

A Mangueira para cada **IDEAL CULTIVO**





ÍNDICE

- 3 - ABACAXI
- 4 - ALFACE
- 5 - BANANA
- 6 - CAFÉ
- 7 - CAMPOS
- 8 - CENOURA
- 9 - CEBOLA
- 10 - CEBOLINHA
- 11 - EUCALIPTO
- 12 - FLORES
- 13 - JARDIM
- 14 - MILHO
- 15 - MUDAS
- 16 - PASTAGENS
- 17 - PIMENTA DO REINO
- 18 - REPOLHO
- 19 - TABACO



ABACAXI

(SANTENO II)

O abacaxi (*Ananas comosus varcomosus*) é bem consumido pelo brasileiro e não exige do produtor técnicas complicadas no cultivo. Com a Mangueira Santeno II você economizará água e energia, além da redução da mão de obra. Santeno II é uma ótima solução desde o pequeno produtor até para irrigação de grandes escalas.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno II
- Horas de irrigação: 120mm/mês
- Espaçamento (m): 0,9 x 0,3
- Espaçamento da Mangueira: 3m
- Sazonalidade do plantio: Dezembro à Fevereiro
- Características do cultivo: Irrigação durante todo o cultivo



ALFACE

(SANTENO I)

Tradicionalmente, o cultivo da alface é realizado em canteiros, em condições de campo. Atualmente, com o desenvolvimento da plasticultura nacional, o cultivo de alface em estufas e túneis plásticos tem sido muito difundido. A Mangueira Santeno I é ideal para irrigação de alface. Além da redução da mão de obra, você economizará até 50% de água e energia. Santeno I é uma ótima solução tanto para cultivos em campo aberto quanto para estufas.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno I
- Espaçamento: 0,2m x 0,2m
- Espaçamento da Mangueira: 3m
- Sazonalidade do plantio: Ano inteiro

Características do cultivo: Irrigação durante todo o cultivo



BANANA

(SANTENO II)

A bananeira requer razoável quantidade de água, pela estrutura da planta, que contém grande área foliar e sua composição corresponde a 87,5% de água do seu peso total. Para uma irrigação mais direcionada, com economia de água e mão de obra, a Mangueira Santeno II é uma ótima solução para pequenos e médios produtores pois é fácil e prática de instalar.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno II
- Espaçamento: 4,0m x 3,0m
- Espaçamento da Mangueira: 6m
- Sazonalidade do plantio: Ano inteiro
- Características do cultivo: Direcionar para irrigar das raízes e toda a fase de produção



A utilização da Mangueira Santeno II na irrigação de café é importante para regular a quantidade de água que as plantas recebem, o que pode aumentar a produtividade mesmo nas épocas em que a plantação não esteja sob a ameaça da estiagem. Com uma irrigação mais direcionada, você economizará água e mão de obra, a Mangueira Santeno II é uma ótima solução desde o pequeno produtor até para irrigação de grandes escalas.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno II
- Espaçamento: 4,0m x 2,5m
- Espaçamento da Mangueira: 4m
- Sazonalidade do plantio: Novembro à Janeiro
- Características do cultivo: Direcionar a irrigação nas raízes e pode irrigar toda a fase do cultivo



CAMPOS

(SANTENO 1/PRÓ)

Um bom campo melhora o modo como os jogadores de futebol se movimentam, por isso a irrigação com a Mangueira Santeno é a solução indicada. A utilização da Mangueira Santeno na irrigação de campos de futebol lhe garante uma irrigação uniforme com economia de água e mão de obra.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno I | Santeno Pró
- Espaçamento: Área total
- Espaçamento da Mangueira: 4m
- Sazonalidade do plantio: Ano inteiro
- Características do cultivo: Pode irrigar as folhas e toda a fase de produção



CENOURA

[SANTENO PRÓ]

A produtividade e a qualidade das raízes de cenoura são influenciadas pelas condições de umidade do solo. Para a obtenção de altos rendimentos é necessário o controle da umidade do solo durante todo o ciclo da cultura para deste modo, determinar o momento da irrigação e a quantidade de água a ser aplicada. A Mangueira Santeno Pró é ideal para a irrigação de cenoura. Com uma irrigação uniforme, você economizará água e mão de obra. Ótima solução desde o pequeno produtor até para irrigação de grandes escalas.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno Pró
- Espaçamento: 0,2m x 0,1m
- Espaçamento da Mangueira: 3m
- Sazonalidade do plantio: Outubro à Março
- Características do cultivo: Irrigação na fase germinativo e na fase vegetativo / Pode molhar as folhas



