Mòdul central

#### Entrada a Central

- Entrada de fruita pròpia.
- Entrada de fruita de tercers.
- Etiqueta única per palet/palot.
- Control de qualitat a l'entrada.
- Escandall d'entrada: per albarà, per partida, per finca...
- Agrupació d'entrades per partides/lots d'entrada.
- Mostratèca d'entrada.
- Entrada de despeses.
- Integració en màquines (MAF, Tecnofruta...).
- Sincronització i integració de finques i UHC amb programes de camp.
- Estoc en brut.

#### Càmeres de conservació

- Ubicació de palots per cambra.
- Ubicació per zones (wifi).
- Seguiment amb o sense bany de la situació en cambra.
- Tancament de cambra (AC, ULO, AD...).
- Obertura de cambra.
- Lectura de sortida de cambra (volcatge o en venda directa).
- Canvi de cambres.
- Reports per cambra adhoc.

#### Confecció

- Control de volcatge segons criteris tècnics. (Carència de fitos, certificats de qualitat...).
- Ordres de fabricació.
- Volcatge i sortida. Inclou les precalibradores.
- Reprocessat de palots/palets confeccionats.
- Traçabilitat, per OF, RFID, temps, màquina de confecció...
- Escandall de sortida cambra.
- Escandall en confeccionadora.
- Mostratèca de la fruita confeccionada.
- Entrada de despeses per ordre de fabricació, recurs humà, temps i màquines.
- Integració amb màquina (MAF, Greefa, Sorma...).
- Cost de confecció per caixa o palet.
- Integracions funcionals en PDA industrials o tablets.
- Estoc confeccionat.

#### Venda

- EAN13 i DUN14.
- Referències creuades de clients.
- Gestió de comandes: cicle EDI (auto): ORDERS, DESADV, RECADV, INVOIC... o manuals.
- Albarans directes o des de comandes.
- Gestió del pes real i unificat per palets/palots.
- Bloqueig d'estoc des de comandes i/o albarans.
- Expedició de palets en molls de càrrega. PDA o tablets.
- Devolucions i abonaments amb o sense retorn de mercaderia.
- Gestió de despeses del cicle de venda.
- Facturació.

#### Liquidació

- Control de la fruita entrada segons l'evolució de les vendes.
- Mitgers o parcel·les compartides.
- Albarans calibrats:
  - per escandalls d'entrada,
  - de sortida de cambra,
  - de producció en màquina.
- Bestretes a productors.
- Liquidacions a productors.
- Taula de preus de liquidació. Càlcul assistit.
- Despeses i correccions de liquidacions.
- Liquidacions acumulades.

#### Traçabilitat

- Marcatge de palets.
- Navegació transversal de la traçabilitat:
  - entrada fruit. Palot.
  - confecció. Palots i palets.
  - palets de venda.
  - venda.
- Normatives de traçabilitat:
  - GlobalGap,
  - TESCO,
  - PI (producció integrada)...
- Opció de bloqueig de l'ordre de producció en funció de la normativa de qualitat.

#### Gestió comptable, financera i tresoreria

- Cartera:
  - Gestió i previsió.
  - Gestió del risc bancari.
  - Control d'efectes comercials.
  - Descomptes en bancs.
  - Control de costos financers.
  - Morositats i retorns.
- Comptabilitat:
  - Comptabilitat general i analítica per usuari.
  - Assentament patró i còpia d'assentaments.
  - Llibres, llistat de gestió, balanços definibles.
  - Consolidació d'empreses i canvis de comptes.
  - Utilitats de cerca per import, conceptes...
  - Seguiment pressupostari i gestió fiscal.