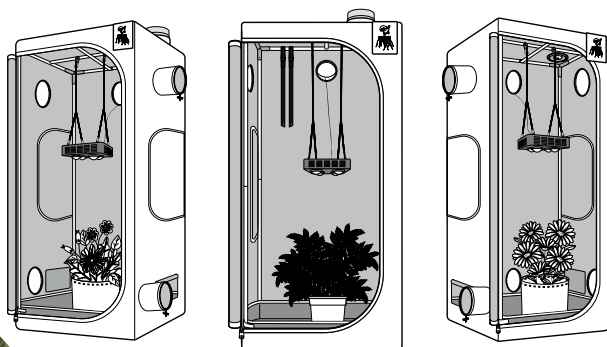


# PIRANHA®



**MINI GUÍA DE CULTIVO INDOOR**  
SEMILLAS FEMINIZADAS **NO AUTOFLORECIENTES**  
CANNABIS SATIVA

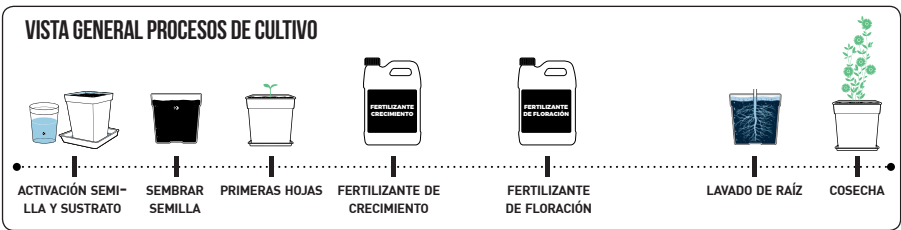
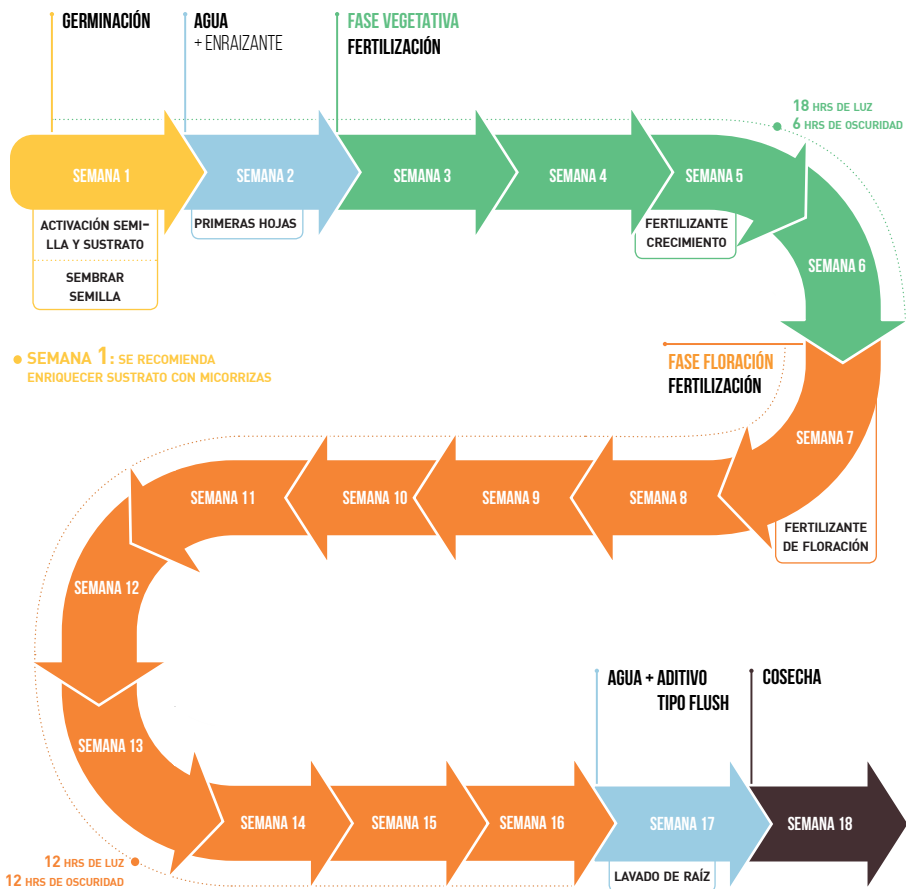


**PIRANHA®**

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

# LÍNEA DE TIEMPO DE CULTIVO INDOOR

Vista general del período de tiempo de cada proceso y etapa en el ciclo de cultivo de una planta feminizada no autoflorecente en carpa indoor.



A continuación podrá leer detalladamente el paso a paso del proceso de cultivo en indoor.

