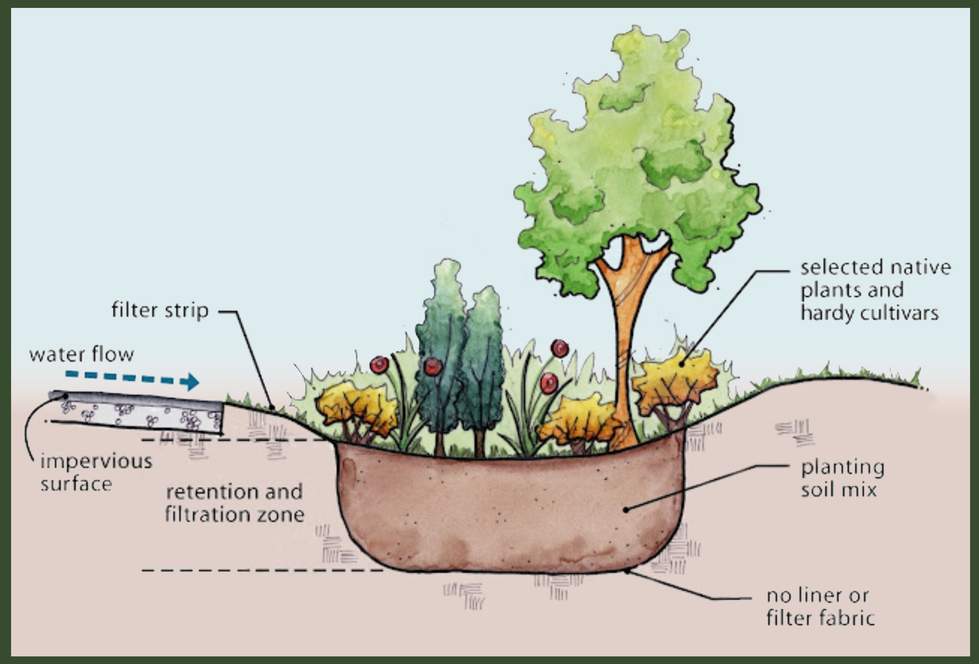
JARDÍN DE LLUVIA COMUNITARIO DE EAGLE FORD

¿QUÉ ES UN JARDÍN DE LLUVIA?

Los jardines de lluvia son pequeñas depresiones en el suelo diseñadas para recolectar la escorrentía pluvial de áreas cercanas, como estacionamientos. Al añadir plantas nativas y tierra, el jardín de lluvia ayuda a infiltrar el agua en el suelo, contribuyendo a su purificación en el proceso. Como pequeños humedales, los jardines de lluvia pueden ayudar a reducir inundaciones, la erosión, y mejorar la calidad del agua.



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

El jardín de lluvia está diseñado para mejorar la calidad de las aguas pluviales. Con la ayuda financiera de la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, Texas A&M AgriLife se ha asociado para implementar el jardín de lluvia y facilitar la educación y el entendimiento de las mejores prácticas de manejo para el control de la calidad del agua en los jardines comunitarios. Para más información y actualizaciones, por favor visite nuestra página del proyecto en **tx.ag/communitygardens** o escanee el **código QR**.

Gracias a la comunidad de Eagle Ford por su contribución a este proyecto. Un agradecimiento especial a quienes mantienen y trabajan en Owenwood Farm y Espacio Vecinal por su generosidad, comprensión y asistencia en este proyecto de investigación.

Financiamiento proporcionado en parte por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas a través de una subvención de laLey de Agua Limpia de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.

Texas Water Resources Institute — make every drop count

EPA United States Environmental Protection Agency

Texas Commission on Environmental Quality

Texas A&M AgriLife

¿Qué plantas son las mejores para un jardín de lluvia?

Esto depende de muchos factores, incluyendo el tipo de tierra, agua, clima y sombra, pero siempre es mejor usar plantas nativas o especies que sean originarias de la región. Para este jardín, usamos plantas nativas del norte de Texas, como lantana y rosa de piedra. Estas tienen flores que atraen polinizadores. También utilizamos Muhly grass (hierba muhly), que tiene raíces profundas para ayudar a infiltrar el agua, y juncos (sedges), que aman el agua y crecen en los lugares más bajos del área.

¿Y los mosquitos y el agua estancada?

El jardín de lluvia está diseñado para que el agua estancada drene en menos de 24 a 48 horas. Además, crea un ambiente funcional en el que los mosquitos son controlados por depredadores naturales, como las libélulas.

¿Puedo construir un jardín de lluvia en mi propio patio?

¡Absolutamente sí! Muchos lugares usan jardines de lluvia para ayudar con inundaciones, erosión, agua estancada y la calidad del agua. Pueden ser fáciles de construir y son una hermosa adición para cualquier patio.

Para más información:

Visite **tx.ag/communitygardens**
o escanee el **código QR**