



Serie TRIJET

Innovadora serie de emisores especialmente diseñada para riego en plantaciones de palma aceitera y otros árboles frutales (mangos, cítricos, caucho, nogales, cocos) en cortas, medianas y grandes distancias. Los emisores envían un chorro de agua directamente a la zona cercana al árbol, reduciendo el crecimiento vegetativo de las hierbas en el plantío y eliminando el desperdicio de agua durante el riego.

El producto se encuentra disponible en tres conformaciones:

- BIJET - 2 boquillas.
- TRIJET - 3 boquillas.
- QUADJET - 4 boquillas.

Para riego de 2, 3 y 4 árboles al mismo tiempo.

El emisor se acopla a un elevador de P.V.C. por intermedio de un conector especialmente diseñado, el cual facilita el cambio de aspersor en la segunda etapa. Al crecer y desarrollar su zona radicular, el árbol precisa recibir un riego de cobertura. El nuevo sistema de TAVLIT permite cambiar el TRIJET por el 920 sin necesidad de cortar el elevador y pegar nuevamente un aspersor al elevador de PVC.

El conector en su lado inferior, se pega a un elevador de P.V.C. Del lado opuesto se ensambla, fácil y rápidamente el emisor por intermedio de una conexión especial a rosca.

Al crecer el árbol y aumentar su zona radicular, es preciso proporcionar cobertura completa del área regada, reemplazando el TRIJET con el aspersor 920 de conexión especial a rosca.

La sustitución del aspersor se realiza muy fácilmente desenroscando el TRIJET y conectando el 920 al mismo dispositivo sin necesidad de cortar el elevador y pegar nuevamente un aspersor, ahorrando así tiempo, trabajo y dinero.

Características:

- Ideal para riego en palmas aceiteras, caucho, cocoteros y otros árboles frutales.
- Boquillas graduables con cierre a rosca para evitar cambios en la trayectoria del chorro.
- Múltiples boquillas- 2, 3 y 4 salidas- facilita el riego y el diseño,
- Rosca especial- conecta el aspersor con la base sin necesidad de despegar el aspersor o cortar el elevador de PVC para cambiarlo o limpiarlo.
- Rosca especial- para el aspersor 920. Facilita el cambio del aspersor cuando el árbol requiere más agua.
- Base de 3/4" (20 mm) hembra- cementa al elevador de PVC, sin necesidad de algún accesorio adicional.
- Filtrado- no requiere sistema especial o sofisticado.
- Reduce la cantidad de laterales, facilita el acceso a árboles durante la cosecha y el mantenimiento del plantío.





BIJET, TRIJET, QUADJET- Datos Técnicos

BIJET

Presión de Operación	bar (psi)	0.7 (10)	1.0 (14.5)	1.5 (22)	2.0 (29)	2.5 (36)
Caudal (l/h)	l/h (gpm)	135 (0.59)	165 (0.72)	205 (0.90)	235 (1.03)	309 (1.36)
Rango del Jet a 0°	m (ft)	7 (23)	7.5 (25)	8 (26.5)	11 (36)	11 (36)
Rango del Jet a 30°	m (ft)	11.5 (38)	12 (40)	12 (40)	12.5 (41)	12.5 (41)



TRIJET

Presión de Operación	bar (psi)	0.7 (10)	1.0 (14.5)	1.5 (22)	2.0 (29)	2.5 (36)
Caudal (l/h)	l/h (gpm)	200 (0.88)	245 (1.07)	306 (1.34)	360 (1.58)	400 (1.75)
Rango del Jet a 0°	m (ft)	7.5 (25)	8 (26.5)	8 (26.5)	9 (30)	9 (30)
Rango del Jet a 30°	m (ft)	11 (36)	11 (36)	11.5 (38)	12 (40)	12 (40)



QUADJET

Presión de Operación	bar (psi)	0.7 (10)	1.0 (14.5)	1.5 (22)	2.0 (29)	2.5 (36)
Caudal (l/h)	l/h (gpm)	220 (0.96)	330 (1.45)	410 (1.80)	480 (2.11)	530 (2.32)
Rango del Jet a 0°	m (ft)	7 (23)	7 (23)	7 (23)	8 (26.5)	8 (26.5)
Rango del Jet a 30°	m (ft)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12.5 (41)	12.5 (41)