CEBOLA

(SANTENO I | PRÓ)

A cebola é constituída por mais de 90% de água, por isso a irrigação bem manejada possibilita a obtenção de bulbos mais uniformes e de melhor qualidade. Embora a cultura seja sensível e necessite de água para crescer uniforme, o excesso também é prejudicial, podendo trazer doenças e prejudicando a produção. A Mangueira Santeno vem como solução ideal para irrigação de cebola. Com uma irrigação mais direcionada, você economizará água e mão de obra.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno I | Santeno Pró
- Espaçamento: 0,3m x 0,1m
- Espaçamento da Mangueira: 3m
- Sazonalidade do plantio: Março à Julho
- Características do cultivo: Irrigar principalmente nas fases de germinação / Pode molhar as folhas



CEBOLINHA

(SANTENO I)

A cebolinha é uma planta oriunda da China. Esta erva tem pseudocaulos e folhas cilíndricas ocas, e não forma bulbos como a cebola. A cebolinha necessita de uma irrigação frequente para que o solo seja mantido úmido, mas sem que fique encharcado. A Mangueira Santeno I é ideal para essa irrigação contínua, mantendo o solo sempre úmido, mas sem encharcar a cebolinha. Com uma irrigação uniforme, você economizará água e mão de obra. Ótima solução desde o pequeno produtor até para irrigação de grandes escalas.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno I
- Espaçamento: 0,3m x 0,1m
- Espaçamento da Mangueira: 3m
- Sazonalidade do plantio: Março à Julho
- Características do cultivo: Irrigar principalmente nas fases de germinação / Pode molhar as folhas



EUCALIPTO

(SANTENO II)

A irrigação em plantações de eucalipto é mais utilizada para garantir a sobrevivência das mudas após o plantio. Na prática, é uma irrigação periódica das mudas durante o primeiro mês do plantio caso ocorram estiagens prolongadas. a Mangueira Santeno II é indicada para este período. Com excelente durabilidade a ambientes externos, resistente a sol e chuva.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno II
- Espaçamento: 3,0m x 3,0m
- Espaçamento da Mangueira: 6m
- Sazonalidade do plantio: Novembro à Fevereiro
- Características do cultivo: Irrigar principalmente no momento do transplantio das mudas



FLORES

(SANTENO II)

Para que suas flores recebam a água necessária é preciso ter um bom sistema de irrigação. Para uma maior qualidade das flores, a irrigação é muito importante, pois a água no solo e na quantidade certa, faz com que o desenvolvimento de raízes que exploram o substrato, obtenham maior quantidade de nutrientes. A Mangueira Santeno II é um ótimo aliado nesta irrigação direcionada, irrigando apenas o caule, sem molhar as pétalas, deixando-as saudáveis e viçosas. Com uma irrigação uniforme, você economizará água e mão de obra.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno II
- Espaçamento: 0,2m x 0,1m
- Espaçamento da Mangueira: 3m
- Sazonalidade do plantio: Ano inteiro
- Características do cultivo: Irrigar apenas as raízes | Toda a fase de produção



JARDIM

[SANTENO JARDIM]

Cuidar do jardim requer muito cuidado, como: aparar a grama, recolher os excessos de folhas e arrumar os canteiros. Porém, a atenção deve ser redobrada na irrigação do seu jardim. A quantidade de água na hora de irrigar é muito importante e Mangueira Santeno Jardim é ideal para sua irrigação. Prática e fácil de instalar, está disponível nos principais home centers do país.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Kit Santeno Jardim
- Espaçamento: Área total
- Espaçamento da Mangueira: 4m
- Sazonalidade do plantio: Ano inteiro
- Características do cultivo: Irrigação em toda a fase do cultivo



MILHO

(SANTENO I)

