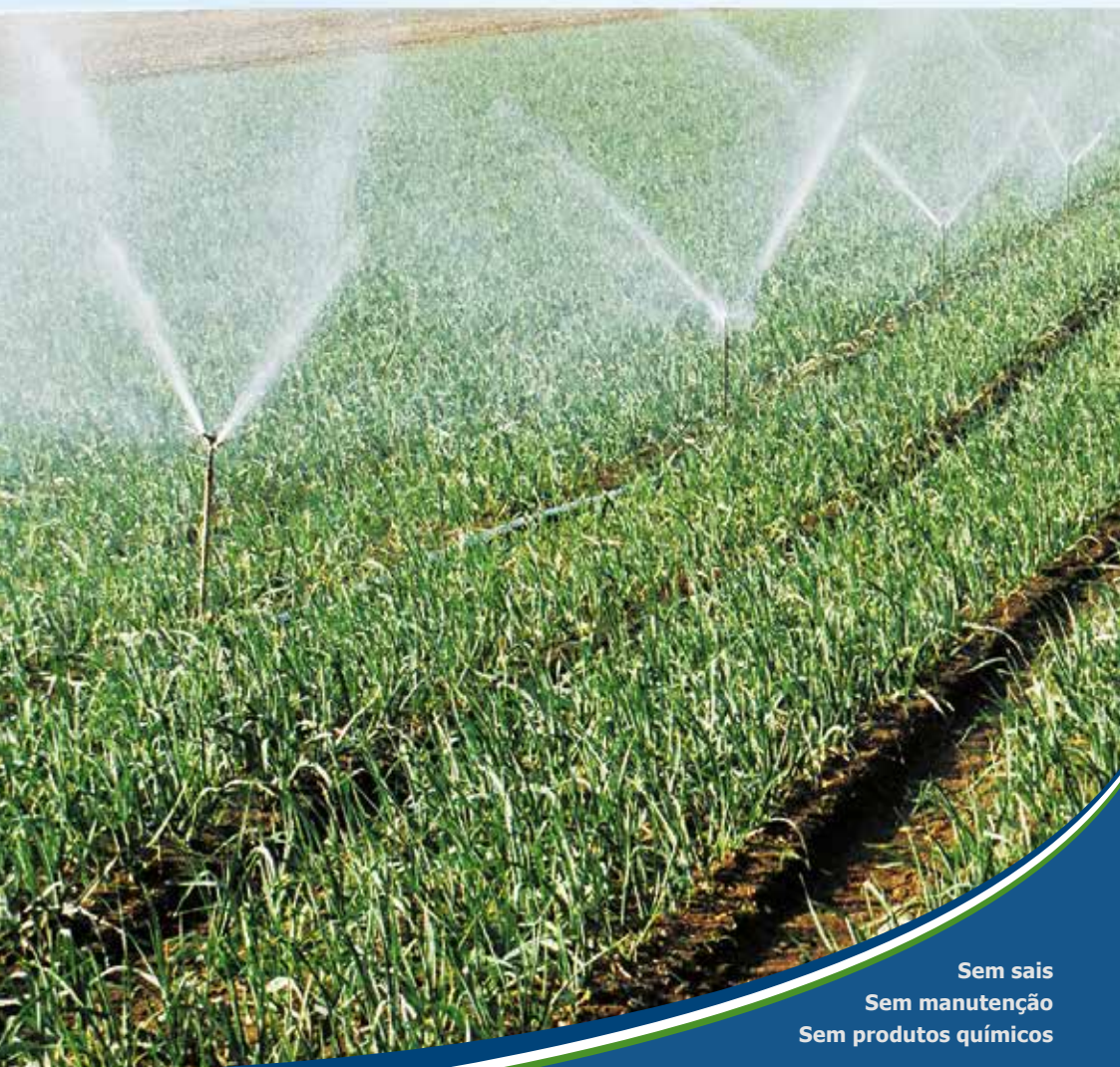


The logo for Vulcan, featuring the word "Vulcan" in a white, italicized serif font on a dark blue rectangular background.

O Sistema Eletrônico Anti-Incrustação Agricultura



Sem sais
Sem manutenção
Sem produtos químicos

Tecnologia alemã
Não é um sistema magnético





Vulcan - A alternativa para abrandadores de água

A água é um recurso valioso que precisa ser gerenciado adequadamente para maximizar sua eficiência. Quando a água dura é usada para irrigar as culturas (milho, soja, etc.), depósitos de calcário se formam nas folhas das plantas obstruindo o contato com a luz do sol. Isso dificulta o processo de fotossíntese, afetando diretamente o crescimento das plantas.



