

Crassula rupestris

Crásula rupestre, arbusto de kebab, arbusto concertina

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta encantadora suculenta de carácter perenne, muestra toda su belleza principalmente cuando está en plena floración. No obstante su pequeño follaje es también muy interesante.

Evoluciona como una planta postrante, dado que los tallos tienden a ceder antes de alcanzar los 15 cm de altura, lo que la lleva a mostrarse excelente para exhibirla en una maceta u otro recipiente colgante.



Es una planta que tiende a crecer más a lo ancho que a lo alto, gracias a los cuantiosos tallos que van surgiendo.

La planta tiene un desarrollo muy ramificado, y los tallos que la componen son suculentos hacia los extremos terminales y algo mas leñosa en la base.

La floración surge en racimos densamente cubiertos de pequeñas flores sobre la terminación del tallo. El color de la floración puede variar de un rosa pálido a otro mucho más intenso.

Las inflorescencia aparecen por lo general entre mediados de la primavera e inicios del verano.

Sobre esta espléndida suculenta hay que señalar que posee un desarrollo bastante lento, y se necesitan varios años para lograr un ejemplar compacto con un tamaño notable.

Su moderado tamaño hace preferible que se cultive en contenedores no demasiado grandes, mejor ir aumentando el tamaño a medida que lo haga la planta.

Agradece que se la ubique en una posición soleada, o al menos donde reciba una luz intensa.

Las ubicaciones a pleno sol hace que las hojas se tornen algo amarillentas y los bordes rojizos, cosa que hace a la planta muy llamativa. Ahora bien, el sol potente del verano le puede afectar.

En los periodos calurosas hay que regarla de manera generosa y esperar que el sustrato esté seco antes de regar de nuevo. En invierno regar sólo esporádicamente.

Puede requerir cierto recorte en los tallos cuando las hojas nazcan muy separadas unas de otras y dejen ver demasiado tallo.

Necesita de protección ante el frío intenso y prolongado, las heladas pueden deteriorarla o incluso acabar con ella. Nunca regarla cuando exista frío intenso.

Se propaga con sobrada facilidad en verano mediante trozos de esquejes, que se deben dejar secar durante unos días antes de plantar en un sustrato para cactus.



TÉCNICA DE CULTIVO

Una creencia muy extendida es que las plantas suculentas crecen bien aunque se descuiden. En realidad, como todos los seres vivos, tienen necesidad de cuidados y atenciones para poder vivir mejor y no sencillamente sobrevivir.

Las Crassula son plantas que solicitan mucha luz, en todas las estaciones del año, con exposición al sol directo. Lo óptimo es una exposición al sur. Hay que evitar en cambio una exposición a norte.

Si la planta se tiene detrás de los vidrios dobles sobre un alféizar, durante el verano téngala en ligera sombra porque los rayos del sol en ese caso estarían demasiado concentrados (efecto lente).

Las temperaturas de cultivo veraniegas óptimas están alrededor de los 21°C aunque vive bien a temperaturas de 27°C. Las temperaturas invernales tienen que rondar entre los 10-13 °C pero atención a no bajar de 10°C. Si las temperaturas bajan alrededor de estos valores, asegúrese de dejar la planta perfectamente seca.

Son plantas que quieren sobre todo el aire por lo que debe darles su aire fresco en verano situándolas cerca de una ventana abierta.

RIEGO Y HUMEDAD

Los riegos tienen que ser efectuados cuando la superficie del sustrato está seca. Una buena práctica es mojar bien el sustrato, luego dejar escurrir toda el agua en exceso y esperar a que el terreno esté seco antes de proceder con el siguiente riego.

Durante el período otoño-invierno (a partir de mitad de noviembre y hasta mitad de marzo), los riegos deben ser suspendidos hasta la primavera.

Hace falta evitar con cuidado dejar agua estancada en el posamacetas porque no toleran en ningún modo los estancamientos que llevarían a la podredumbre de las raíces.

SUELO - TRASPLANTE

Como todas las plantas, tienen necesidad de ser trasplantada periódicamente, en primavera, si las raíces han ocupado todo el espacio a su disposición.



El trasplante también es un óptimo momento para controlar el estado de las raíces: si nota raíces tiznadas o grisáceas (las raíces tienen que ser blanco-nata), deben ser eliminadas. Tome entonces tijeras lavadas y esterilizadas (preferiblemente a la llama), y proceda al corte. Después rocíe en las heridas de corte polvo fungicida de amplio espectro y luego trasplante. En este caso espere al menos una semana antes de regar para permitir a las heridas cicatrizar.

Para el trasplante utilice un sustrato específico para cactácea al que añadirá arena gruesa o perlita en la medida de 2:1 (2 partes de sustrato por 1 parte de arena o perlita). Tenga cuidado de poner en el agujero de drenaje trozos de barro cocido de modo que la tierra o las raíces no obstruyan el agujero de drenaje ya que los estancamientos son letales para esta planta.

