

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

f /NetafimMexico

yt /NetafimMexicoOficial

NETAFIM™
An Orbia business.

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



2 PLANTAS DE RECICLADO

MÁS DE **5,000** EMPLEADOS



PRESENCIA EN MÁS DE **110** PAÍSES



MÁS DE **57 AÑOS** DE EXPERIENCIA GLOBAL



19 PLANTAS DE MANUFACTURA

33 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*: 0.75, 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**: 0.75, **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), **8 mil (0.20 mm) y 10 mil (0.25).**



Disponible en versión ReGen™.

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)**, 15 mil (0.38 mm) y 18 mil (0.45 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 3.5 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: 35 mil (0.9 mm), 40 mil (1.0 mm) y 45 mil (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 de 1/2", super resistente y duradero, con brazo 3D único y ángulo de trayectoria agua de 24 grados, para cultivos extensivos y riego de hortalizas.

LWP™ 2450 Aspersor de impacto de 1/2", de baja presión de trabajo con ángulo de trayectoria del agua de 24 grados, para cultivos extensivos y riego de hortalizas.

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 innovadora de polipropileno, resistente, fácil de instalar, recolectar y reubicar. Con conectores de 1/2" roscados y presoldados desde fábrica, sin necesidad de ponchar durante la instalación evitando las fugas en campo. Disponible para línea principal y secundarias, para sistemas de goteo, aspersión y conducción de agua.



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"(4 bar, 58 psi), 3"(4 bar, 58 psi),

4"(4 bar, 58 psi), 6"(2.8 bar, 40 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.

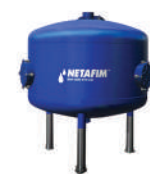
FILTRACIÓN

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



AlphaDisc™
Filtros de discos

Compacto y eficaz



Sandstorm™
Filtros de Arena

Filtración de arena avanzada



Screenguard™
Filtros de malla

Más grandes, más fuertes, mejores

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 kinéticas / combinadas
- Válvulas de control



Válvula
Kinética



Válvula
de aire



Válvula
hidráulica plástica

DIGITAL FARMING

FertiOne™

Fertirrigación de precisión simple y continua.

Diseñado para la inyección de fertilizantes en proyectos de campo abierto con energía eléctrica disponible. Lista para conectar y operarse (Plug & Play), completamente configurable y simple de operar. Asegura la más alta eficiencia con el mínimo de inversión. Disponible como un sistema básico y manual o equipado con una amplia gama de opciones de controladores, esto para obtener una operación sencilla de un solo canal o para una más avanzada dosificación cuantitativa o proporcional controlada.

Rentable: requiere una inversión mínima y ofrece un rápido retorno de la inversión al tiempo que reduce el consumo de agua, fertilizantes y energía.

Escalable: caudales desde 6 m3/hr hasta 600 m3/hr y hasta 6 bar de presión.

Efectivo: para campo abierto, huertos y mallas.

Adaptable: se adapta fácilmente a cualquier sistema de riego existente y es compatible con cualquier controlador del mercado.

Diversidad: canales de dosificación configurables manuales, eléctricos y/o con medidor de fertilizante.

Fácil instalación: instalación y mantenimiento sin complicaciones ya que no cuenta con partes móviles.



GrowSphere™ ONE G2

GrowSphere™ ONE G2 es una unidad de monitoreo independiente, compatible con una amplia gama de sensores de recopilación de datos en tiempo real en campo, lo que permite una mejor gestión de riego. Integrando soluciones como modelos dinámicos de cultivos, imágenes satelitales (NDVI) & CropAdvisor para un mejor gestionamiento.



Sonda NetaCap™ (varios perfiles)

Sensor multinivel de humedad y temperatura en el suelo. ¡Disponible en diferentes longitudes! 20cm, 30cm, 40cm, 60cm, 80cm, 120cm, 150cm & 180cm



Sonda NetaCap™ (varios perfiles)

Medidor de flujo de agua para líneas de riego. Indica la duración, volumen & flujo del riego.

