

# VETIVER GRASS

## Pasto Vetiver para el control de erosión

**Vetiver Grass** (*Chrysopogon zizanioides*) es una especie nativa de India, perenne, de la familia de las poáceas. Herbácea, de rápido crecimiento y no invasiva (no produce semillas fértiles).

Su principal característica es su **sistema radicular**, que crece masivamente pudiendo alcanzar los cinco metros de profundidad. Su plantación en hileras densas crea barreras naturales en taludes y márgenes de agua, generando un entramado denso y estructurando el suelo. Su uso está ampliamente difundido en el mundo en proyectos de control de erosión y retención de sedimentos.



### CARACTERÍSTICAS

- Sistema radicular fibroso, denso y resistente al corte.
- Especie no invasora.
- Su plantación en hileras se utiliza como retenedores naturales de sedimento.
- Evita la pérdida de suelo.
- Reduce la velocidad de escorrentía.
- Mejora la estabilidad y estructura del suelo.
- Alta capacidad de adaptación y resistencia a condiciones adversas.
- Compatible con mantos anti-erosivos

### APLICACIONES

- Retención de sedimentos en taludes.
- Protección de márgenes de agua.
- Fijación de suelos arenosos.
- Recuperación de suelos degradados.