# MINI GUÍA DE CULTIVO INDOOR PARA SEMILLAS FEMINIZADAS NO AUTOFLORESCIENTES

## I. INSTALACIÓN DE LAS MACETAS EN LA CARPA

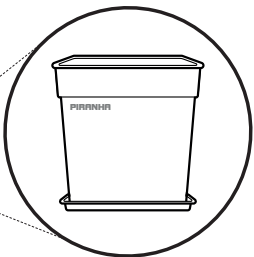
**1 JUNTAR MACETA Y PLATO**

1a. Debe dejar el plato debajo de la maceta, para evitar la fuga de agua o restos de sustrato dentro de la carpa.




Recuerde que la tela mylar de la bandeja cuenta con impermeabilidad.

La maceta de 11L encaja perfecta con el plato de 11L.

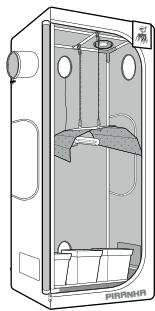
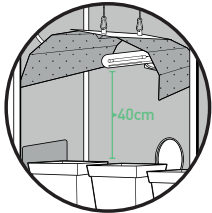


**2 INSTALAR EN LA CARPA**

2a. Luego de que tenga las macetas puestas en cada plato, instálelas de forma ordenada dentro de la carpa.



2b. Calcule que la distancia entre el reflector y las macetas sea de aproximadamente 40cm, si está utilizando un foco Edison HPS/HM 250W o un LED Tesla T180W.





## II. PROCESO DE CULTIVO


**1 SEMILLAS FEMINIZADAS**

1a. Las semillas feminizadas son fotodependientes, por lo tanto, el fotoperíodo para la fase vegetativa debe ser de 18 horas de luz y 6 horas de oscuridad. Y para la fase de floración serán 12 horas de oscuridad y 12 horas de luz.

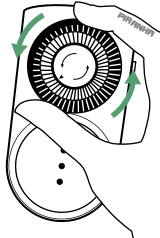
FASE VEGETATIVA



FASE FLORACIÓN



1b. Por lo tanto, cuando comience el cultivo debe programar el periodo vegetativo con el timer kronos.



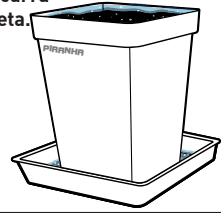
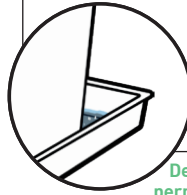
De preferencia las 6 horas de oscuridad deben ser durante las horas más críticas de calor del día.

## 2 PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

2a. Llenar las macetas con el sustrato recomendado para comenzar el cultivo, y luego realizar la activación.



2b. La activación se refiere al primer riego del sustrato, debe ser con abundante agua hasta que escurra al plato de la maceta.



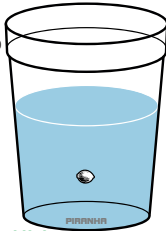
Dejar reposar por las 12 horas que permanecen las semillas en el agua, durante el proceso de hidratación.



ESTE PROCESO ES SIMULTÁNEO AL PRIMER PASO DE GERMINACIÓN.

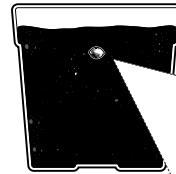
## 3 GERMINACIÓN

3a. Primero debe dejar cada semilla en un vaso de agua durante 12 horas, para empezar la etapa de hidratación.

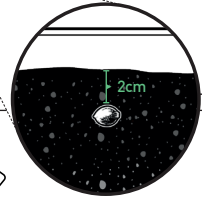


Para más información vaya al link: [https://issuu.com/piranha\\_chile/docs/i\\_d\\_germinaci\\_n](https://issuu.com/piranha_chile/docs/i_d_germinaci_n)

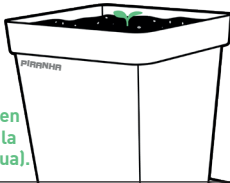
3b. Luego que la semilla pase por la etapa de hidratación hay que sembrarla en el centro de la maceta con el sustrato previamente regado.



La semilla debe quedar enterrada a una falange de distancia (2cm).



3c. Luego de un período de entre tres y siete días, la semilla va a germinar, esto se evidencia cuando salga un pequeño brote en el sustrato.



Debe mantener una constante humedad en la parte superior de la maceta (con poca agua).

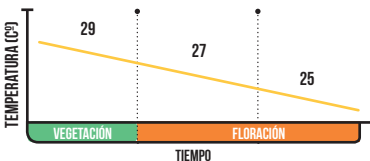


3d. Debe seguir regando constantemente con agua durante dos semanas, luego de este tiempo comienza la fertilización.

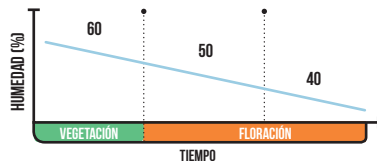


DURANTE TODO EL PROCESO SE DEBE MANTENER UNA TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE ÓPTIMA PARA EL CULTIVO, COMO INDICAN LAS TABLAS A CONTINUACIÓN.

