

## HOJA DE RUTA DE TRANSFORMACIÓN

**FICHA INFORMATIVA:  
CULTIVO EN PAQUETES DE FASE III****Descripción básica del cultivo en paquetes de Fase III**

Al mantener el cultivo en paquetes, se pueden reaprovechar las instalaciones de cultivos de Fase II, sin necesidad de invertir en cajones o estanterías holandesas (estas últimas, utilizadas para compost a granel)

A diferencia del cultivo con paquetes de Fase II, en el cultivo con paquetes de compost de Fase III el compost llega no solo pasteurizado y sembrado, sino también incubado previamente, en unas condiciones cuidadosamente controladas en la planta de compost, para obtener el máximo rendimiento posible del paquete.

Emplear compost de fase III le permite reducir el tiempo transcurrido desde que usted introduzca los paquetes en su cultivo hasta que comience la recolección del hongo.

El ciclo de cultivo con paquetes de Fase III dura unos 48 días para tres floradas, es decir, se acorta en unos 15 días respecto al cultivo con paquetes de Fase II con una duración de unos 63 días. Esa reducción de tiempos de los ciclos le permite, contando con un sistema de climatización en el cultivo, producir hasta ocho ciclos anuales (o seis ciclos y medio parando dos meses en el periodo estival), frente a los aproximadamente cuatro ciclos y medio anuales que se logran con paquetes de fase II y sin disponer de climatización (que obliga a parar el cultivo entre mayo y septiembre).

El incremento en el número de ciclos por el uso de compost de Fase III puede suponer un incremento del 30 - 40% respecto a los kilos que usted recoge con paquetes de Fase II.

Al acortar el tiempo y ser los ciclos más rápidos, el compost Fase III no solo incrementa la productividad, sino que reduce el riesgo de enfermedades y la merma de productividad, consiguiéndose una mayor estabilidad en calidad y producción

## Necesidades/condicionantes para implantar el cultivo en paquetes de Fase III:

- **Climatización.** Es muy recomendable, no solo para desestacionalizar el cultivo, sino también para reducir el riesgo de enfermedades, y para obtener el máximo rendimiento en las tres floradas del ciclo. Con climatización se puede alargar la campaña con el consiguiente incremento de la producción y aumento de la calidad.
- **Puertas herméticas.** Son muy recomendables para lograr un mayor control sanitario de enfermedades, como barrera de contención de la acción de los mosquitos, y para obtener un mejor control de la temperatura en los cultivos.
- **Sistema de riego automatizado.** Es muy recomendable para optimizar los consumos de agua, incrementar la calidad de los hongos, y la productividad, reduciendo el tiempo y la dedicación de personal a tareas de riego.
- **Estanterías, cajones.** No son necesarios. Al seguir cultivando en paquetes, se puede utilizar las mismas parrillas que se usaban con paquetes de Fase II.

## Ventajas del cultivo en paquetes de Fase III

- Ciclos más cortos o rápidos para el cultivador > mayor número de ciclos por campaña > mayor productividad.
- Menor tiempo de exposición a enfermedades > menor riesgo de enfermedad > menor merma de productividad.
- Reaprovechamiento de instalaciones de cultivos de Fase II, sin necesidad de invertir en cajones o estanterías holandesas.
- Mayor calidad del producto.
- Mayor estabilidad de la producción.

## Inversiones en equipamientos o sistemas para implantar el cultivo con compost a granel de Fase III

Consulte, por favor, la ficha de inversiones, en la que se describe los equipamientos posibles, y el rango medio aproximado de inversión estimada para cada equipamiento.