



► APLICACIÓN DE
HIDROSIEMBRA



► MÁQUINA HIDROSEBRADORA
MODELO T-30



► INSUMO PARA LA
HIDROSIEMBRA

Hidrosiembra

LA HIDROSIEMBRA ES UNA TÉCNICA UTILIZADA EN JARDINERÍA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL.
TENEMOS EN EL MERCADO **MÁS DE 10 AÑOS** APLICANDO ESTA TÉCNICA.

Esta técnica se usa para conseguir una siembra más fácil y rápida y porque sus condiciones aseguran una mayor germinación y por consiguiente más posibilidades de revegetación del terreno.

Ventajas de la Hidrosiembra

- La vegetación se establece un 20-25% más rápido que con cualquier otra alternativa mecánica o siembra manual.
- Las semillas y abonos se distribuyen de manera uniforme.
- Se pueden alcanzar grandes alturas en taludes difícilmente aseguibles.
- El mulch o fibra de madera, como se conoce comercialmente, asegura unas condiciones favorables para una rápida germinación.
- Ciertos tipos de mulch son ca-

paces de aportar, por sí solos, protección temporal frente a la erosión.

Factores que hacen exitosa la hidrosiembra:

- Especies vegetales empleadas y tasas de aplicación.
- Fecha de siembra y condiciones climáticas locales.
- Pendiente y orientación de talud.
- Tipo de talud, características geotécnicas y tipo de suelo.



Recomendaciones

Se recomienda no aplicar la hidrosiembra en:

- Zonas con precipitaciones muy bajas y variables con temperaturas extremas en verano.
- Si la pendiente es mayor a 45°.
- Si hay una fuente de semillas cerca del talud y los mecanismos de dispersión permiten la colonización natural del mismo a corto plazo.
- Si es un desmonte con afloramientos rocosos de más del 50% de la superficie.