

TRATAMIENTOS PARA EL CULTIVO DEL ROSAL

- Principales Plagas:

	Producto Fitosanitario		Observaciones
	Nombre comercial	Materia activa	
Pulgón	Kopy, Duloc	Imidacloprid 20%	
Araña Roja	Mavrick10 Vertimec	Tau-Fluvalinato 10% Abamectina 1.8%	
Heliothis	Mavrick10	Tau-Fluvalinato 10%	
Trips	Kopy, Duloc	Imidacloprid 20%	
Mosca Blanca	Kopy, Duloc	Imidacloprid 20%	

- Principales Enfermedades :

	Producto Fitosanitario*		Observaciones
	Nombre comercial	Materia activa	
Roya	Atemi Clorocarb Inacop	Ciproconazol 10% Captan 47.5% Oxicloruro de cobre 38%	Curativo Preventivo Preventivo
	Spyrale	Difenoconazol 10%+fenpropidin 37.5%	Curativo
Oidio	Enovit Metil Pugil LA	Tiofanato 70% Clortalonil 50%	Curativo
Mildium	Inacop Clorocarb Ridomil	Oxicloruro de cobre 38% Captan 47.5%	Preventivo + Curativo
Botritis	Clorocarb Enovit Metil	Captan 47.5% Tiofanato 70%	Preventivo + Curativo

CUIDADOS DEL ROSAL

UNIVERSAL PLANTAS S.A.

PREPARACION DE LA TIERRA

El correcto desarrollo de un jardín, depende en gran medida de la preparación inicial del suelo que se basa en un acertado diagnóstico de la calidad físico-química de éste. Para poder disponer de la información necesaria se recomienda realizar una analítica completa del suelo.

En la mayoría de los casos en las construcciones de jardines, se utiliza el suelo propio de la parcela, mejorándolo con la aportación de un suelo de calidad. Para el cultivo del rosal es aconsejable un terreno de textura fina con buen drenaje y aireación, los terrenos con un nivel elevado de arcilla pueden provocar asfixia radicular. El contenido en caliza debe ser valorado ya que puede provocar clorosis por bloqueos con el hierro.

En los terrenos básicos con un pH superior a 7, deben realizarse enmiendas para bajar el pH entre 5.5-6.5, estas correcciones se realizarán en la zona donde se plante el rosal (40-50 cm del nivel del suelo)

En general se aconsejan sustratos compuestos por mezclas de turba rubia, fibra de coco y arena de sílice, homogeneizadas con el terreno existente en la parcela.

Es aconsejable no plantar rosales donde hayan habido anteriormente, si esto no es posible es conveniente cambiar la tierra a una profundidad de 30-40 cm. y aportar tierra nueva de buena calidad.

Los rosales en general, requieren de zonas soleadas por lo que se evitará colocarlos en zonas con excesiva sombra o debajo de grandes árboles. Actualmente existen algunas variedades que se aclimatan a zonas de semipenumbra.

ABONADO DE FONDO

En líneas generales, el abonado de fondo debe incluir entre 2 y 4 Kg/área de P_2O_5 y entre 1 y 3 Kg/área de K_2O dependiendo de las riquezas y texturas de los suelos. En suelos básicos con tendencia a la clorosis se aconseja emplear Sulfato ferroso. El Nitrógeno es conveniente aportarlo posteriormente en cobertera.

Los abonos de liberación controlada, son una solución segura y práctica como abonado de fondo, ya que los nutrientes están formulados de forma equilibrada y se van liberando progresivamente.

Actualmente existen en el mercado abonos orgánicos compostados que pueden ser utilizados junto con el sustrato a la dosis indicada por el fabricante.

PLANTACIÓN

UNIVERSAL PLANTAS S.A.

Los rosales se suministran a raíz desnuda en los meses de otoño-invierno y a lo largo de todo el año en maceta.

Las recomendaciones para la plantación de un rosal a raíz desnuda son las siguientes:

- Evitar recortar raíces (sólo las dañadas o de excesiva longitud).
- Recortar los tallos dejando entre 8-10 cm desde el punto de injerto (Esto facilita la emisión rápida de chupones, evita la deshidratación y permite un mejor enraizamiento).
- Realizar un hoyo profundo de aproximadamente 40 x 40 x 40 cm.
- Colocar la planta dejando el punto de injerto unos 2 cm. por encima del nivel de suelo. Añadir la tierra y compactar.
- Regar abundantemente durante los primeros días.

Para la plantación en maceta, el proceso consiste en extraer el cepellón en su totalidad y plantar según las indicaciones anteriores.

PINZAMIENTOS Y PODA

Los pinzamientos son operaciones que se pueden realizar a lo largo del periodo activo de vegetación de los rosales, entre marzo y noviembre, su objetivo es regular el volumen de la planta y controlar la floración. Si el pinzamiento es ligero (2 hojas por debajo de la flor), se obtiene más rápidamente una nueva floración y mayor ramificación de la planta.

Si el pinzamiento es más bajo (3-4 hojas por debajo de la flor), los tallos brotan con mayor vigor pero se retrasa algo más la floración.

Es aconsejable realizar un pinzamiento después del verano (primeros de septiembre) para eliminar flores pasadas y excesivas ramificaciones, de esta forma se conseguirá una nueva floración.

