



Cultivos Desérticos La unión.

CULTIVOS DESÉRTICOS
REG. SEMARNAT MX/VIV-CO-087-MEX
www.cactuslaunion.com

MANUAL DE CUIDADOS

Riego

Este es el tema que más nos preocupa cuando iniciamos nuestra colección. La opinión más común, es que los cactus son plantas “de poca agua”, que debemos regar con cuentagotas, incluso a veces se aconseja el uso de un atomizador; todo esto es falso, por el contrario, no debemos calcular la cantidad de agua, debemos regar hasta saturar completamente el sustrato (tierra) de nuestras plantas, ya que se hidratan y se nutren por la raíz igual que las demás. Lo que debemos cuidar es la periodicidad del riego. Los cactus, y las suculentas en general, están adaptados para soportar largos períodos de sequía, razón por la que la humedad constante en el suelo las pone en riesgo. Debemos entonces regar a fondo en cada oportunidad, pero entre un riego y otro, debe haber tiempo suficiente para que la maceta se seque completamente y permanezca seca por lo menos de 3 a 4 días tratándose de plantas pequeñas. El clima también cuenta, pues si es muy fresco o frío, debemos alargar el período de sequía hasta por una o dos semanas más por lo menos.

Una medida más o menos acertada, es regar cada 15 días, pudiendo variar de acuerdo a las condiciones climatológicas. Debemos asegurarnos de que nuestras macetas tengan una дрена o u orificio por donde perderán el exceso de humedad por escurrimiento, en caso de no tenerlo, debemos usar para el riego de un 15% a un 20% de agua del volumen total de tierra o sustrato en que se encuentra establecida nuestra planta. Esto significa, que si el volumen total de la tierra es de un litro, regaremos con 200 mililitros en cada oportunidad. Debe quedarnos claro que la humedad constante puede matar más fácilmente a nuestras cactáceas y suculentas que un período de sequía prolongado. A continuación, un cuadro guía para el cultivo en macetas.

ESPECIE Y EDAD	RECOMENDACIÓN DE RIEGO
Cactus y Suculentas de 1 a 2 años, macetas de 1.5”, (3.8 cm.) de diámetro	Una vez por semana
Cactus y Suculentas de 2 años en adelante	Una vez cada 15 días
Lithops de 1 a 2 años	Una vez cada 15 días
Lithops de 2 años en adelante	Una vez cada 20 días

No debe coexistir frío y humedad, es decir es importante recordar que la presencia constante de humedad en el sustrato, favorece la proliferación de bacterias y la formación de hongos, los que pueden atacar directamente a la raíz, infestándola, originando su podredumbre, y eventualmente, la de la planta, que muchas veces es invadida en todo su interior sin que haya síntoma aparente, ya que la enfermedad suele respetar la epidermis, de este modo cuando ha terminado su labor destructiva, la planta parece secarse o “chuparse”.

¿Cómo regar?

En el caso de cactus y suculentas se puede utilizar cualquier recipiente o regadera común, o bien, sumergir la maceta en un recipiente con agua sin que la rebase, hasta que se humedezca por completo el sustrato



¿Qué tipo de sustrato o tierra?

Para el cultivo óptimo, aconsejamos un 80% de arena porosa, ligera como el tezontle o arena de lava, tepojal, y un 20% de tierra de la que normalmente usamos para nuestras plantas del jardín, ambos compuestos perfectamente mezclados nos dan un sustrato nutritivo y de buen drenaje.



tepojal

tezontle



Tierra normal



Cultivos Desérticos La unión.

CULTIVOS DESÉRTICOS
REG. SEMARNAT MX/VIV-CO-087-MEX
www.cactuslaunion.com

MANUAL DE CUIDADOS

¿Cuándo trasplantar?

Recomendamos trasplantar (cambiar a una maceta más grande) una vez al año. Sin embargo depende del ritmo de crecimiento de cada especie y de lugar en donde se están cultivando. La evidencia física es que el diámetro de la planta iguale al diámetro de la maceta.

Para trasplantarlo se puede utilizar guantes de carnaza o bien envolver la planta con periódico a fin de poder tomar la planta sin espinarse



¿Sol o sombra?

Aunque en su hábitat las cactáceas están al sol directo, en ejemplares de 1 a 2 años se recomiendan cultivar bajo luz indirecta, es decir cerca de la ventana o un cuarto con abundante luz.

¿Se Fertilizan o abonan?

En cultivos Desérticos la Unión, para el desarrollo de nuestras plantas usamos un fertilizante soluble bajo en nitrógeno (10 nitrógeno -30 fósforo -20 potasio) en proporción de 1g. por litro de agua.

Especial atención se debe tener en la fertilización de Otoño e Invierno, ésta debe considerar el aporte de Potasio, elemento nutricional que favorece la formación de capullos florales. Aunque la mayoría recomienda solo fertilizar solo en determinadas épocas, nosotros simplemente les recomendamos fertilizar un riego sí y otro no.

Enfermedades y plagas

Las enfermedades más comunes que atacan a las cactáceas son: araña roja y cochinilla algodonosa

- Cochinilla algodonosa

Las Cochinillas son bastante frecuentes en plantas Crasas y Cactus, producen una secreción semejante al algodón que las protege.



Lo primero que se debe de hacer es atacar cualquier parásito que ataque la superficie de las plantas. Para ello se puede utilizar insecticidas comerciales (Diazinon o Carbanilo por mencionar algunos).

Se recomienda fumigar con un intervalo de 15 días entre cada fumigación, a pesar de haber fumigado terminando el mes, se debe retirar los insectos muertos con un cepillo o con agua a presión.

Para detectar Cochinillas que parasitan las raíces es necesario sacar la planta de la maceta para inspeccionar la raíz y descubrir un algodoncillo blanco. Exteriormente se manifiesta en que la planta no crece. Si alguna planta ves que no ha crecido al terminar la primavera, comprueba si en las raíces tiene cochinillas.

El control consiste en sumergir la maceta durante 20 ó 30 minutos en una mezcla de agua con insecticidas que contengan alguna de estas materias activas: Diazinón o lanate o cualquier otro fungicida.

- Hongos y bacterias



En estos caso se recomienda utilizar fungicidas como son Tecto o mejor aún alliete, este último es un fungicida sistémico que permite atacar la enfermedad en toda la planta. Como recomendación importante, se recomienda utilizar un adherente¹ para que se quede impregnado en la epidermis

¹ Como adherente se puede utilizar azúcar (3 gramos por litro) o bien comprar en la tienda de agro insumos cualquier marca