

ALFALFA

La alfalfa es uno de los cultivos más importantes utilizados en la agricultura en todo el mundo, es usado como forraje para ganado y tiene el valor nutricional más alto dentro de los cultivos de este tipo. Teniendo los manejos adecuados, se convierte en el cultivo de mayor rendimiento entre los forrajes.

El asegurar que la distribución del fertirriego sea eficiente y sobre todo con larga vida útil, permite tener un cultivo más uniforme y con mayor follaje, lo que resulta en una mayor calidad nutricional de la planta por kilogramo, así como una mejor relación en peso de forraje verde a seco.

Estas características son las que influyen en la calidad solicitada por los productores de leche y carne, por lo tanto lo que determina el precio de la cosecha (pacas).

BENEFICIOS DEL RIEGO POR GOTEO EN ALFALFA

-  **30%** DE INCREMENTO EN LA PRODUCCIÓN
-  **DISMINUCIÓN EN EL USO DE ENERGÍA** (CASO DE LOS PRODUCTORES QUE BOMBEAN DE POZOS).
-  **16%** DE INCREMENTO EN LOS NUTRIENTES DIGERIBLES Y PROTEÍNAS.
-  **INCREMENTO EN LA CALIDAD** DE FORRAJE
-  **50%** DE INCREMENTO EN LA EFICIENCIA DEL AGUA KG. DE MATERIA SECA / M³ AGUA.
-  **PERMITE REALIZAR HASTA 2 CORTES** MÁS AL AÑO

“El goteo permite regar inmediatamente después del corte sin mojar el material cortado. La alfalfa se activa, empieza a crecer y esto resulta en 1 a 2 cortes más al año y un aumento en la producción”

RESPALDO NETAFIM

Netafim™ cuenta con una amplia experiencia técnica y agronómica, así como un extenso y capacitado equipo para brindarte asesoría en el manejo de tu cultivo y tu sistema de riego. Para maximizar tanto tus rendimientos como tu éxito a largo plazo, nuestro equipo trabaja contigo ofreciéndote soporte personalizado, dirección y mejores prácticas en cada paso del proceso.

Sin importar cuáles sean tus retos, el soporte agronómico y técnico de Netafim™ te apoya con la información más precisa y actualizada acerca de cómo utilizar el riego de precisión para incrementar tus rendimientos y calidad de tus cultivos, basados en nuestros más de 50 años de experiencia, **ayudando con esto a producir más con menos recursos.**

Netafim México
Tel. Oficinas Guadalajara: +52 33 3630 6544
netafim.mexico@netafim.com

www.netafim.com.mx

 /NetafimMexico  /NetafimMexicoOficial



 **NETAFIM™**
CRECE MÁS CON MENOS

ALFALFA / **MÁS PRODUCCIÓN**
MAYORES GANANCIAS

AYUDANDO AL MUNDO A CRECER MÁS CON MENOS

En **Netafim™** estamos orgullosos de ser líderes globales en soluciones inteligentes de riego, poniendo en el centro de nuestra actividad las necesidades de cada agricultor y sus cultivos, con los más altos estándares de calidad y constante innovación desde hace más de 50 años. ¡Netafim™ está contigo!

Estamos presentes y activos en cada rincón del planeta trabajando en estrecha colaboración con el productor, a fin de poner a su servicio **nuestra experiencia global** con la ventaja de la presencia local.

Estamos comprometidos con la agricultura y a través de nuestras acciones contribuimos a la preservación del agua y cuidado de los recursos naturales del planeta.

Cualquiera que sea el cultivo, cualquiera que sea tu visión, Netafim™ te ayuda a **CRECER MÁS CON MENOS.**

 **MÁS DE 30%** DEL MERCADO GLOBAL

MÁS DE 10 MILLONES DE HECTÁREAS REGADAS

 The CEO Water Mandate

 **MÁS DE 5,000** EMPLEADOS

 PRESENCIA EN MÁS DE **110** PAÍSES

 **MÁS DE 50 AÑOS** DE EXPERIENCIA GLOBAL

 **17** PLANTAS DE MANUFACTURA

 **29** SUBSIDIARIAS

SOLUCIONES NETAFIM EN RIEGO POR GOTEO ENTERRADO

STREAMLINE™ X

Gotero integral no autocompensado en línea de goteo de pared delgada con interior y superficie acostillada.



Diámetros de tubería: **16 y 22 mm.**

Caudales nominales*: 0.80, 1.10, 1.60, 2.20 y 2.80 l/h.

*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 5.5 mil (0.135mm) y 6 mil (0.150 mm).

Caudales nominales**: 0.72, **1.05**, 1.60, 2.20 y 2.80 l/h.

**Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 8 Mil (0.20 mm).

Espesores de pared: 5 Mil (0.13 mm), 6 Mil (0.15 mm), 7 Mil (0.18 mm), **8 Mil (0.20 mm) y 10 Mil (0.25).**

TYPHOON™ PLUS

Gotero integral no autocompensado en línea de goteo de pared delgada y media.



Caudales nominales disponibles: 0.50, 0.70, **1.0**, 1.60 y 2.20 l/h.

*Caudales a 1.0 Bar de presión.

