

# ROSAS MUY RESISTENTES

## “EARTH KIND ROSES”

Earth kind Roses es una importante denominación que hoy en día se ha adjudicado a un grupo selecto de rosas que poseen alta resistencia y tolerancia a las enfermedades y condiciones adversas de cultivo, creado en Texas por Texas Agrilife Extensión Service, organismo que forma parte de The Texas A.M. University.



### Ejemplos

Para poder ser incluidas en este grupo de rosas que lleva la denominación Earth Kind, se les realiza a las rosas seleccionadas en estudio, rigurosos seguimientos de comportamiento y evaluación por un equipo de expertos en horticultura que observan el alto nivel de tolerancia de las mismas en situaciones adversas de condición de cultivo, así como la tolerancia al estrés hídrico producido por la reducción del agua, como su comportamiento en distintos tipos de suelos, pH extremadamente ácidos u alcalinos y el no uso de fertilizantes y pesticidas.

Son rosas muy testadas y estudiadas que se comportan muy bien en cualquier tipo de suelo como también demuestran una óptima resistencia a enfermedades y alto nivel de tolerancia a insectos y situaciones de estrés, como fuertes cambios de temperatura.

Ciertamente no son inmunes a los problemas que las distintas enfermedades conllevan, sin embargo su tolerancia es altamente mayor que la generalidad de los rosales.

Unas pocas rosas han recibido la designación de Earth Kind rose. La lista continúa creciendo ya que este tipo de rosas está ganando popularidad debido a la situación global de cambio climático, sequías con restricciones de agua, cultivadores de rosas que no quieren exponer ellos y su familia a los peligros de los pesticidas, precios cada vez más elevados de los fertilizantes y de los productos específicos para el cuidado del rosal.

Las rosas designadas con el nombre Earth Kind, crecen en condiciones donde otras rosas morirían, y prácticamente no requieren aplicación de fertilizantes para producir hermosas flores, necesitan muy poca aplicación de fungicidas, no necesitan ser podadas, toleran la

reducción de agua una vez que la planta esté establecida y algunas toleran riegos con agua con excesiva concentración de sales .

La rosa Té:“Madame Antoine Marie”,un vigoroso arbusto creado en 1901,rosado adamascado, refloresciente , ha sido nombrado en el 2008 Earth Kind Rose of the Year y ha sido tolerante a inviernos extremos y al riego con agua salobre

El rosal trepador” New Dawn”,rosa pálido , con gran hábito de crecimiento, que tolera algo de sombra , adquirió la denominación de Earth Kind recientemente.

Hasta hoy encontramos 17 rosas en esta categoría

Se observa que hay una cuantas rosas Polyanthas a saber: La Marne ,The Fairy ,Perle d’Or, climbing Pinkie, Marie Daly,la floribunda Else Poulsen , China Rose: Ducher , Mutabilis, Spice, Rosa Té Duchesse de Brabant , Georgetown. Y tambien Arbustivas com Sea Foam ,Care Freebeauty,Belinda´s Dream, Knock Out.

Esta última se destaca por su remarcada resistencia, ya que prácticamente no es necesari aplicarle fungicida

En octubre del 2008 se creó en Tyler , Texas El primer jardín Botánico en el mundo con plantas seleccionadas con las técnicas de Earth Kind y se ubicaron no olvidando una buen preparación de suelos como cuidados básicos y limitado uso de pesticidas. Luego de establecidas las plantas ,limitarán el uso del riego.

Las rosas deben recibir variashoras de sol pleno cada día y un buen movimiento de aire sobre sus hojas

Las técnicas Earth Kind buscan preservar el medio ambiente combinando la horticultura orgánica con lo mejor de los sistemas tradicionales haciendo un uso seguro, limitado y responsable de fertilizantes , menor utilización de pesticidas y apuntando a la conservación y valoración del agua

