



# RESPALDO NETAFIM



## ¿Qué son las “Berries”?

Comúnmente llamados “frutos del bosque”, las berries han sido uno de los grupos de productos más dinámicos del comercio alimentario global durante las últimas dos décadas. Las especies de mayor relevancia económica son el **arándano, la frambuesa, la fresa y la zarzamora.**

## ¿Qué es la Hidroponía?

La hidroponía o agricultura hidropónica es un método utilizado para cultivar plantas usando soluciones minerales en vez de suelo agrícola. **Una descripción sencilla de la técnica hidropónica es:** Las raíces de la planta reciben una solución nutritiva equilibrada, compuesta de agua de riego y los elementos químicos esenciales para el desarrollo del cultivo, mientras que las plantas se encuentran sustentadas en un medio inerte como arena lavada, grava, fibra de coco o perlita, entre muchas otras.

En Netafim te brindamos asesoría personalizada siempre y de manera gratuita al adquirir tus proyectos completos con nosotros, esto con la finalidad de apoyarte a alcanzar mejores resultados.

### Un asesor técnico Netafim te apoyará durante todo el ciclo en temas de:

- Asesoría técnica para el correcto funcionamiento del equipo.
- Responder a tus consultas en campo y mediante comunicación telefónica o correo electrónico.
- Recomendaciones sobre mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de riego.

### Orientación y Asesoría agronómica en el uso de la tecnología Netafim:

- Plan de riego y nutrición que aseguren producir más y lograr cultivos de mejor calidad.
- Monitoreo del riego y la fertilización.
- Al finalizar la temporada, seguimos contigo apoyando en el análisis de los resultados y programación para la siguiente temporada.

### NETAFIM MÉXICO

Teléfonos de contacto:  
Oficinas Guadalajara: +52 33 3630 6544

[netafim.mexico@netafim.com](mailto:netafim.mexico@netafim.com)  
[www.netafim-latinamerica.com](http://www.netafim-latinamerica.com)



## Los Expertos en Berries

**Netafim™**, empresa líder en riego, dedica su atención a detectar las necesidades del productor, con el fin de desarrollar soluciones inteligentes. Este compromiso es el motor que impulsa nuestros esfuerzos, destinados a mejorar la calidad y el rendimiento de las cosechas, sin dejar de contribuir a la protección de los recursos hídricos y el medio ambiente.

Estamos presentes y activos en cada rincón del planeta, incorporando la rica experiencia acumulada por más de 50 años. Desde las pequeñas fincas familiares a las grandes agroempresas comerciales, trabajamos en estrecha colaboración con el agricultor, a fin de brindarle las soluciones adecuadas a las condiciones locales y las necesidades de sus cultivos.



MÁS DE **30%**  
DEL MERCADO  
GLOBAL



**16**  
PLANTAS DE  
MANUFACTURA



**+de 4,000**  
EMPLEADOS



MÁS DE **10** MILLONES  
DE HECTÁREAS IRRIGADAS



# SOLUCIONES NETAFIM

Para Fresa y Frambuesa

## Para frambuesa y fresa que son cultivos de ciclo corto (1-2 años)

Los 3 Productos principales con los que Netafim brinda solución a cualquier situación de estos cultivos con los más altos estándares de uniformidad de riego y resistencia al taponamiento son:



### STREAMLINE™ PLUS

GOTERO INTEGRAL EN REGANTE DE PARED DELGADA.

Recomendado para cultivos convencionales en terrenos planos. 20% mayor presión de trabajo. 40% más resistente a la elongación. Caudales recomendados: 0.72, 1.05, 1.6 l/h Separación de goteros: 0.20m – 0.30m Diámetros: 12mm y 16mm Espesores: 5.5, 6 y 8 Mil.



### SUPERTYPHOON™

GOTERO INTEGRAL EN REGANTE DE PARED DELGADA Y MEDIA

Recomendado para cultivos orgánicos en terrenos planos. Caudal recomendado: 1.10, 1.65 l/h Separación de goteros: 0.20m – 0.30m Diámetros: 12mm y 16mm Espesores: 8, 10, 12.5 y 15 Mil.



