



- Programa de gestión especializado y para todo tipo de clientes

## La importancia de una buena gestión

*En los últimos años, una de las preocupaciones dentro del sector de los semilleros y viveros, es la gestión interna de la propia empresa, desde el control administrativo hasta la misma producción*

Conic System, pensó en crear un programa de gestión según las necesidades y con la experiencia propia de 19 años dentro del sector. Nuestra empresa se ha especializado exclusivamente en la fabricación y automatización de maquinaria para la producción dentro de los semilleros, y dicha experiencia, nos hizo ver que dentro del sector faltaba un módulo de gestión especializado y para todo tipo de clientes, desde la empresa más familiar hasta la empresa con gran producción y complejidad.

Dicho programa se inició hace seis años con la colaboración del vivero propiedad de la familia Gusi en Barcelona, Planters Gusi, donde nos aportaron toda la información necesaria y las ideas propias de cómo sería una gestión ideal y especializada para el sector. A raíz de dicha información, y con el equipo informático de nuestra empresa, se empezó a trabajar y a dar vida a este nuevo reto, con gran ilusión por ser una novedad dentro de Conic System.

Joan Pruñonosa

joan@conic-system.com

Departamento Comercial

Conic System



Se distribuyó a diferentes clientes en diversos campos de trabajo como son, horticultura, ornamental o forestal. Éstos se encontraban en diferentes países como Australia, Francia, Portugal, Colombia o España, con la finalidad de conocer la opinión, valoración y satisfacción de éstos.

### **Conic-Soft, programa de gestión de viveros**

Uno de los inconvenientes dentro de un programa informático, cuando no existen nociones del mismo, es la complejidad de acceder a la información. Una de las características de Conic Soft es su simplicidad con la que podemos acceder a la información. Es un programa autodidáctico sin necesidad de acceder a cursos especializados, el cliente identifica rápidamente sus campos, ya que esta desarrollado desde la propia experiencia en el sector.

Conic Soft está presentado como un programa modular adaptable a todo tipo de clientes. Se puede gestionar desde la entrada del pedido del cliente (cálculo de fechas, agrupación por partidas, programación), gestión de la siembra (por fechas, envases, listados...), germinación, transplante (cálculo de espacios y fechas, porcentajes...), logística del espacio y ubicación de la planta en el invernadero, control de los riegos (programación, localización, riegos directos, historiales...), proceso de tratamientos (aplicaciones, pla-

guicidas...), control y gestión de envíos (packing list, pasaportes fitosanitarios, etiquetas...), facturación y albaranes, enlace a programas de contabilidad, historiales y trazabilidad, hasta base de datos para la gestión de clientes, proveedores y plantas.

### **Gestión facturación**

Lo imprescindible dentro de todo módulo de gestión es tener una buena base de datos de clientes, proveedores y plantas. Fácil acceso a los múltiples campos para la información, los cuales estarán enlazados en todo momento con todos los procesos que llevaremos a cabo (pedidos, albaranes, facturas,...). La información de estas bases van desde, el control de fichas de clientes y proveedores (direcciones, formas de pago, dptos,...) a históricos generados en cada ficha de cliente o proveedor (pedidos, albaranes, facturas...). En la base de plantas, la información que vamos a generar tendrá referencia a los campos de producción (calendarios, siembra, ubicación en el invernadero, listado de tarifas, stock en almacén, tratamientos,...).