Benefícios para suas aplicações agrícolas com Vulcan

- ▶ Redução de incrustação em tubulações, sprinklers e filtros
- ▶ Promovendo uma vegetação mais saudável e mais verde
- ▶ Não há necessidade de sal ou produtos químicos agressivos
- ▶ Menos tempo e esforço gastos na limpeza
- ▶ Frutas e vegetais mantêm o seu sabor natural
- ▶ Minimizando a necessidade de fertilizantes e pesticidas



A solução ecológica

Muitas vezes o calcário funciona como uma lupa, com suas estruturas de cristal que queimam as plantas. Os permutadores de íons à base de sais têm um efeito negativo no ambiente em aplicações agrícolas devido aos nitratos residuais que se infiltram na água subterrânea. Devido a esta descarga salgada, os amaciadores de água tradicionais não são ecologicamente corretos. Com regulamentações e restrições rigorosas para empresas que usam rótulos "Eco-Friendly" ou "Organically Grown", o método livre de produtos químicos da Vulcan é a solução preferida.



Vulcan fornece água fresca

Com o Vulcan, é mais fácil para as plantas absorverem a água. Essa ação do equipamento Vulcan é também muito efetiva nos sistemas de irrigação, assim como no uso da água tratada por este meio para consumo dos animais. Nestes casos a manutenção e limpeza dos equipamentos utilizados é feita com um maior intervalo. As bactérias deixam de ter um ambiente propício para se instalarem e se desenvolverem.



Exemplos de aplicações

- ▶ Campos de irrigação e aspersores
- ▶ Plantações de alimentos orgânicos
- ▶ Pecuária
- ▶ Estufas, Floricultura
- ▶ Vinhas
- ▶ Plantações de frutas
- ▶ ...

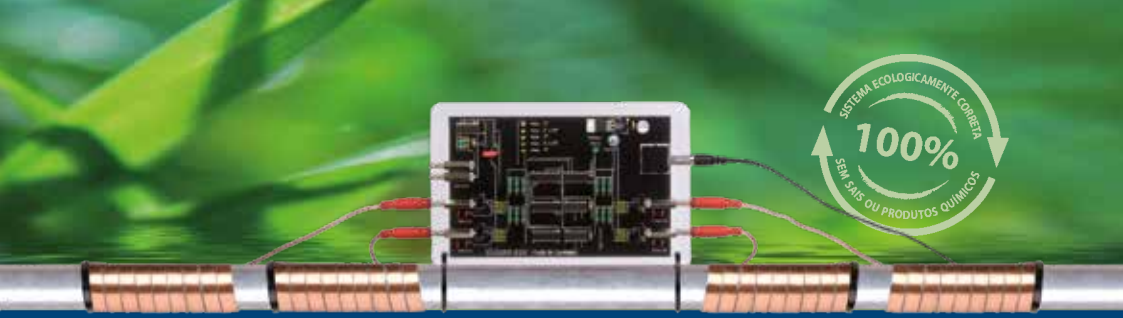
Vulcan instalado em um viveiro de árvores

"... de fato e durante todos esses anos as folhas das minhas plantas apresentavam uma cor esbranquiçada e nunca uma cor verde como deve de ser.

Após a instalação de uma unidade Vulcan S25, reparei que não existia mais aquela cor esbranquiçada nas folhas das plantas e no chão onde a água ficava depositada. As minhas plantas começaram crescer mais rapidamente e muito mais saudáveis. Também reparei que a água faz mais espuma quando lavo as mãos e até as roupas, etc.

Finalmente tenho que dizer que realmente encontrei a solução para os meus problemas, que tantas despesas e preocupações que tive por todos estes anos..."





Contra incrustação e ferrugem

- ✓ Redução das incrustações em toda a tubulação
- ✓ Sistema ecologicamente correto sem produtos químicos ou sais
- ✓ Instale você mesmo – sem necessidade de cortar a tubulação
- ✓ Adequado para diâmetros de tubo entre ½" à 40" (10 mm à 1000 mm)
- ✓ Sem necessidade de manutenção
- ✓ Prolonga a vida útil das máquinas e equipamentos
- ✓ Corpo estrutural totalmente em acrílico para uma maior durabilidade
- ✓ Funciona com qualquer tipo de material – ferro, cobre, aço inoxidável, ferro galvanizado, PVC, PE-x, tubos compostos com qualquer mistura de material, etc.

Os efeitos do tratamento com Vulcan – antes e depois



Plantas em estufa



Biofilme em um sistema de tubulação



Bebedor limpo

Qualidade - Fabricado na Alemanha

- ▶ Fabricado pela terceira geração de uma empresa familiar
- ▶ Mais de 40 anos de experiência em tratamento físico da água
- ▶ Disponível em mais de 70 países
- ▶ Garantia internacional de 10 anos do produto



AQVO
SOLUTIONS

Douglas Labone
+5511 99720.2821
comercial@aqvo.com.br