

HORTI FRUTI

SOLUÇÕES NETAFIM PARA
MAIOR PRODUTIVIDADE
COM **MENOS** CUSTOS



CRESCER JUNTO!

A Netafim surgiu no deserto de Negev, em Israel, a partir da união de agricultores inovadores para se tornar líder global em irrigação.



QUE FICA APROX. AQUI

Com mais de 50 anos de história, fomos criados e trabalhamos para crescer junto com a agricultura mundial, saciando necessidades e solucionando problemas nas produções ao redor do mundo.



Você sabia que Israel é um país pequeno e que o tamanho dele pode ser considerado a distância entre São Paulo e Rio de Janeiro? **470 km de Norte a Sul!**

Você sabia que Israel foi um dos primeiros lugares do mundo a fermentar a uva e produzir vinho?



E os vinhos de lá são considerados muito bons!



Assim como o Brasil, Israel também tem um "Carnaval" chamado **Purim**, as pessoas se fantasiam para fazer as atividades do dia a dia.

NETAFIM NO BRASIL

Feito por agricultores, para agricultores.

Há mais de 20 anos chegávamos ao Brasil, trazendo a proposta mundial de crescer mais com menos, trabalhando a economia de recursos naturais e a sustentabilidade para as produções dos agricultores.

Nossos especialistas carregam com eles os valores que sustentam a empresa:

- Ousar
- Fazer acontecer
- Desafiar-se
- Parceria com o sucesso
- Criar impacto
- Transformar vidas



Estamos presente na maioria dos estados do Brasil. **Somos mais de 200!**

A netafim Brasil possui centenas de colaboradores empenhados a construir uma agricultura sustentável e

100% focada no produtor rural!



SOMOS SUSTENTÁVEIS

SIM! Temos em nossa ideologia que a agricultura e a sustentabilidade, quando caminham juntas, são muito mais eficientes e para um país do nosso tamanho, com uma agricultura tão relevante, quanto mais produzimos de forma sustentável melhor para o meio ambiente.

É isso que nos guia a alcançar nossa visão de combater a escassez de água, comida e terra.

Estamos enfrentando três desafios cruciais. Superar cada um deles é essencial para o futuro do planeta - é por isso que a irrigação inteligente existe. A tecnologia lida com estes três fatores, permitindo que os agricultores tenham maior rendimento nas colheitas usando menos recursos.

ESCASSEZ DE ÁGUA E CONTAMINAÇÃO

A irrigação, feita de forma correta, traz benefícios mais eficazes em relação a forma correta e mais produtiva dos recursos naturais, evitando a escassez e a contaminação da água, ou seja, sem prejudicar o recurso disponível.

CRESCENTE DEMANDA POR COMIDA



Até 2050, a população excederá nove bilhões. Para alimentá-la, precisaremos do dobro de água e terra, mas não há o suficiente de ambos.

A NECESSIDADE DE ÁREA CULTIVÁVEL

Não podemos tolerar mais desmatamento, precisamos verticalizar nossa produção, cultivar mais alimentos utilizando menos recursos e assim produzir mais com menos.

OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL!

Nosso plano de ação de sustentabilidade está alinhado com a Agenda de 2030 das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável, composta de vários objetivos globais e metas. Algumas delas são:



CASES DE SUCESSO

Temos clientes satisfeitos e alcançando seus maiores resultados em todo o Brasil!

Confira alguns dos produtores com alta produtividade:



Edson Carlos
Irecê/BA - 250ha de Cebola irrigados

"Nós saímos de uma realidade de 60 ton/ha na irrigação por pivô e microaspersão, e passamos para uma produtividade de 140 ton/ha no gotejamento da Netafim. O gotejamento também nos possibilitou irrigar toda a nossa área de produção (10 hectares), enquanto no pivô só poderíamos irrigar 5 hectares. Além de garantir a padronização de nossa produção de cebola, gerando mais qualidade e oferecendo o que mercado necessita e o que o mercado consome."



Luiz Roberto Barcelos
Agrícola Famosa - 8.000ha de melão/melancia irrigados

"A tecnologia e eficiência que a Netafim oferece, proporcionam a Agrícola Famosa à possibilidade de produzir frutos de altíssima qualidade, já que seus tubos gotejadores permitem uma perfeita aplicação da fertirrigação, com baixíssimo índice de entupimento e com durabilidade superior."

SOLUÇÕES NETAFIM PARA HORTALIÇAS

HEADKIT HF



• Sistema unitário de fertirrigação de 2" e 3", completo, que inclui: válvula manual, injetor do tipo venturi, conexões, manômetro e suporte de apoio.



• Sistema de fácil instalação.



• Sistema fabricado com materiais não-corrosivos para maior durabilidade e flexibilidade de operação.

Para saber mais sobre o HeadKit HF veja o vídeo:



FLEXNET™



• Os inovadores tubos flexíveis FlexNet™ são a solução ideal para redes móveis em sistema de irrigação por gotejamento, aspersão e condução de água. Leves e compactos, os tubos flexíveis reduzem custos de transporte e armazenamento e facilitam a instalação e o recolhimentos do sistema.



