

MANUAL DE CULTIVO ELAVORADO POR TU CULTIVO GROW SHOP

“¿CÓMO OBTENER PLANTAS GIGANTES?”



SAN DIEGO 676 LOCAL 5, SANTIAGO, CHILE

@TUCULTIVOCHILE

¿Cómo obtener plantas gigantes? (MANUAL PDF)

Todos hemos soñado con tener plantas gigantes que puedan darnos una producción que dure todo el año. Algunos cultivadores sobrepasan el kilogramo de flores secas con plantas que alcanzan los 2 metros de altura, e incluso en algunos lugares de Estados Unidos, se pueden ver plantas que entregan producciones incluso mayores a 4 kilos, con plantas de más de 4 metros de altura, pero, ¿qué se debe hacer para poder obtener plantas así de grandes?, a continuación te dejamos unos consejos que te ayudarán a sacar plantas monstruosas.



1- Época de siembra

La clave para obtener plantas gigantes es sembrar en Agosto, idealmente en macetas pequeñas para poder entrar las plantas a la casa los días que sean muy fríos o lluviosos. Cuando los días estén agradables, debemos sacar las plantas para que reciban la mayor cantidad de sol directo, la idea es hacer que nuestras plantas estén en constante crecimiento, tolerando temperaturas frías y adaptándose al clima invernal. Es muy importante que cuando entremos las plantas a la casa, no les demos ningún tipo de luz artificial que alargue el día para ellas, la importancia de esto te lo explicamos a continuación.

¿Por qué es importante NO alargar la cantidad de horas de luz diarias para la planta?

Esto es importante para que las plantas no entren en floración antes de tiempo. En Agosto por ejemplo (temporada de invierno), tenemos pocas horas de luz solar, las cuales irán en aumento hasta el día 21 de Diciembre, día en que comienza el verano. (Ver Cuadro 1). Si en

Agosto sacáramos todos los días nuestras plantas a exterior, tendrían aproximadamente 11 horas de luz solar al día. Si a esto le sumáramos más tiempo de luz artificial dentro de casa, cuando queramos poner nuestras plantas directo a suelo, tendrían menos horas de luz al día, lo que las obligaría a florecer antes de tiempo. **Para evitar esto, tendremos que darle un máximo de 12 horas de luz al día sin importar si es luz solar o artificial.**

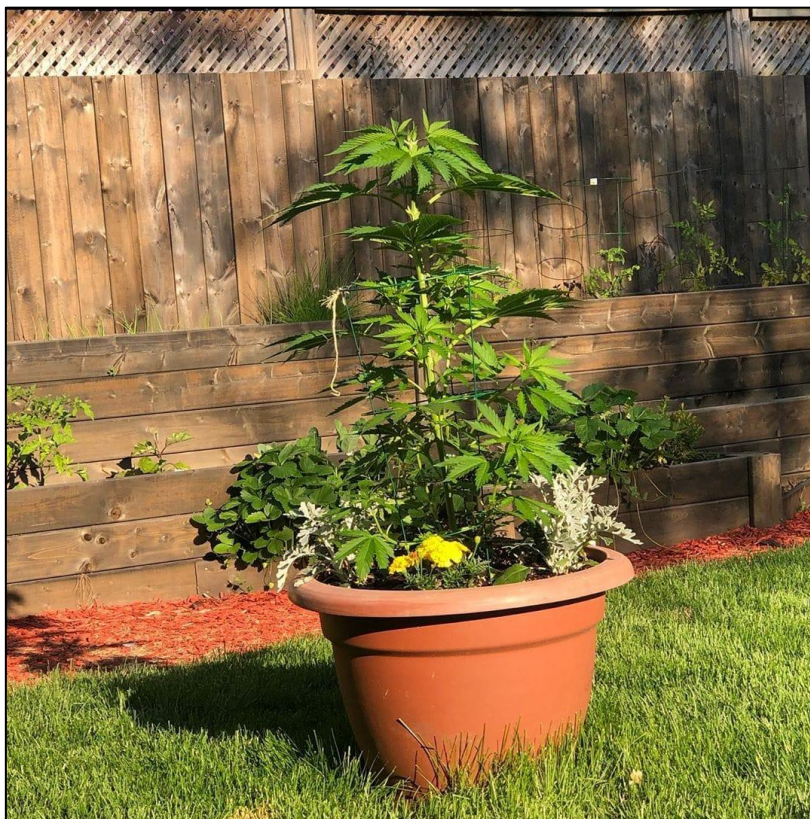
Cuadro 1: Horario de salida y puesta de sol en el mes de Agosto, 2019, Chile.