Temperatura v/s Tiempo  
(Cultivo de Cannabis)



Humedad v/s Tiempo  
(Cultivo de Cannabis)



#### 4 FERTILIZACIÓN

4a. Luego de dos semanas desde la germinación se deben utilizar los fertilizantes de crecimiento durante toda la fase vegetativa, siguiendo el programa de cultivo de cada línea de fertilización. Es recomendable la utilización de enraizante durante las primeras dos semanas.



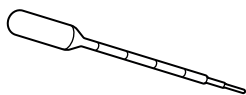
Debe comenzar a fertilizar a partir de la segunda semana después de que las semillas hayan germinado.

4b. Cuando la planta entre en floración, se debe utilizar el fertilizante específico para cada etapa. Además es recomendable utilizar un aditivo de engorde, o un activador botánico.



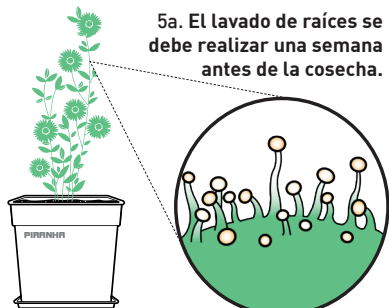
**!** GUÍESE POR EL PROGRAMA DE CULTIVO CORRESPONDIENTE A LAS BASES DE FERTILIZACIÓN UTILIZADAS EN SU CULTIVO, PARA REALIZAR UN PROCESO DE FERTILIZACIÓN LO MÁS EXACTO POSIBLE.

PARA OBTENER LA MEDIDA CORRECTA DE DOSIS DE FERTILIZANTE SE RECOMIENDA USAR LA PIPETA PASTEUR.



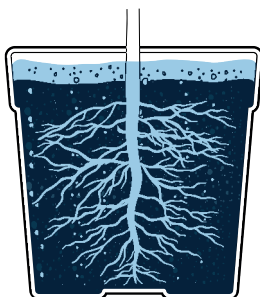
#### 5 LAVADO DE RAÍCES

5a. El lavado de raíces se debe realizar una semana antes de la cosecha.



5b. El momento de cosecha se calcula según la coloración de los tricomas\*, deben tener un color entre blanco y ámbar, al menos el 50% debe estar de color ámbar.

5c. El proceso de lavado consiste en aplicar abundante agua y el aditivo específico hasta saturar el sustrato, y así remover el exceso de fertilizante.

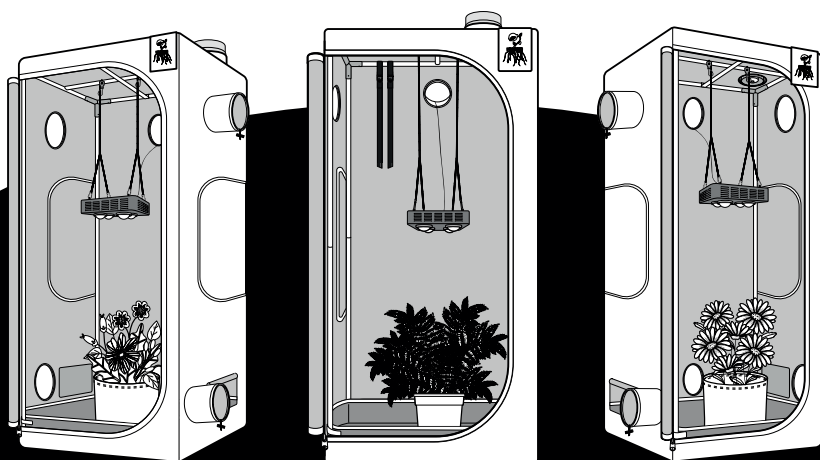


\*Tricomas: pelos glandulares que salen en las hojas y flores de la planta.

Para más información vaya al link:  
[https://issuu.com/piranha\\_chile/docs/i\\_d\\_lavado\\_de\\_ra\\_ces](https://issuu.com/piranha_chile/docs/i_d_lavado_de_ra_ces)



PARA OBTENER COSECHAS DE MEJOR CALIDAD,  
ES RECOMENDABLE USAR **ADITIVOS DEL TIPO FLUSH** PARA LAVAR LAS RAÍCES



**¿YA TIENES LAS HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA CULTIVAR DE FORMA CORRECTA EN TU INDOOR!**

# CONTACTOS

Para cualquier consulta contactarse a:



MESA CENTRAL  
+56 9 7307 5218  
info@piranha.cl



VENTA MAYORISTA  
+56 9 5006 1052  
mayorista@piranha.cl



TIENDA TOBALABA  
Tobalaba 32, esquina Apoquindo  
Las Condes  
Santiago de Chile



TIENDA SANTIAGO CENTRO  
Huérfanos 508, esquina Santa Lucía  
Metro Santa Lucía  
Santiago de Chile

Para mayor información visita:



/PiranhaChile



@Piranha.chile



/c/PIRANHACHile



**PIRANHA**®  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS