



BUSINESS PROCESS MANAGEMENT SOFTWARE

for Biotechnology and Plant Producer

IVS – Software Solutions para laboratorios in vitro



¿Está buscando un software de administración que sea eficiente, preciso y fácil de manejar?
¿No desea una descripción clara del inventario para atender perfectamente a sus clientes, tam-

bién desea tener una herramienta para garantizar la calidad y la rastreabilidad?
¡Con IVS ofrecemos la solución para su empresa! ¡Aumente su efectividad y productividad!

IVS PARA LABORATORIOS IN VITRO

El software IVS está especialmente diseñado para optimizar la administración en un laboratorio in vitro. Se ha desarrollado para garantizar una producción libre de mezclas y un manejo sencillo de todos los datos relevantes. IVS permite una planificación de producción confiable y un flujo de trabajo eficiente. Todos los pasos de transferencia se controlan y registran escaneando etiquetas de código de barras. Como gerente de laboratorio, conoce la importancia de entregar sus plantas en el momento adecuado. Desea asegurarse de que sus clientes reciban la cantidad solicitada cómo y cuándo lo deseen. Con IVS puede planificar su producción con anticipación, incluida la deducción de contaminaciones y el medio necesario.

- ➔ Desea saber el precio de costo de una sola planta en cada etapa.
- ➔ Desea saber cuántas plantas de una variedad y clon tiene en total en stock y en qué cuarto de crecimiento y estante se encuentran.
- ➔ Desea saber si tiene suficiente medio para las diferentes variedades y etapas.

Con el software IVS, obtienes una aplicación de software que soporta de manera óptima el trabajo de un laboratorio de cultivo de tejidos.
¡Es un software dirigido por procesos que se puede adaptar completamente a su flujo de trabajo!
IVS planifica sus pedidos y producción, incluido el medio que necesita. Desde la planificación de la producción hasta la planificación del personal

desde el inicio hasta la propagación, el enraizamiento y la entrega: toda esta información se puede mostrar en IVS. Las evaluaciones estadísticas y las descripciones generales, como la productividad por empleado/día/semana, están presentes con solo tocar un botón. Con los enlaces cruzados de IVS, es una opción sin problemas para las empresas que trabajan a nivel mundial para acceder al volumen de datos de las ubicaciones individuales. La coordinación y planificación de la producción mundial se simplifica así.

FUNCIONES PRINCIPALES EN PALABRAS CORTAS

- Administración eficiente de la producción de plantas
- Etiquetas de código de barras para cada frasco o lote
- Resumen actualizado de sus plantas
- Planeación de producción
- Planificación de personal
- Administración de almacenes de suministros
- Administración de pedidos
- Entregas y facturas
- Evaluación de costos
- Gestión de la cultura, incluidas listas de stock e instrucciones de trabajo para el técnico
- Rastreo de un lote de plantas
- Registro del tiempo de transferencia y el tiempo necesario para la preparación de medio
- Informes de producción
- Diseño modular para una fácil extensión de herramientas y funciones

GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

IVS le da al gerente del laboratorio control sobre todos los procesos de producción. Registro de iniciación, multiplicación, enraizamiento, entrega: esos procesos se planifican y registran en el momento adecuado.

- Mezclando seguridad hasta subclones
- Ciclo de cultivo por variedad y temporada
- Medio y frasco por variedad y fase de producción
- Plantas por frasco por variedad y fase de producción

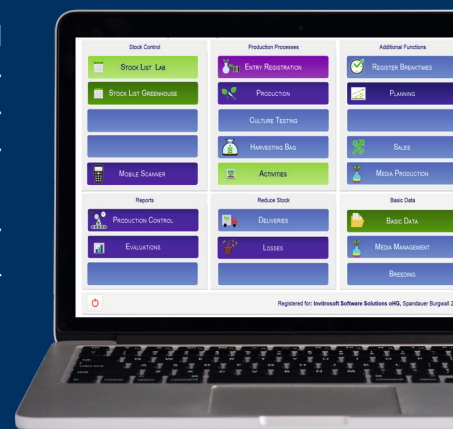
En otras palabras, el software IVS garantiza una descripción completa de las etapas y el manejo del material vegetal. Pero también los datos sobre la temperatura de la sala de cultivo, frascos, registro de recetas e ingredientes del medio se pueden administrar con nuestro software. Además de esto, a través del etiquetado de códigos de barras IVS también individualiza cada frasco.

Este al día con la información más reciente todo el tiempo.

PLANEACIÓN DE PRODUCCIÓN

La planificación de producción de IVS significa tanto la planificación individual para todos los pedidos de los clientes, como la adecuación a las necesidades del cliente y los requisitos de producción. El resultado final de la planificación de producción de IVS ofrece datos extensos relacionados con el control de la producción y para el gerente del laboratorio muchas posibilidades de combinar procesos de producción y optimizar el proceso de ordenes.

- ➔ Deja de buscar en los informes escritos a mano.
- ➔ Analice sus datos al instante para corregir o ajustar su producción en consecuencia
- ➔ Ahorre tiempo y dinero. Use su energía para otros proyectos.



SEGUIMIENTO Y RASTREO

Todos los datos registrados permanecen disponibles durante muchos años. Toda la historia de sus plantas puede rastrearse desde primero registrarse en todas las fases posteriores en el laboratorio hasta la entrega al cliente.
Además, la información sobre las plantas y todas las actividades de producción se puede registrar y acceder a ellos en dispositivos portátiles en tiempo real.