Desde que recibimos la confirmación del pedido del cliente en nuestro vivero, procedemos a gestionar toda la información que tenemos, generando el propio pedido para su producción, albarán para la entrega del pedido, factura correspondiente, recibo bancario y gestión de cobro. Toda la información la obtendremos de cada fi-

■ Una de las características de Conic Soft es la simplicidad. Es un programa autodidáctico sin necesidad de acceder a cursos especializados, el cliente identifica rápidamente sus campos, ya que esta desarrollado desde la propia experiencia en el sector

"La elección de Barcelona puede ser tuya"

Variedad: Tidal Wave Silver

Obtenciones: PanAmerican Seed

Distribuido por:

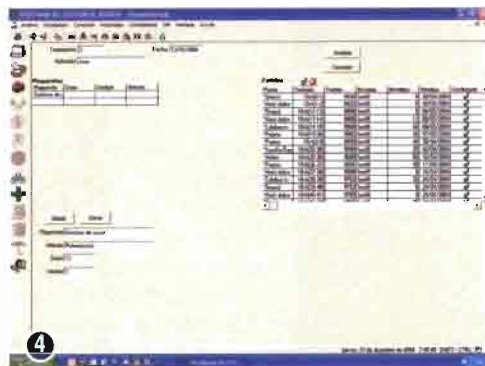
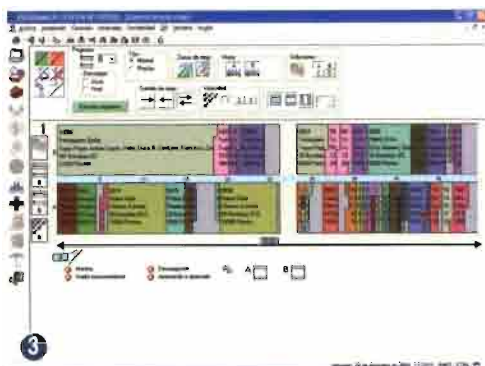
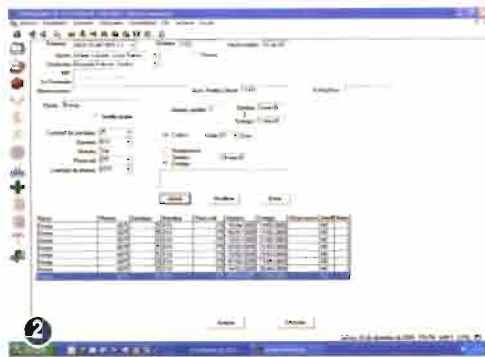
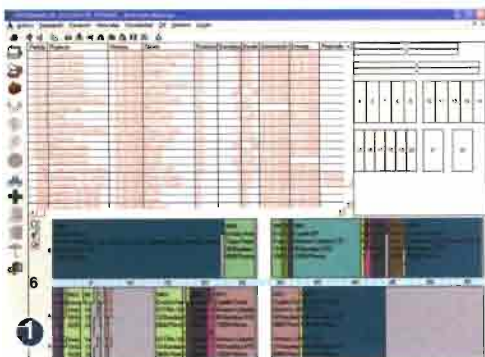
MIGUEL Lloveras

Lloveras

www.miloveras.com

Neo Plant

Tel. 937 502 856 - Fax 937 500 008



cha del cliente y podremos generar diversos informes para valorar el estado de nuestro negocio.

### Gestión logística

Por nuestra experiencia destacamos este módulo como el más importante e innovador del programa. A partir de éste, se desarrolla la base de trabajo del resto del programa, observando que otros programas del mercado no hacían hincapié en la necesidad de identificar fácilmente las partidas en los invernaderos y optimizar el espacio de éstos.

Desde este módulo, podemos realizar la programación de siembra, tanto diaria como semanal o anual, dependiendo del cliente, y recopilando todos los pedidos anteriormente generados. Organizando la siembra a partir de unos valores definidos para optimizar los tiempos de preparación de dicha siembra, es decir, organizamos la siembra por bandejas, variedades, substratos.... para evitar pérdidas de tiempo y obtener mejor rendimiento.

Una vez sembrado y pasado el proceso de cámara de germinación, ubicaremos la planta en la zona o espacio que mejores caracte-

terísticas nos ofrezca para la variedad de planta dentro del invernadero (zonas de calefacción, exterior,...) o la búsqueda de espacios libres en las instalaciones. Siempre realizando esta labor de colocación desde nuestro ordenador, sin tener que desplazarnos por los invernaderos. En cada momento y al instante podremos conocer el espacio ocupado y el espacio libre que tengamos en los invernaderos y hacer una previsión de lo que ocuparemos.