Utilice macetas bajas de diámetro máximo de 15 cm. Es preferible usar barro cocido y no plástico porque permite transpirar a la tierra y por lo tanto corregir eventuales errores nuestros de riego. Además, las macetas tienen que ser más anchas que profundas porque el aparato radicular tiende a desarrollarse en anchura más que en profundidad.

El primer riego después del trasplante hágalo por inmersión de la maceta. Recuerde que si ha podado las raíces hace falta esperar al menos una semana antes de regar para dar el tiempo a las heridas de cicatrizar.

ABONO

Desde la primavera y durante todo el verano abonar cada semana con un abono líquido a diluir en el agua de riego disminuyendo las dosis con respecto de lo indicado en el producto.

A partir del otoño y todo el invierno, suspender los abonados porque la planta va a descanso vegetativo y no se tienen quedar abonos que se acumularían en el terreno creando un entorno dañino para las raíces de la planta.

Para asegurarle a su planta un crecimiento óptimo, suministre un abono granulado de lenta liberación igualmente equilibrado en nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), por ejemplo 16:16:16 (es decir 16 partes de nitrógeno, 16 partes de potasio y 16 partes de fósforo).

Además del nitrógeno, fósforo y potasio (macroelementos), asegúrese de que el fertilizante que use contenga siempre también microelementos como el magnesio (Mg), el hierro (Fe), el manganeso (Mn), el cobre (Cu), el cinc (Zn), el boro (B), el molibdeno (Mo), todos importantes para la planta.

La planta agradecerá abonados con ácidos húmicos y fúlvicos cada 2 meses.

Abono orgánico, evite abonar demasiado con abonos orgánicos, una pequeña dosis cada 6 meses en primavera y otoño será suficiente, no incorpore abonos orgánicos o lombricompostas al sustrato, ya que se fermentara y dañara las raíces, coloque su abono encima del sustrato, para que aporte las bacterias por lixiviación aerobia sin fermentación.

FLORACION

Si le asegura la cantidad justa de luz solar, agua y abono, tal como indicado en los correspondientes párrafos, tendrá bonitas floraciones.

La planta generalmente empieza a florecer en marzo y continúa todo el verano, hasta septiembre.



PODA

Generalmente la planta no se poda. Ir eliminando sencillamente las hojas que poco a poco se secan o se estropean para evitar que se conviertan en vehículo de enfermedades parasitarias.

Tenga la prudencia de limpiar y desinfectar los utensilios que use para cortar las partes dañadas de la planta (con alcohol o con fuego) para evitar infectar los tejidos.

MULTIPLICACIÓN

Se multiplica por esqueje, por semilla o por vástagos.

Al elegir la técnica a adoptar hace falta tener presente que la multiplicación por semilla tiene consigo la desventaja de que, al intervenir la variabilidad genética, no se obtendrán plantas iguales a las plantas madre, en cuyo caso, en caso de que se quiera conseguir una planta bien precisa, o no se esté seguro de la calidad de la semilla que está utilizando, es mejor hacer la multiplicación por esqueje.

MULTIPLICACIÓN POR VÁSTAGOS

En primavera se retira un retoño de la base de la planta (son las pequeñas plantas que crecen en la base de la planta madre) utilizando un cuchillo bien afilado limpio y desinfectado.

El vástago se planta en una mezcla de turba y arena a partes iguales y se tiene al calor, en buena luz pero no al sol directo y se abona una vez el mes. Cuando vea nacer los nuevos brotes quiere decir que ha arraigado. Entonces puede tratarla como una planta adulta.

MULTIPLICACIÓN POR ESQUEJE



El momento mejor en el que hacer el esqueje generalmente está entre mayo y junio.

Los esquejes tienen que ser de 10-15 cm de largo retirando 2-3 pares de hojas que deben ser extirpadas utilizando un cuchillo bien afilado y desinfectado, preferiblemente a la llama.

Se deja secar la superficie cortada 7-10 días o más para hacer cicatrizar la herida y luego se plantan a 5 cm de profundidad en un compost formado por arena y turba.

El sustrato debe ser mantenido ligeramente húmedo y la maceta debe ser posicionada en un lugar donde la temperatura esté cerca de 21°C.

Cuando empiezan a aparecer las primeras raíces (generalmente después de pocas semanas) quiere decir que el esqueje ha arraigado. Desde ese momento puede ser tratada como una planta adulta.

MULTIPLICACIÓN POR SEMILLAS

La multiplicación por semillas se realiza en marzo o septiembre distribuyendo lo más uniformemente posible las semillas sobre un sustrato formado por 2 partes de arena fina y una de sustrato para semilla.

Puede usar macetas no muy altas o bandejas de multiplicación dejando un espacio de al menos 2 cm entre el borde de la maceta y el terreno. Sumerja la maceta en agua hasta que el terreno esté bien mojado. Deje luego escurrir el agua en exceso y ordene las semillas sobre la superficie del sustrato de modo uniforme y eventualmente use un trozo de madera para enterrarlas de manera uniforme o bien vierta sustrato por encima.

