

CALENDARIZACION DE LABORES DE CULTIVO PARA *Peristeria elata*

Lilliana González
Instituto Nacional de Aprendizaje

El propósito de este trabajo es establecer un calendario preliminar de labores culturales para la producción comercial de *Peristeria elata*.

Con base en la experiencia tecnológica desarrollada durante los últimos 6 años en los viveros de orquídeas del INA (La Uruca, San José), se estableció una secuencia de labores de cultivo, basados en la etapa fisiológica de la

planta, a través del año para el manejo de una plantación comercial de *Peristeria elata*. Se seleccionó *Peristeria elata*, por considerarse de importancia comercial y existir gran desconocimiento sobre su cultivo y manejo.

La floración de ésta orquídea ocurre de setiembre a noviembre.

PRINCIPALES LABORES DE CULTIVO DE *Peristeria elata*

LABORES CULTURALES	OBSERVACIONES
Trasplante y división	- Después de la floración, en crecimiento vegetativo.
Fertilización	- Fertilización base: 14-14-14 liberación controlada. - 30-10-10 y emulsión de pescado en crecimiento vegetativo. - 10-30-20 preparación a la floración.
Riego	- 3 veces/semana, no empapar brotes.
Sustrato	- Tierra vegetal + carbón vegetal + huesos molidos.
Luz	- Sombra.
Control fitosanitario	i- Hongos: Aplicar fungicidas protectores y sistémicos según el caso. ii-Combate de bacterias, babosas e insectos de acuerdo se presenten.

La información anterior permite el adecuado manejo de una explotación comercial bajo condiciones semicontroladas de *Peristeria elata*.