Podemos realizar diversos procesos, como el de transplante, retirada de planta estropeada, recolocación de planta, entrega de planta al cliente, generando así el albarán o la factura correspondiente, dejando así espacio libre sin planta. Que automáticamente nuestro sistema detectará como espacio libre.

### Gestión de riegos

Una vez situada y localizada la posición de la planta, podremos adecuar el sistema de riego que más se adecue a las necesidades de cada planta. Cualidades indispensables como pueden ser el clima interior del invernadero, sistema que consta de diversos sensores

colocados en el interior que miden los parámetros definidos como temperatura o humedad.

Los riegos se pueden planificar con diferentes programas de riego según nuestras necesidades, pudiéndose llegar a programar por estaciones del año.

También desde este mismo módulo, podemos programar riegos al instante, es decir, si se necesita regar una partida específica en ese momento, podremos dar la orden al equipo de riego desde el mismo ordenador, determinando qué tipo de riego, con qué velocidad, abonado o número de viajes a realizar.

Este sistema de programación, nos va a ayudar a organizar mejor el tiempo de trabajo dentro del invernadero, a agilizar y organizar mejor el horario de riego, pudiéndose programar para su total actividad en festivos y vacaciones.

Todos los riegos una vez realizados, quedan reflejados en una tabla de historiales pudiendo acceder a ellos para realizar diversos informes, donde podremos analizar y hacer un control de todo el proceso de producción de la planta en el invernadero.

### Gestión de tratamientos

Actualmente y debido a las normas que se han de cumplir en los invernaderos, este módulo es de vital importancia, ya que crea un historial de los tratamientos preventivos y fitosanitarios que se realizan a cada variedad de planta. Creando para ello una ficha de cada responsable, para que así se pueda tener organizado el sistema de trazabilidad. Crea de esta manera una base de datos para cada producto, con sus correspondientes características y recomendaciones, indicando así las dosis ideales para cada tipo de planta.

### Enlaces contables, usuarios, multiviveros y adaptaciones especiales

Otra de las características fundamentales del programa es su fácil adaptación al ámbito de trabajo de cada cliente. Pudiendo adaptar los sistemas informáticos de cada cliente al Conic soft.

- 1.- En la gestión de facturación lo imprescindible es tener una buena base de datos de clientes, proveedores y plantas.
- 2.- La gestión logística es el módulo más importante ya que a partir de éste se desarrolla la base de trabajo del resto de programa.
- 3.- Los riegos se pueden planificar con diferentes programas de riego según las necesidades, pudiendo llegar a programar por estaciones del año.
- 4.- La gestión de tratamientos es de vital importancia ya que crea un historial de los tratamientos.

VIVEROS



Nuestro departamento informático se encarga de analizar el ámbito de trabajo de cada usuario, realizando así un programa a medida para cada cliente.

De esta manera se pueden realizar enlaces con otros programas de gestión o contabilidad, para poder tener acceso a las mismas bases de datos. Pudiéndose adecuar el sistema a un trabajo en red con diversos usuarios, gestión de diversas instalaciones desde un mismo punto.

**Sistema de riego Rega-3 Conic System.**  
**Vistas generales de Vivers Gusi.**

**Para saber más**

■ [www.conic-system.com](http://www.conic-system.com)



*Semillas Diago, S.L.*



**Calidad,  
Experiencia  
y Servicio**

*Nuestra mejor oferta*

C/ Camino de la Coma, s/n • Apdo. Correos 168  
Tel. 96 123 30 80 • Fax 96 123 17 34 • 46220 PICASSENT (Valencia)  
E-mail: [sd@semillasdiago.com](mailto:sd@semillasdiago.com)