



Manual Siembra:

La siguiente información es referencial, está basada en mi experiencia personal en la Región Metropolitana de Santiago de Chile (hemisferio sur), donde tengo expuestos a los Lithops todo el día al sol dentro de un invernadero de policarbonato alveolar con malla rache, con un sustrato drenante compuesto por un 30% de materia orgánica.

Procedimiento Siembra Directo en Sustrato:

1. Preparación del sustrato: El sustrato utilizado por ConoLithops para sus semilleros es el mismo sustrato utilizado para los Lithops adultos (ver [Manual Lithops Adultos](#)) libre de maleza. La diferencia radica en que para la siembra de semillas se coloca una cama superior de arena fina de 2-3 mm de espesor para que las semilla no percolen y para generar un área con mayor retención de humedad, lo que favorece a la germinación de las semillas. La arena utilizada para la cama superior debe estar esterilizada, para esto se recomienda colocar 20 minutos en un horno a 200°C, antes de utilizar la arena se debe dejar enfriar. Lo recomendado es utilizar macetas de 7 a 10 cm de profundidad.
2. Siembra de las semillas: Antes de sembrar las semillas, se debe mojar el sustrato con cuidado de no remover la capa superior de arena, esto se puede lograr de dos formas: regando desde abajo por inmersión, hasta que se humedezca la parte superior o regando con [pulverizador](#) desde arriba hasta que el agua salga por los orificios inferiores. Es importante que el sustrato quede completamente humedecido. Luego es recomendable utilizar un funguicida sobre la superficie (uno fácil de encontrar es el [captan](#), para su aplicación seguir instrucciones del proveedor). Finalmente se debe esparcir las semillas sobre la superficie húmeda, **sin tapar con tierra**, como las semillas son microscópicas, lo más fácil es esparcirlas de la misma manera que uno le hecha sal a la comida frotándola entre los dedos. La densidad de siembra recomendada es de 1 semillas por cm², es decir, si se tiene un macetero de 10 cm de ancho por 10 cm de largo, se pueden sembrar 100 semillas (10x10).
3. Ambiente para la Germinación: Para la germinación de las semillas se requiere mucha humedad durante las dos primeras semanas (evitar extenderse más allá de 2 semanas, para evitar la aparición de hongos). Esto se puede lograr de tres maneras: utilizando el efecto invernadero (tapando el macetero con un film plástico, con un pequeño borde levantado, y preocupándose de ventilar periódicamente y de verificar que la humedad no se valla), utilizando riego por inmersión constante (se deja la maceta dentro de otro recipiente más grande con agua hasta 2/3 de la altura del sustrato durante las 2 semanas) o regando 2 a 3 veces al día con [pulverizador](#).
4. Riego: Se recomienda seguir las pautas de riego presentadas mas abajo, pero teniendo en consideración que se deben ajustar a las condiciones locales de cada ciudad, y teniendo en consideración que ConoLithops mantiene sus semilleros en invernadero con bastante calor, no es lo mismo que tenerlos dentro de la casa o bajo luces de cultivo. Se recomienda utilizar agua destilada para el riego de las semillas, sin embargo, no es un requisito.
5. Luz: Leer el ultimo apartado de este documento.

Procedimiento Siembra en Algodón

Ver nuestro video sobre [germinación de semillas en algodón](#) en nuestro [canal](#) de Youtube.

Sígueme en:



Mail de contacto: conolithops@gmail.com

Tienda Online: <https://conolithops.com/>

Fono: +56 9 6189 7978



Riego:

RIEGO SIEMBRA EN OTOÑO (MARZO):

El riego **no** se debe realizar con un chorro de agua grande (se recomienda utilizar una **botella con un agujero** muy pequeño en la tapa)

