

## Sistema de Riego por Aspersión

En el riego por aspersión, el agua se distribuye en el campo en forma de llovizna artificial a través de equipos especiales de rociado. La eficiencia de riego para este sistema en un promedio de 85%. Se utiliza con preferencia en las zonas de humedad inestable y por lo general para regar cultivos de hortalizas, forrajes y es ampliamente recomendado para el cultivo de árboles frutales.



Una de los aspectos más importantes del riego por aspersión es la calidad de la lluvia creada artificialmente. Se sabe que no todas las lluvias naturales tienen igual importancia para la agricultura. La importancia de las lluvias, se caracteriza por la cantidad de agua que cae en una unidad de tiempo, es decir, la intensidad de la lluvia.

Es por eso que una de las necesidades que satisface el riego por aspersión es la de crear una lluvia con una intensidad de que no sea mayor que la velocidad de filtración del agua en el suelo cultivado.

<b>Ventajas</b>	<b>Desventajas</b>
Posibilidad de utilizarlo terreno que no está nivelado.	inversión alta
Humedece no solo del suelo, sino también de las plantas	Si existe un mucho calor en la zona se evapora rápidamente
Eliminar o reducir al mínimo los canales colectores y de desagüe de la red.)	

El riego por aspersión, son gotas pequeñas pero aun perceptibles que forman una ligera lluvia sobre los cultivos.