

## **PASTO VETIVER PARA CONSERVACIÓN DE SUELOS**

El pasto vetiver es una gramínea de gran utilidad para la conservación de los suelos y el agua. Crece en manojos apretujados hasta una altura de 2 m con un sistema de raíces verticales que pueden alcanzar una profundidad de hasta 5 m. Es muy resistente a las sequías por lo que requiere de poca agua para sobrevivir y desarrollarse. Con la siembra del vetiver se forma una barrera de raíces, bajo la superficie del suelo, que permite que éste se estabilice debido al amarre que el pasto le aporta al suelo en laderas, zanjas y taludes de caminos y carreteras.

Esta propiedad del vetiver es de mucha ayuda en la conservación de los suelos porque evita la erosión provocada por la lluvia, sobre todo en terrenos con una pendiente pronunciada.



### ***VETIVER GRASS FOR SOIL CONSERVATION***

*Vetiver grass is a grass with a great usefulness for the conservation of soils and water. It grows in compact bundles to a height of 2 meters with vertical roots that can reach a depth of up to 5 meters. It is very resistant to droughts because it requires very little water to survive and develop. Planting vetiver forms a barrier of roots under the soil surface, which permits its establishment to help support soils on hillsides, as well as supporting trenches and slopes of paths and roads.*

*This property of vetiver is helpful in soil conservation because it prevents erosion caused by rain, especially in areas with a steep slope.*