### DRIPNET PC™

GOTERO INTEGRAL AUTO-COMPENSADO EN REGANTE DE PARED DELGADA-MEDIA

Recomendado para cultivos convencionales u orgánicos en terrenos con pendiente. Caudal recomendado: 0.6 (No para orgánicos), 1.0, 1.6 l/h Separación de goteros: 0.20m – 0.30m Diámetros: 12mm y 16mm Espesores: 12.5, 15, 20 y 25 Mil.



# SOLUCIONES NETAFIM

Para Zarzamora y Arándano

## Para zarzamora y arándano en suelo que son cultivos de larga duración

Netafim garantiza que sus emisores ofrecen la más alta resistencia al taponamiento de la industria, mientras que la alta uniformidad de flujo que otorgan para este tipo de cultivos, asegura los mejores resultados en la cosecha.



### DRIPNET PC™ HWD

GOTERO INTEGRAL AUTOCOMPENSADO EN REGANTE DE PARED GRUESA

Recomendado para cultivos convencionales u orgánicos en terrenos con pendiente. Caudal recomendado: 0.6 (No para orgánicos), 1.0, 1.6 l/h Separación de goteros: 0.20m – 0.30m Diámetros: 16mm y 20mm Espesores: 0.9, 1.0 y 1.2mm.



### Aries™ HWD

GOTERO INTEGRAL EN REGANTE DE PARED GRUESA.

Recomendado para cultivos convencionales u orgánicos en terreno plano. Caudal recomendado: 1.0, 1.5 l/h Separación de goteros: 0.20m – 0.30m Diámetros: 16mm y 20mm Espesores: 0.9, 1.0 y 1.2mm.



# SOLUCIONES NETAFIM

Para cultivos Hidropónicos Convencionales



### GOTERO PCJ LCNL y HCNL

GOTERO COMPACTO AUTO COMPENSADO Y ANTI-DRENANTE EN LÍNEA

Para los cultivos **hidropónicos convencionales**, Netafim ofrece goteros auto compensados y anti-drenantes con o sin distribuidor, micro tubo y gotero de estaca.



# SOLUCIONES NETAFIM

Para cultivos Hidropónicos Orgánicos



### UNIRAM™ CNL y HCNL

GOTERO INTEGRAL AUTO COMPENSADO Y ANTI-DRENANTE EN TUBERÍA DE PARED GRUESA.

Para los cultivos **hidropónicos orgánicos**, Netafim ofrece **goteros integrales** auto compensados y anti-drenantes con la característica única en la industria que le permite instalar a partir de la regante un distribuidor, micro tubo y gotero de estaca.

Los enormes pasos de agua y gran área de filtrado del gotero **UNIRAM™**, lo convierten en el gotero más resistente al taponamiento del mundo, así como el más apto de los productos para enfrentar los retos de la agricultura orgánica actual.



# SOLUCIONES NETAFIM

Para terrenos con Pendiente

## Para lograr una precisa y uniforme aplicación de agua y nutrientes, así como reducir el drenado de agua en las partes bajas cuando se acaba el riego,

Netafim ofrece varias soluciones para cultivos convencionales u orgánicos.



### 1.-Goteros autocompensados con o sin antidrenante UNIRAM™ CNL y HCNL



### 2.-Regantes de menor diámetro

La utilización de mangueras de 12mm reduce significativamente el volumen de agua que se drena en las partes bajas cuando termina el riego, ya que esta conduce hasta un 30% menos agua que la de 16mm. Esta diferencia en volumen además ayuda de forma significativa para reducir el tiempo de llenado al inicio del riego.



### 3.-Válvulas anti-drenantes –DNL

Las válvulas anti drenantes se colocan al inicio de las mangueras que están en las partes bajas del terreno y su función es evitar el drenado de la tubería a través de los goteros.