- Durante el primer mes (marzo): un abundante riego desde arriba **cada día** (hasta que salga agua por los agujeros de drenaje).
 - Durante el segundo mes (abril): un abundante riego desde arriba **cada dos días**, es decir un día sí y un día no.
 - Durante el tercer mes (mayo): un abundante riego desde arriba **cada tres días**, es decir un día sí y dos días no.
 - Durante el cuarto mes (junio): un abundante riego desde arriba **cada cuatro días**, es decir un día sí y tres días no.
 - Durante el quinto mes (julio): un abundante riego desde arriba **cada cinco días**, es decir un día sí y cuatro días no.
 - Durante el sexto mes (agosto): un abundante riego desde arriba **cada seis días**, es decir un día sí y cinco días no.
 - Durante el séptimo mes (septiembre): un abundante riego desde arriba **cada cinco días**, es decir un día sí y cuatro días no.
 - Durante el octavo mes (octubre): un abundante riego desde arriba **cada cuatro días**, es decir un día sí y tres días no.
 - Durante el noveno mes (noviembre): un abundante riego desde arriba **cada cuatro días**, es decir un día sí y tres días no.
 - Durante el décimo mes (diciembre): un abundante riego desde arriba **cada cinco días**, es decir un día sí y cuatro días no.
 - Durante el undécimo mes (enero): un abundante riego desde arriba **cada cinco días**, es decir un día sí y cuatro días no.
 - Durante el duodécimo mes (febrero): un abundante riego desde arriba **cada seis días**, es decir un día sí y cinco días no.
 - Durante el treceavo mes (marzo): un abundante riego desde arriba **cada seis días**, es decir un día sí y cinco días no.
 - Durante los meses catorce (abril) y quince (mayo): un abundante riego desde arriba **cada diez días**, es decir un día sí y nueve días no.
 - Durante los meses dieciséis, diecisiete y dieciocho: un abundante riego desde arriba **cada catorce días**, es decir un día sí y trece días no.
- A continuación, se debe trasplantar y tratarle como a cualquier Lithops adulto

RIEGO SIEMBRA EN PRIMAVERA (OCTUBRE):

El riego **no** se debe realizar con un chorro de agua grande (se recomienda utilizar una **botella con un agujero** muy pequeño en la tapa)

- Durante el primer mes (octubre): un abundante riego desde arriba **cada día** (hasta que salga agua por los agujeros de drenaje).
- Durante el segundo mes (noviembre): un abundante riego desde arriba **cada día**.
- Durante el tercer mes (diciembre): un abundante riego desde arriba **cada dos días**, es decir un día sí y un día no.
- Durante el cuarto mes (enero): un abundante riego desde arriba **cada dos días**, es decir un día sí y tres días no.
- Durante el quinto mes (febrero): un abundante riego desde arriba **cada tres días**, es decir un día sí y dos días no.

Sígueme en:

Mail de contacto: conolithops@gmail.com

Tienda Online: <https://conolithops.com/>



ConoLithops



ConoLithops



ConoLithops



ConoLithops

Fono: +56 9 6189 7978



- Durante el sexto mes (marzo): un abundante riego desde arriba **cada tres días**, es decir un día sí y dos días no.
- Durante el séptimo mes (abril): un abundante riego desde arriba **cada cuatro días**, es decir un día sí y tres días no.
- Durante el octavo mes (mayo): un abundante riego desde arriba **cada cinco días**, es decir un día sí y cuatro días
- Durante el noveno mes (junio): un abundante riego desde arriba **cada siete días**, es decir un día sí y seis días no.
- Durante el décimo mes (julio): un abundante riego desde arriba **cada catorce días**, es decir un día sí y trece días no.
- Durante el undécimo mes (agosto): un abundante riego desde arriba **cada catorce días**, es decir un día sí y trece días no.
- Durante el duodécimo mes (septiembre): un abundante riego desde arriba **cada catorce días**, es decir un día sí y trece días no.
- Durante los meses trece, catorce, quince, dieciséis, diecisiete y dieciocho: un abundante riego desde arriba **cada siete días**, es decir un día sí y seis días no.
- A continuación, se debe trasplantar y tratarle como a cualquier Lithops adulto

LUMINOCIDAD: El cambio debe ser muy gradual.

- Durante el primer y segundo mes: mucha luz, con sol indirecto (sol a través de malla rache o visillo), **sin sol directo**.
- Durante el tercer mes: gradualmente ir incorporando el sol.
- Finalmente la idea es que tengan de 3 a 4 horas de sol directo al principio de cada día y mucha luz, hasta los 18 meses de vida, después se deben tratar como cualquier Lithops adulto.

Mucho éxito con tus lithops!!!

No olvides visitar nuestra tienda online: www.conolithops.com

Sígueme en:



ConoLithops



ConoLithops



ConoLithops



ConoLithops

Mail de contacto: conolithops@gmail.com

Tienda Online: <https://conolithops.com/>

Fono: +56 9 6189 7978