Durante los meses de otoño y antes de la parada vegetativa, se puede realizar una pre poda que consiste en rebajar ligeramente la altura de la planta, de esa manera se prepara la planta y se facilita la acumulación de carbohidratos en los órganos de reserva (raíces).

La poda debe realizarse en invierno cuando el frío haya parado completamente la brotación, conviene que sea lo más tardía posible finales de enero, principios de febrero siempre antes de que el rosal brote.

Durante el primer año se aconseja realizar podas de formación para que el rosal vaya conformando su estructura. La poda debe valorarse dependiendo de la tipología de la planta y el objetivo ornamental que se pretende conseguir.

UNIVERSAL PLANTAS S.A.

Existen unas normas generales de poda que consisten en:

- Elegir las ramas más gruesas buscando el equilibrio espacial de la planta
- Rebajar aproximadamente $\frac{2}{3}$ la longitud de los tallos,
- Eliminar todas las ramas secas, dañadas y débiles.

Las especificaciones de cada tipo de rosal, se describen a continuación:

Híbridos de Té de crecimiento recto y alto: Dejar 3-4 tallos más gruesos y cortarlos a una altura entre 20-30 cm desde la base, el resto eliminarlos.

Híbridos de Té de crecimiento más ancho de forma arbustiva: elegir los tallos más gruesos y sanos dejando 4 o 5 tallos y darle forma de vaso algo más bajo, entre 15 y 20 cm.

Floribundas y Polyanthas : En estos tipos el crecimiento es más compacto. La poda se realiza eliminando los tallos más débiles, dejando los más gruesos y dependiendo de la variedad dejaremos de 4-6 tallos cortándolos más o menos altos según vigor (entre 10-20 cm del punto de injerto)

Rosales miniatura: Los tallos de este tipo son más finos y débiles, se aconseja recortar ligeramente los tallos, eliminando los interiores.

Rosales paisajísticos: Este tipo de rosales permiten la poda mecánica por su gran rusticidad. Los de crecimiento semi-horizontal y tapizante no deben podarse sobre todo el primer año y a partir del segundo año sólo se eliminan los tallos secos. Los rosales de porte arbustivo pueden ser podados anualmente, siguiendo los criterios anteriormente descritos.

Rosales de copa o pie alto: Se podan en forma de copa vaciando su interior y en función de su vigor dejar más o menos tallos, cortándolos de forma que la copa tenga forma redondeada.

Eliminación de tallos silvestres

Se trata de tallos procedentes del patrón, que brotan con fuerza y adquieren gran longitud, se diferencian porque sus hojas son más pequeñas y de color más claro, estos tallos no florecen y le restan vigor a la planta, conviene eliminarlos cortándolos desde el punto de crecimiento.

RIEGO Y ABONADO

UNIVERSAL PLANTAS S.A.

El mejor sistema de riego que permite un mayor control, es el riego localizado, como indicación general, un rosal adulto necesita durante el periodo activo de crecimiento, de marzo a octubre, alrededor de 4-5 litros de agua por semana. Esto dependerá de las condiciones climáticas de cada zona, el tipo de suelo o si están ubicados en macetas o jardineras.

El rosal es una planta sensible a la asfixia radicular, los riegos abundantes realizados a manta y en terrenos con un drenaje defectuoso, provocan una falta de oxígeno en las raíces y una pérdida de volumen radicular. Estos problemas en el manejo del riego, suelen ocasionar las llamadas fisiopatías que están relacionadas con un debilitamiento de la planta.

El rosal debe abonarse de manera frecuente en el periodo de mayor crecimiento activo entre la primavera y el otoño. Se utilizarán abonos minerales en forma de gránulos con un equilibrio en Nitrógeno, Fósforo y Potasio adecuado para plantas leñosas de flor.

Existen varias formulaciones en el mercado según las cuales se aportará la dosis indicada por el fabricante así como la frecuencia de aplicación.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

La racionalización en el uso de productos fitosanitarios es una medida que se está imponiendo a nivel mundial con la retirada de materias activas tóxicas o muy tóxicas, cada vez más la lucha integrada y biológica se está imponiendo en la agricultura. El residuo cero, es una marca de calidad y la marca "ecológico"

Este hecho implica, la valoración por parte de los técnicos en la decisión de realizar los tratamientos, actualmente existe un mercado de productos biológicos que ayudan a controlar en gran medida las principales plagas y enfermedades. En el caso de la jardinería pública o semipública, es una exigencia el uso de productos naturales.

Los hongos que afectan a la planta de rosal, pueden ser controlados con aceites como el Aceite de Jojoba, totalmente natural. Los jabones potásicos y aceites minerales y aceites con extractos de cítricos, dan muy buenos resultados como insecticidas.

Por tanto en la medida de lo posible se aconseja la utilización de este tipo de productos o la utilización de depredadores, lo que se denomina "fauna auxiliar"

Así mismo, se desaconseja el uso de herbicidas por su gran toxicidad para la planta como para el ser humano. La escarda manual o la utilización de mallas geotextiles es una alternativa adecuada, así mismo la aportación de restos vegetales triturados tipo "mulch" que pueden controlar la emisión de una gran parte de malas hierbas.