Fecha	Sol			
	Salida	Puesta	Mediodía solar	Duración del día
01/08/2019	7:34	18:03	12:48	10h 29min 45s
02/08/2019	7:33	18:04	12:48	10h 31min 15s
03/08/2019	7:32	18:05	12:48	10h 32min 47s
04/08/2019	7:31	18:05	12:48	10h 34min 21s
05/08/2019	7:30	18:06	12:48	10h 35min 55s
06/08/2019	7:29	18:07	12:48	10h 37min 30s
07/08/2019	7:28	18:07	12:48	10h 39min 6s
08/08/2019	7:27	18:08	12:48	10h 40min 45s
09/08/2019	7:26	18:09	12:48	10h 42min 24s
10/08/2019	7:25	18:10	12:47	10h 44min 4s
11/08/2019	7:24	18:10	12:47	10h 45min 46s
12/08/2019	7:23	18:11	12:47	10h 47min 28s
13/08/2019	7:22	18:12	12:47	10h 49min 11s
14/08/2019	7:21	18:12	12:47	10h 50min 56s
15/08/2019	7:20	18:13	12:47	10h 52min 41s
16/08/2019	7:19	18:14	12:46	10h 54min 27s
17/08/2019	7:18	18:14	12:46	10h 56min 15s
18/08/2019	7:17	18:15	12:46	10h 58min 3s
19/08/2019	7:16	18:16	12:46	10h 59min 52s
20/08/2019	7:15	18:16	12:46	11h 1min 42s
21/08/2019	7:13	18:17	12:45	11h 3min 32s
22/08/2019	7:12	18:18	12:45	11h 5min 23s
23/08/2019	7:11	18:18	12:45	11h 7min 15s
24/08/2019	7:10	18:19	12:44	11h 9min 7s
25/08/2019	7:09	18:20	12:44	11h 11min 1s
26/08/2019	7:07	18:20	12:44	11h 12min 55s
27/08/2019	7:06	18:21	12:44	11h 14min 49s
28/08/2019	7:05	18:22	12:43	11h 16min 44s
29/08/2019	7:04	18:22	12:43	11h 18min 40s
30/08/2019	7:02	18:23	12:43	11h 20min 37s
31/08/2019	7:01	18:24	12:42	11h 22min 33s

2- Genética de la planta

Obviamente la altura de la planta y la producción final dependerá muchísimo de la genética. Generalmente las variedades más altas son de genética Sativa, sin embargo, en el mercado

actual existen variedades híbridas indicas y sativas que fácilmente pueden superar el kilogramo plantadas directo a tierra. Revisa las características de cada variedad y selecciona todas aquellas que sean recomendadas para cultivo de exterior. Te recomendamos revisar nuestro catálogo en la página web www.tucultivo.cl , donde encontrarás una amplia variedad de genéticas muy productoras y ricas en cualidades organolépticas.



3- Suelo

Este es uno de los factores más importantes para la obtención de plantas gigantes. Cuando se tiene plantas de gran tamaño, estas consumen una gran cantidad de agua y nutrientes, además de tener un sistema radicular muy desarrollado. Para ello, es muy importante tener un suelo muy rico en materia orgánica , con gran fertilidad y con propiedades que sean adecuadas, como buena retención de humedad, buena permeabilidad, drenaje adecuado y lo más importante, que contenga gran cantidad de microorganismos benéficos, que aceleren la asimilación de nutrientes por parte de la planta. Para mejorarlo, se debe preparar el suelo unos meses antes de plantar, aportando mejoradores de suelo como **humus de lombriz**, **compost**, **guano de murciélago**, fecas de animales y cualquier tipo de materia orgánica compostada. Es importante recalcar que las plantas serán más grandes mientras más sustrato tengan para desarrollar las raíces, por lo que si vas a plantar en macetas, lo ideal es que estas sean de 50 litros hacia arriba, de lo contrario será muy complicado superar la barrera de 1K. Puedes ver los sustratos y mejoradores de suelo que tenemos en nuestra sección www.tucultivo.cl/sustratos .

4- Plantar a tierra en la época ideal

Cuando las condiciones climáticas hayan mejorado, cosa que se da generalmente a mediados de Septiembre, podremos plantar en el lugar donde realizamos las mejoras del suelo. La ubicación en donde se plantará debe ser en el lugar donde reciba la mayor cantidad de luz solar (idealmente sol directo sin objetos que le den sombra), de esta forma permitiremos a nuestra planta hacer fotosíntesis a una tasa elevadísima, haciendo que el crecimiento sea más rápido y vigoroso, y con una floración más abundante.

Si hacemos todo bien, estaríamos cosechando entre marzo y abril plantas de más de 2 metros de altura y con una producción altísima. El resto de factores como podas, guías, fertilización etc. dependerá del cultivador. Pero con esta base, ya tendrías una producción altísima garantizada.



**Este manual fue elaborado por Tu Cultivo Grow Shop, por lo que tiene derechos de autor y propiedad intelectual..*

Si tienes dudas de cultivo puedes consultarnos por nuestras distintas plataformas de difusión o revisar nuestros tutoriales en el blog de nuestra página web.

WWW.TUCULTIVO.CL

@TUCULTIVOCHILE

FACEBOOK.COM/TU.CULTIVO.CHILE