• Feito para durar, FlexNet possui estrutura externa exclusiva que protege o tubo durante instalação e recolhimento ano após ano e mantém a tubulação estática enquanto pressurizada. Dessa forma, os tubos gotejadores ficam sempre na posição desejada pelo agricultor.



• Além de possuir coloração branca para maior resistência térmica são altamente resistentes à produtos químicos e raios ultravioleta, possibilitando seu uso contínuo por muitos anos.



PRODUTOS NETAFIM

GOTEJAMENTO

A mais completa linha de gotejadores para cultivos de hortaliças, atendendo qualquer aplicação em qualquer topografia e para quantas safras forem necessárias.

Streamline™ X

O parede fina mais forte já fabricado.

Modelo: 16050, 16060 e 16080.

Vazões: 0,7, 1,0, 1,6 e 2,2l/h.

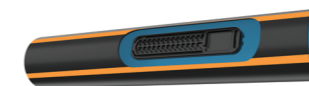


Typhoon™ Plus

Garantia de desempenho mesmo em águas difíceis.

Modelos: 16080, 16100, 16125, 16150 e 16180.

Vazões: 0,5, 0,7, 1,0, 1,6 e 2,2l/h.

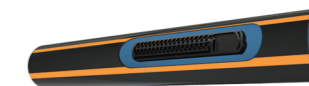


Aries™

Um novo patamar de resistência a entupimento.

Modelos: 16200, 16250 e 16009.

Vazões: 0,5, 0,8, 1,0, 1,5 e 2,0l/h.

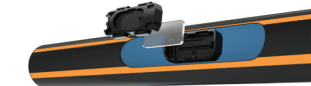


Dripnet™ PC

Alta uniformidade com rápido retorno do investimento.

Modelos: 16125, 16150, 16200, 16250 e 16009.

Vazões: 0,6, 1,0, 1,6, 2,0, 3,0 e 3,8l/h.



MICRO ASPERSÃO

Micro aspersores eficientes e confiáveis para qualquer ambiente de produção. *Disponibilidade de vazões podem variar de acordo com o modelo do produto.

MF2

Uniformidade, versatilidade e baixos custos de instalação e manutenção.

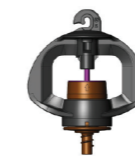
Vazões: de 30 a 160l/h.



GyroNet™

Uniformidade, confiabilidade e robustez.

Vazões: de 27 a 150l/h*.



Supernet™

Alta uniformidade e versatilidade.

Vazões: de 20 a 110l/h*.



CULTIVO PROTEGIDO

As melhores soluções em micro aspersão e nebulização para estufas e viveiros.

Spinnet™

A melhor uniformidade em sua estufa.

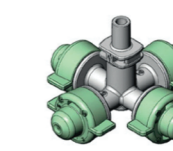
Vazões: 50, 70, 90, 120, 160 e 200l/h.



Coolnet™

Nebulizador estático de alta performance.

Vazões: 5,5 e 7,5l/h.



Vibronet™

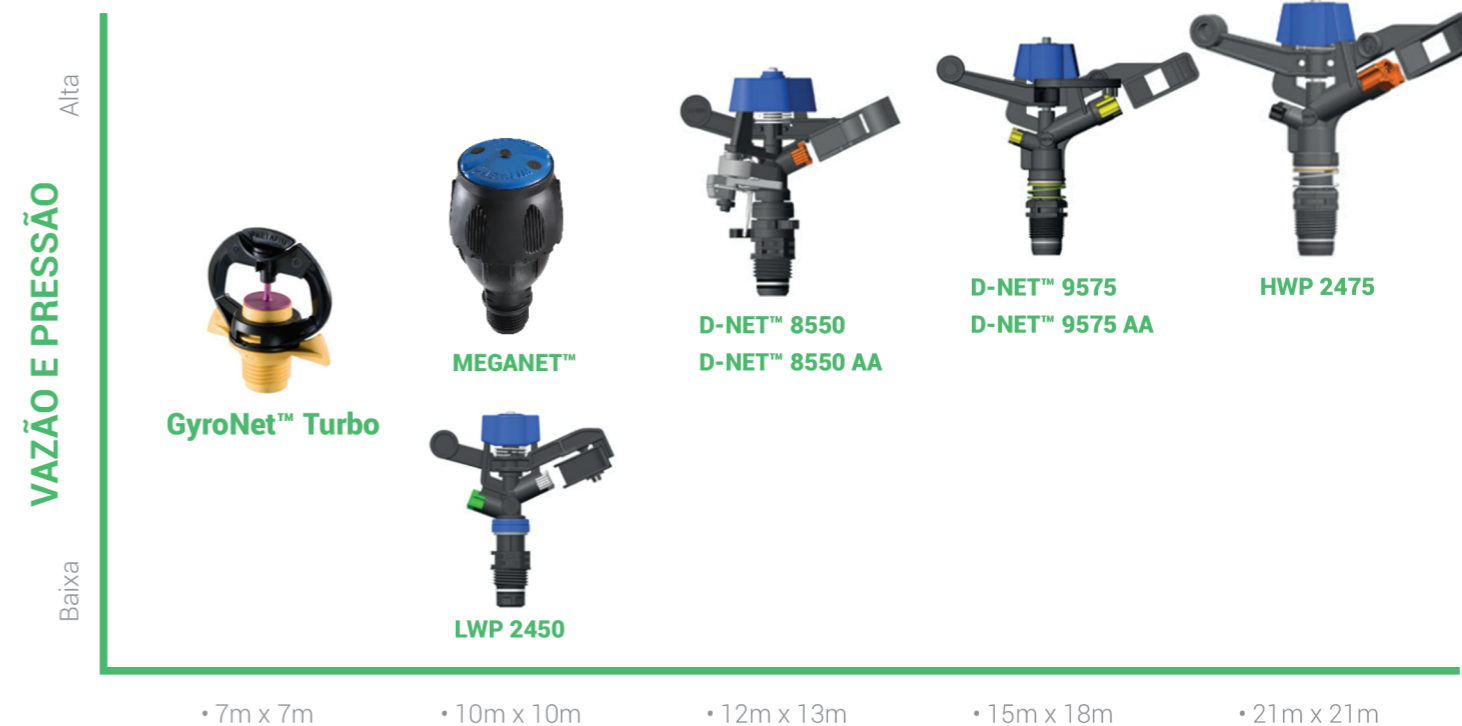
Alta uniformidade para mesas de propagação de mudas.

