

# EL RIEGO LOCALIZADO

El riego localizado

Los pivotes y rampas

La CIA - Los tubos

Irrifrance  
Los enrolladores

# EL RIEGO LOCALIZADO



## Un sistema preciso y fiable



*El sistema DRIPLI® es un sistema muy sencillo y probado (con más de 30 años de experiencia) aportando una gran precisión y una excelente fiabilidad.*

*Esta tecnología ha sido desarrollada por los ingenieros de la «Compagnie du Bas-Rhône et du Languedoc (BRL)» equipando con material de riego a miles de hectáreas en el sur de Francia y en todo el mundo.*

*El sistema DRIPLI® se ha beneficiado de la experiencia adquirida en las condiciones climáticas más difíciles (aguas saladas, temperaturas extremas, aguas agresivas) en particular en Túnez, Marruecos, Arabia Saudita, Siria, Libia, Yemén y Benín.*

## Ventajas agronómicas reconocidas



*El riego localizado DRIPLI® se adapta muy bien a los cultivos perennes cultivados en línea y, en particular a todos los cultivos frutales: cítricos, plátanos, palmeras datileras, albaricoqueros, melocotoneros, kiwis, perales, manzanos, ciruelos, etc...*

- Ahorro de agua: el agua es directamente suministrada al pie de la planta y de las raíces.
- Ahorro de energía: sólo se necesitan de 0,5 a 1,5 bar para la alimentación.
- Un respeto de los suelos por la suavidad de los aportes de agua( no hay erosión de los suelos.)
- Facilidad de los trabajos en la parcela( los espacios entre líneas quedan secos.)
- Mayor protección de las plantas regadas (Los productos fitosanitarios no son lavados por el riego.)
- La fertilización es realizada por el sistema de riego



## Los puntos fuertes del sistema DRIPLI® :

*El riego gota a gota utiliza caudales reducidos, 2 ó 4 l/h.*

*Por lo tanto, el agua utilizada debe ser de gran pureza física-química ,es así, como el sistema gota a gota utiliza instalaciones de filtración costosas y sofisticadas.*

*Contrariamente a los sistemas gota a gota que requieren costosas y sofisticadas instalaciones de filtración, la utilización de toberas calibradas de gran diámetro en el sistema DRIPLI®, permite el uso de una filtración sumaria de 360 µ.*

# CON EL SISTEMA DRIPLI®



## EL SISTEMA DRIPLI® : UNA VERSATILIDAD MÁXIMA EN LA GESTIÓN DEL RIEGO

Gracias a sus numerosos caudales (de 25 a 100 l/h) ,el sistema DRIPLI es muy polivalente ,lo cual permite una gran flexibilidad en la realización del riego.

- Importante humedecimiento de los suelos y, por lo tanto, una recuperación óptima de las plantaciones realizadas en periodos secos.
- Reconstitución inmediata del bulbo húmedo (volumen de suelo humidificado) en caso de interrupción prolongada de las irrigaciones.
- Posibilidad de lavado de los suelos sucios sin recurrir a otros medios.



## Características técnicas del DRIPLI®

- La tobera DRIPLI® está montada en un tubo de polietileno de diámetro variable: (de 18x20 a 29x32 mm) y se compone de una tobera de latón calibrada montada en un anillo de difusión de polietileno
- Mecanizado de alta precisión: 1/100 mm
- Filtración sumaria del agua del riego con filtro tamiz (360 micrones).
- Resistencia al colmatado por aguas duras o saladas.
- Caudal ajustable (de 25 a 100 l/h presión de 0,5 a 1,5 bar).
- Uniformidad del caudal a todo lo largo de la línea, lo que es posible gracias al cambio del diámetro de las toberas (optimización realizada por software informático).
- Caudal no afectado por las temperaturas.
- Mantenimiento mínimo.

## Un sistema polivalente

- Posibilidad de fertirrigación, incluso empleando granulos solubles.
- Posibilidad de lavado de los suelos sucios sin recurrir a otros medios.
- Adaptación a todos los suelos y a todos los cultivos.



Un sistema muy sencillo, económico, adaptado a las exigencias de la agricultura moderna:

- Resistente al colmatado por aguas saladas o duras,
- Filtración simplificada,
- Mantenimiento simple,
- Distribución homogénea del agua,
- Volumen de suelo húmedo,
- Ahorro de agua y de energía,
- Posibilidad de lavado de los suelos salados,
- Adaptado a la fertirrigación.

Irrifrance puede ofrecerle una solución técnica que mejor se adapte a su proyecto:  
llame al departamento Estudios y Proyectos  
al + 33 (0)4 67 25 79 14.

