

CALENDARIZACION DE LABORES DE CULTIVO PARA *Cattleya dowiana*

Lilliana González
Instituto Nacional de Aprendizaje

Se estableció un calendario preliminar de labores culturales para la producción comercial de *Cattleya dowiana*.

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

año, a través del año para el manejo de una plantación comercial de *Cattleya dowiana*. Se seleccionó *Cattleya dowiana* por considerarse de (1) importancia comercial, (2) existir gran desconocimiento sobre su cultivo y manejo, (3) estar en vías de extinción.

La floración de ésta orquídea ocurre de marzo hasta agosto.

PRINCIPALES LABORES DE CULTIVO DE *Cattleya dowiana*

LABORES CULTURALES	OBSERVACIONES
Trasplante y división	- Después de la floración, durante el 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	- Época seca: 3 - 4 veces/semana. - Época lluviosa: 2 veces /semana.
Medios de cultivo	- Mezcla piedra pómez mediana + musgo blanco + carbón vegetal. - Trozos gutite - Cascarilla de coquito de palma aceitera + trozos de pipa seca + carbón vegetal.
Luz	- Alta luz indirecta en crecimiento vegetativo
Control fitosanitario	i- Hongos: Época lluviosa aplicar fungicidas protectores y sistémicos según se requiera. ii- Combate de bacterias, babosas e insectos de acuerdo se presenten

La información anterior permite el adecuado manejo para la producción comercial bajo condiciones semicontroladas de *Cattleya dowiana*.