

ORGANIZACIÓN DE LAS VARIEDADES, RECETAS Y PRODUCTOS

El propósito de este documento es dar claridad en el uso de FlorNet en cuanto a la manera como se definen los tipos de flor, las variedades, las recetas o bouquets y los productos, los cuales son utilizados en las selecciones en pantalla a lo largo de todo el sistema.

VISIÓN GENERAL

En FlorNet el concepto de un producto, que se pueda incluir en los pedidos de ventas o que se pueda registrar con un código de barras al final de la banda de clasificación, está estructurado de modo que permita definir una cantidad ilimitada de combinaciones tal que se pueda suplir cualquier necesidad en este sentido.

Para ello la estructura que soporta la existencia de los productos en el sistema se define en una jerarquía de 4 niveles:

- Tipos de flor (rosa, clavel, alstroemeria, etc.)
 - Variedades (Freedom, Burgundy, etc.)
 - Recetas -ramos simples y bouquets- (Freedom x 25, Burgundy x 10)
 - Productos (Freedom x 25 grado 50, Burgundy x 10 grado Fancy)

TIPOS DE FLOR

Los tipos de flor, por ejemplo, **rosa**, **clavel** y **alstroemeria**, definen los elementos básicos para las variedades, recetas y productos que dependen de ellos.

En el tipo de flor se especifican los diferentes **nombres** (en español y otros idiomas, nombre botánico, etc), los **códigos** respectivos que se usan al generar documentos y etiquetas, los diferentes **grados** en que se presenta la flor en los productos terminados, las **causas fitosanitarias** que se reportan en la clasificación de flor nacional y otros parámetros de operación que se utilizan en cada tipo. Un parámetro importante aquí es el que define las cantidades de **tallos por ramo** que se utilizan en las recetas de producto.

Los tipos de flor deben ser definidos durante la parametrización inicial del sistema antes de proceder con la creación de los demás elementos, pero pueden ser definidos nuevos tipos en cualquier momento durante la vida del sistema.

Nota: No se deben borrar los tipos de flor para los cuales existan variedades creadas, ya que esto generará una inconsistencia en todos los resultados que dependan del tipo y los usuarios podrían recibir mensajes de error inesperados en su operación.

VARIEDADES

Las variedades son el segundo eslabón en la cadena y como su nombre lo indica corresponde a las diferentes variedades de cada tipo de flor que se cultivan y venden dentro de la operación.

Las variedades dependen del tipo de flor y deben estar correctamente codificadas de manera única cada una pues este es su identificador automático en muchas de las operaciones que se realizan con lectores de código de barras en las Apps, entre otras.

Las variedades pueden ser creadas en cualquier momento y el mecanismo mas sencillo es utilizando la opción de **Nueva variedad, recetas y productos** que se ofrece en el módulo comercial, que se encarga de validar el uso de nombres o códigos para evitar repetidos, de la creación de las recetas (en el caso de productos simples) y de la creación de los productos en sus diferentes grados.

Nota: No se deben borrar variedades si existen recetas (ramos simples o bouquets) que las incluyan, pues se generarían inconsistencias en la información del sistema en todos los elementos dependientes; como mecanismo alterno para no encontrar las variedades en los selectores, cuando estas ya no se usan, está la opción de **variedad/especie inactiva** la que permite inactivar automáticamente también todas las recetas y productos que la incluyen, lo que resulta en que todos ellos dejarán de estar disponibles en los selectores de opciones del sistema.

RECETAS – RAMOS SIMPLES Y BOUQUETS

Las recetas de producto, nombradas en el sistema como **Ramos y bouquets**, son los elementos con los cuales se definen tanto las cantidades de **tallos** de una **variedad** que componen los **ramos simples**, como la combinación de **variedades y cantidades** en un solo ramo para especificar los **bouquets**.

La creación de las recetas, en el caso de los **ramos simples**, ocurre de manera automática cuando se utiliza la opción de **Nueva variedad, recetas y productos**, la cual se encarga del nombre, la codificación, la variedad incluida y la cantidad de tallos por ramo según las opciones seleccionadas; esto es, una receta por cada opción de tallos por ramo seleccionada.

La creación de recetas para **bouquets** se realiza desde el **listado de Ramos y bouquets** utilizando la opción para **Adicionar un ramo tipo bouquet** y posteriormente la opción para **modificar**, que permite incluir en una receta cualquier **combinación de variedades** con sus **cantidades de tallos** respectivas. Es importante tener en cuenta que la primera variedad incluida en la receta define el **tipo predeterminado de flor** en los productos que se deriven de ella, de lo cual dependen otras funcionalidades en las ventas y las consolidaciones de información para los despachos y los cierres fiscales.

Nota: No se deben borrar recetas para las cuales existan productos ya creados, ya que esto generará una inconsistencia en todos los resultados que dependan de ella y los usuarios podrían recibir mensajes de error inesperados en su operación.

PRODUCTOS

Los productos son los elementos que definen (valga la redundancia) el producto terminado que se prepara y se vende todos los días, porque para FlorNet esto es lo que se produce y se vende.

La creación de los productos, en el caso de los **ramos simples**, ocurre de manera automática cuando se utiliza la opción de **Nueva variedad, recetas y productos**, la cual se encarga del nombre, la codificación, la receta y los grados de cada ramo según las opciones seleccionadas; esto es, un producto por cada opción de grado seleccionada, en cada receta de tallos por ramo seleccionada.

La creación de productos para **bouquets** se realiza desde la opción de **Gestión de recetas, productos y precios – Nuevos productos** que se ofrece en el módulo comercial, donde se seleccionan las **recetas** (previamente creadas) y se especifican los **grados** de presentación para cada una de ellas y el sistema se encarga de asignar el nombre, la codificación, la receta relacionada y el grado de cada producto, según las opciones elegidas.

Nota: No se deben borrar productos que hayan sido incluidos en pedidos, órdenes fijas o final banda, ya que esto generará una inconsistencia en todos los resultados que dependan de él y los usuarios podrían recibir mensajes de error inesperados en su operación; como mecanismo alternativo para no encontrar los productos en los selectores, cuando estos ya no se usan, está la opción de **producto inactivo** lo que resulta en que dejará de estar disponible en los selectores de opciones del sistema.

--- Fin del documento ---