A produção de milho irrigado sempre foi associada à produção de sementes, mas estudos verificaram que a produção deste tipo de milho visando à produção de grãos tem aumentado em muitas regiões, com altos rendimentos. Para a irrigação de milho tem sido utilizada a Mangueira Santeno I, que é ideal para um irrigação mais uniforme e contínua, além de economizar água e mão de obra. Santeno I é um produto de qualidade para o pequeno ou médio produtor.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno I
- Espaçamento: 1,0m x 0,2m
- Espaçamento da Mangueira: 3m
- Sazonalidade do plantio: Outubro à Dezembro
- Características do cultivo: Irrigar principalmente na fase germinativa | Pode molhar o caule e as folhas



MUDAS

(SANTENO I)

A baixa qualidade de mudas vem na maioria das vezes de problemas na irrigação em sua fase de formação em viveiros. O problema pode surgir referentes à má distribuição da água ou mesmo seu manejo. Uma solução com ótimo custo benefício é a Mangueira Santeno I, que é ideal para um irrigação mais uniforme e bem distribuída. Além de economizar água e mão de obra a Santeno I é uma ótima solução para o pequeno produtor ou para irrigações de grandes escalas.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno I
- Espaçamento: Variado
- Espaçamento da Mangueira: Variado
- Sazonalidade do plantio: Ano todo
- Características do cultivo: Irrigar no momento do semeio e na fase germinativa



PASTAGEM

[SANTENO I | SANTENO PRÓ]

A irrigação de pastagens é uma prática que vem se fortalecendo em propriedades leiteiras no Brasil e pode trazer ganhos significativos aos produtores. As mangueiras Santeno com uma irrigação uniforme e de baixo custo é uma ótima aliada para este cultivo. Além de economizar água e também a mão de obra a Mangueira Santeno é uma ótima solução para o pequeno produtor e também para irrigações de grande escala.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno I | Santeno Pró
- Espaçamento: Área Total
- Espaçamento da Mangueira: 4m
- Sazonalidade do plantio: Dezembro à Fevereiro
- Características do cultivo: Pode irrigar as folhas e toda a fase da produção



Em regiões com precipitação mal distribuída ou deficitária, o uso da irrigação é decisivo para a obtenção de altos rendimentos em cultivos comerciais. A Mangueira Santeno Pimenta do Reino (única com direcionamento exclusivo para o cultivo) é um ótimo aliado para uma irrigação uniforme e com economia de água e mão de obra. Ótima solução para irrigações de grande escala.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno Pimenta do Reino
- Espaçamento: 2m x 2,5m
- Espaçamento da Mangueira: 4m
- Sazonalidade do plantio: Outubro à Fevereiro
- Características do cultivo: Irrigar no momento do transplante das mudas e toda a fase do cultivo



REPOLHO

[SANTENO I | SANTENO PRÓ]

O repolho é uma hortaliça de clima frio. Algumas variedades cultivadas de repolho estão adaptadas a climas mais quentes e toleram temperaturas mais altas. O repolho é exigente quanto a disponibilidade de água e deve ser irrigado com frequência, de forma que o solo fique sempre úmido, mas sem ficar encharcado. As Mangueiras Santeno são ideais para irrigação de repolho. Além da redução da mão de obra, você economizará até 50% de água e energia. Santeno I é uma ótima solução desde o pequeno produtor até para irrigação de grandes escalas.

CARACTERÍSTICAS:

Mangueira indicada: Santeno I | Santeno Pró

Espaçamento: 0,4m x 0,3m

Espaçamento da Mangueira: 4m

Sazonalidade do plantio: Ano inteiro

Características do cultivo: Irrigação em toda a fase do cultivo
| Pode molhar as folhas



TABACO

[SANTENO III]

Conforme estudo, a Mangueira Santeno III pode fornecer uma quantidade adequada de água ao tabaco, desde a germinação até a fase produtiva. Isso viabiliza o aumento da produção e produtividade, melhora a qualidade do produto colhido, permite colheita na entressafra, amplia o período de produção e permite o escalonamento, além de aumentar o índice de exploração agrícola e a resistência vegetal. Com uma irrigação uniforme, você economizará água e mão de obra. Ótima para irrigação de grandes escalas.

CARACTERÍSTICAS:

- Mangueira indicada: Santeno III
- Espaçamento: 1,2m x 0,6m
- Espaçamento da Mangueira: 2,4m
- Sazonalidade do plantio: Junho e Julho
- Características do cultivo: Irrigar apenas as raízes | Toda a fase de produção



www.santeno.com.br