La bandeja debe cubrirse con una hoja de plástico transparente o una losa de vidrio que garantizará una buena temperatura y evitará un desecamiento demasiado rápido del sustrato. La bandeja o la maceta que contiene las semilla deberá ser mantenida a la sombra, a una temperatura alrededor de 21°C y ligeramente húmeda (use un rociador para humedecer totalmente el sustrato), hasta el momento de la germinación.

Cuando las semillas hayan germinado se aparta el paño de plástico o el vidrio. Las semillas no germinarán todas a la vez sino gradualmente, pero hará falta garantizar a las que ya hayan germinado algo más de luz. Por eso sitúe la bandeja o la maceta de modo que reciban un poco de luz, pero no excesiva, de modo que respetemos también a las semillas que todavía no han germinado.

Cuando las plantas sean lo suficientemente grandes para poder manipularlas, se establecen en la maceta definitiva tal como indicado para las plantas adultas y se tratan como tales.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Como todas las plantas suculentas, no están particularmente sometidas a enfermedades. En su caso quizás sea más correcto hablar de fisiopatías, es decir enfermedades debidas no a causa de agentes patógenos sino a malas técnicas de cultivo.

El tallo de la planta se pudre

Este síntoma es señal de demasiados riegos.

Remedio: desafortunadamente si toda la planta se presenta de este modo, no queda más nada que hacer.

Si en cambio algunos tallos no están atacados todavía, puede intentar salvar la planta.

Saque la planta con todo el pan de tierra de la maceta y déjelo al aire de modo que el terreno se seque rápidamente.

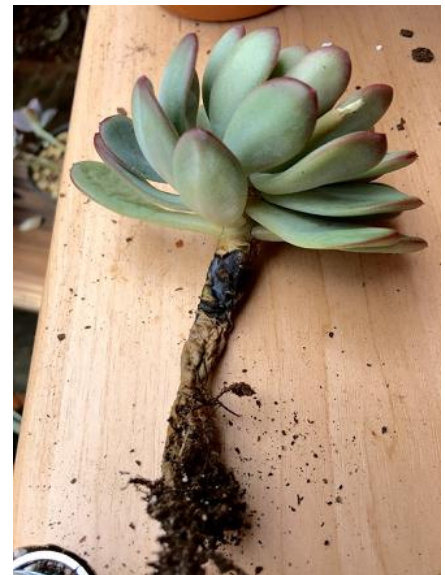
Controlar las raíces y eventualmente eliminar las podridas cortándolas al menos 1 cm sobre la zona podrida con una tijera afilada y desinfectada (preferiblemente a la llama), así como los tallos ya muertos.

Rocíe la superficie de corte con un polvo fungicida de amplio espectro y trasplante. Espere al menos dos semanas antes de regar de nuevo y sobre todo adopte, en adelante, mayor cautela en la cantidad de agua que suministra.

La planta se marchita y pierde las hojas

Comúnmente este síntoma es debido a temperaturas demasiado bajas o a corrientes de aire frío.

Remedio: sitúe la planta en posición más idónea.



Las partes verdes de la planta se decoloran y aparecen como huecas

Este síntoma generalmente es debido a riegos demasiado escasos. Si estamos muchos meses sin regar la planta, especialmente en verano, la planta agota toda el agua contenida en los tejidos y aparece como vaciada.

Remedio: no siempre si se llega a este estadio es posible recuperar la planta, en todo caso, vale la pena hacer una tentativa poniendo un poco más de atención a nuestra planta con riegos justos.

Manchas pardas sobre el envés de las hojas

A menudo estas plantas pueden padecer una infestación de cochinilla. Se trata de insectos muy dañinos que pueden ser de dos tipos: cochinilla parda y cochinilla algodonosa. Para estar seguros, sugerimos utilizar una lupa y observar. Se caracterizan por tener una especie de escudo protector, de color oscuro y consistente o de color blanco. Son características, no hay riesgo de error. Además si probáis a sacarlas con una uña, salen fácilmente.

Remedio: si la planta no es demasiado grande los insectos pueden ser retirados con un copo de algodón mojado en alcohol o bien, si la planta está en maceta puede ser lavada con un agua y jabón neutro frotando con delicadeza con una esponja blanda, y después debe ser aclarada para sacar el jabón. Si la planta es grande y plantada al exterior, entonces hace falta intervenir con insecticidas específicos que puede encontrar en los centros especializados.

CURIOSIDADES

El nombre del género *Crassula* deriva del latín *crassus* «gordo, grande» por el aspecto de las hojas.

CLASIFICACIÓN BOTÁNICA

Reino: Plantae
Clado: Angiospermas
Clado: Eudicotiledóneas
Orden: Saxifragales
Familia: Crassulaceae
Género: *Crassula*
Especie: *crassula rupestris*

