

Tipos de riego

Con el fin de hacer un uso eficiente del recurso hídrico existen diferentes sistemas de riego. A continuación, les contamos de qué trata cada uno y qué ventajas tienen:



1. RIEGO POR INUNDACIÓN

- Es uno de los sistemas más antiguos.
- Consiste en regar todo el potrero, provocando una pequeña y controlada inundación de la misma.
- Requiere de infraestructuras de canalización del agua hacia el potrero.
- Se debe realizar en tierra nivelada.
- Se debe estar presente al momento del riego para comprobar su distribución por los potreros, abriendo y cerrando compuertas de paso.

VENTAJAS

- ✓ Requiere de una baja infraestructura.
- ✓ Puede producir un lavado de sales acumuladas en exceso en el suelo, empujándolas a niveles más profundos.

Fuente: <http://www.agroba.org/>
Adaptado por: Alejandra Pichimata



2. RIEGO LOCALIZADO:

- Es un sistema relativamente moderno de riego.
- Localiza el agua en un punto o zona en concreto, sin mojar el resto.
- Existen diversos sistemas de riego localizado como el riego con gomas de goteo, en el que a través de unos puntos sale una cantidad de agua más o menos fija, o el riego con gomas de exudación en el que el agua va saliendo a través de toda la superficie de las gomas o tubos.
- Hace uso eficiente del agua.

VENTAJAS

- ✓ Ahorro de agua.
- ✓ Versatilidad de riegos.



3. RIEGO POR ASPERSIÓN:

- Es un sistema de riego relativamente moderno.
- Necesita de aspersores que emiten una infinidad de gotas que asemejan la lluvia.
- Requiere de una instalación e infraestructura más o menos importante dependiendo del tamaño de los potreros.
- No es necesario estar presente en el momento del riego.
- Importante: días de viento es posible que no se riegue toda la parcela por igual.

VENTAJAS

- ✓ Ideal para ganaderías, cultivos de cereales y semilleros.
- ✓ No tenemos por qué estar presentes en el momento del riego. Más tiempo libre.