Vazões: 30, 50 e 70l/h.



ASPERSÃO

O melhor desempenho da indústria para qualquer aplicação.



KIFNET KIT DE IRRIGAÇÃO FAMILIAR



Vantagens do Kit "Monte Você Mesmo":

- Dispensa o uso de energia elétrica;
- A mais alta tecnologia para pequenas áreas;
- Indicado para irrigação e fertirrigação;
- Aumento da produtividade e economia de água;
- Altíssima facilidade de operação;
- Premiado pelo Banco Mundial como um produto de combate à fome.



DIGITAL FARMING MELHORES RESULTADOS A CADA SAFRA

NetBeat é o sistema de irrigação inteligente que combina os modelos de cultivo dinâmicos com dados de campo em tempo real para personalizar programas de irrigação e otimizar a sua produção.

O resultado: irrigação inteligente para uma produção mais rentável e totalmente sob o seu controle.



MONITORAR

Utilizando vários tipos de sensores, estações meteorológicas e informações externas, monitora simultaneamente solo, planta e clima.

ANALISAR

Com base em modelos de cultivos dinâmicos para as mais diversas culturas, analisa e propõe sugestões e ajustes na hora, para uma produção com resultados ainda mais expressivos.

AUTOMATIZAR

Com controlador de última geração, automatiza todo o sistema de irrigação e injeção de nutrientes, possibilitando manejo remoto, de onde quer que você esteja.

A IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

A solução de irrigação por gotejamento é de fácil utilização e acessível desde o pequeno até o grande produtor. Com maior durabilidade, o sistema vai garantir que todas as plantas recebam a mesma quantidade de água e nutrientes, conferindo ao produtor a tranquilidade e segurança de colher uma lavoura de maior rendimento e excelente padrão no cultivo de hortaliças.

- **AUMENTO SIGNIFICATIVO DE PRODUTIVIDADE, SUPERANDO EM ALGUNS CASOS MAIS DE 100%**
- **MELHORIA DA QUALIDADE E UNIFORMIDADE DA LAVOURA**
- **MELHOR CONTROLE FITOSSANITÁRIO**
- **ECONOMIA MÉDIA DE ENERGIA DE 25 A 35%**

PRODUTIVIDADE DE HORTALIÇAS IRRIGADAS COMPARADAS COM OUTROS MÉTODOS

CULTURA	INUNDAÇÃO	PIVÔ/ASPERSÃO (Irrigação Convencional)	GOTEJAMENTO	UNIDADE
ALFACE	2.200	3.000	4.000	Caixas / ha (12 pés/caixa)
CEBOLA	40	80	100	ton / ha
MELANCIA	30	40	60	ton / ha
MELÃO*	---	---	40	ton / ha

* Produção somente via gotejamento



ECONOMIA MÉDIA DE ÁGUA DE 50%

Conheça mais produtos, veja os clientes que já utilizam o sistema Netafim e saiba mais sobre o cultivo de Hortifruti em nosso site:
www.netafim.com.br



Siga a Netafim nas Redes Sociais:



/netafimbrasil



/netafimbrasil



/netafimbrasil



/netafimbrasil

**Netafim Brasil Sistemas
e Equipamentos de Irrigação Ltda.**

Rua Salvador Scaglioni, 135.
Jd. Orestes Lopes de Camargo
Ribeirão Preto, SP.

0800 940 1573