Diámetros de tubería: **16 y 22 mm.**

Espesores de pared: 8 mil (0.20 mm), **10 mil (0.25 mm), 12.5 mil (0.31 mm), 13.5 mil (0.34 mm)** y 15 mil (0.38 mm).

DRIPNET PC™ AS

Gotero integral autocompensado en línea de goteo de pared delgada, media y gruesa.



Caudales disponibles: 0.60, **1.0**, 1.60, 2.0, 3.0 y 3.80 l/h.

Diámetros de tubería en pared delgada y media: **16 y 22 mm.**

Espesores de pared en pared delgada y media: **12.5 Mil (0.31 mm), 13.5 Mil (0.34 mm),**

15 Mil (0.38 mm), 20 Mil (0.50 mm) y 25 Mil (0.63 mm).

Diámetros de tubería en pared gruesa: 16 y 20 mm.

Espesores de pared en pared gruesa: 35mil (0.9 mm), 40mil (1.0 mm) y 45mil (1.2 mm)

SOLUCIONES NETAFIM EN ASPERSIÓN

El riego por aspersión puede ser utilizado en la etapa de germinación de la alfalfa o como método de riego y Netafim cuenta con los productos adecuados para esto:

D-Net™ aspersor de impacto para riego en campo abierto y cobertura total en hortalizas, viveros, germinación de cultivos o enfriamiento. Máxima eficiencia en el uso del agua, debido a su brazo único que ofrece una excepcional uniformidad de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

D-NET™ 8550

Caudales nominales: **510, 580**, 680, 810, 940, 1135 y 1275 l/h.

*Caudales a 2.5 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: **24°.**

Conexión de entrada: **Rosca macho de 1/2".**



LWP™ 2450

Caudales nominales: **350, 380 y 450 l/h.**

*Caudales a 1.5 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: **24°.**

Conexión de entrada: **Rosca macho de 1/2".**

FLEXNET™

Tubería flexible fabricada en polipropileno, cuenta con conectores cónicos roscados hembra de 1/2" soldados a diferentes distancias según lo requerido por el cultivo. Por su ligereza y durabilidad, es fácil de instalar y retirar del campo. Resiste los químicos utilizados en la agricultura y está estabilizado contra los efectos de los rayos UV; su exclusivo diseño de tejido interno le confieren propiedades donde se elimina la deformación en cualquier sentido.

Diámetros de tubería: 2, 3, 4 y 6 pulgadas.

Longitud de rollo: 100 mts.

Presión máxima de trabajo Flexnet™: 2"(2.5 bar, 36 psi), 3"(2 bar, 29 psi),

4"(1.7 bar, 25 psi), 6"(1.4 bar, 20 psi)

Presión máxima de trabajo Flexnet™ HP: 2"(3.0 bar, 44 psi), 3"(3.0 bar, 44 psi),

4"(3.0 bar, 44 psi), 6"(2.2 bar, 32 psi)



Escanea el código QR para conocer más acerca de este producto



COMPONENTES DEL SISTEMA

Netafim™ ofrece todos los componentes necesarios para su proyecto de riego.

FILTRACIÓN

Filtros de alto desempeño diseñados especialmente para proteger tu sistema de riego y aprovecharlo al máximo.



Screenguard™

Filtros de malla



Sandstorm™

Filtros de Arena



Filtros de anillo

VÁLVULAS

Válvulas diseñadas para enfrentar cualquier desafío que se presente, desde la necesidad de hacer ajustes precisos en la presión y caudal, así como la función apertura y cierre de tuberías principales y secundarias.

Todas las aplicaciones necesarias para el control y protección del sistema.

- Reguladoras de presión
- Sostenedoras de presión
- Alivio rápido
- Válvulas de aire cinéticas / combinadas
- Válvulas de control



Válvula

Kinética



Válvula

Combinada



Válvula

Serie 75

DIGITAL FARMING

DOSIFICADORES

La línea de dosificadores de fertilizantes de Netafim bajo el concepto de Nutrigation™, aseguran una alta precisión en el manejo de los nutrientes en los cultivos, con control automatizado de CE y PH en el agua de riego; su diseño modular y flexible les da la capacidad de adaptarse a diversas condiciones de flujo y presión en sistemas existentes, los diferentes modelos cuentan con variantes que van desde la conexión sobre la línea, sistema By Pass o incluso como tanque mezclador.

NETBEAT™

NetBeat™ es la primera solución de Digital Farming que permite aplicar riegos automatizados al combinar elementos como el monitoreo, análisis, control y la protección de cultivos fácilmente desde cualquier lugar.

NetMCU™

La unidad de control principal administra todas las actividades de campo, equipada con características múltiples que brindan a los agricultores el control total de su campo.

- Adaptable a todos los tamaños y complejidades de campos
- Actualizaciones y mantenimiento en línea
- Wi-Fi, Bluetooth, Celular, LoRa radio
- Controla múltiples líneas principales
- Carcasa de grado militar

NetRTU™

Con una instalación sencilla, un diseño elegante y una poderosa conectividad, la unidad terminal remota NetBeat™ transmite datos de campo y activa los componentes del sistema.

- Unidad abierta para cualquier entrada (sensores) o cualquier salida (válvulas, bombas, dosificación)
- Batería con duración de hasta 3 años
- Hasta 10 kilómetros de alcance
- Carcasa de grado militar

