



Beyond International, Inc.

Distribuidor Mundial Exclusivo de



QUICK-SOL[®]



100% National
Organic Program
Compliant



COABC

BEYOND INTERNATIONAL, INC.

2600 SW 3rd Avenue Suite 850

Miami, FL. 33129

Telephone:(305) 856-1024 Facsímile:(305) 856-3607

E-mail: beyondinternationalinc@gmail.com - info@Quick-Sol.com

WEBSITE: www.quick-sol.com

Fabricado por DIVERSE ENTERPRISES L TD.

Quick-Sol

Quick-Sol é um produto exclusivo que ajuda a:

- Melhorar os níveis de fertilidade do solo e combater sua degradação.
- Proteger as plantas contra enfermidades e ataques de insetos e fungos.
- Melhorar as práticas de irrigação e administração da água.
- Oferecer proteção contra: salinidade, secas e tensão causada por temperaturas extremas.
- Assegurar uma maior produtividade e qualidade superior gerando melhores preços de venda por seus produtos agrícolas.

Características de Quick-Sol

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Biodegradável | - Certificado para uso orgânico |
| - Surfactante superior | - Solúvel em água |
| - Estimulante Microbial | - Nutriente Vegetal |
| - Não é tóxico | |

Efeitos de Quick-Sol na fertilidade do solo.

Quick-Sol é uma fonte dos seguintes ácidos: monossilícico, polisilícico, húmico e fúlvico. Contribui no controle de numerosas condições da terra, tais como o pH, a mobilidade dos nutrientes, a toxicidade do alumínio e metais pesados, a capacidade de absorção da terra e a capacidade de intercâmbio iônico, além de estimular a atividade e saúde microbial do solo. A aplicação de **Quick-Sol** ajuda a: restaurar o ecossistema agrícola, melhorar as condições de pobreza do solo e reverter sua degradação.

Ajuda a proteger contra enfermidades e ataques de insetos e fungos

O efeito que **Quick-Sol** possui sobre a resistência das plantas é principalmente devido a acumulação do silício absorvido no tecido epidérmico da planta. Estas acumulações são essenciais para ajudar a proteger e fortalecer a planta, bem como para ajudar a controlar numerosas enfermidades. **Quick-Sol** ajuda a combater os ataques de fungos e insetos sem produzir efeitos negativos no meio ambiente.

Irrigação e administração da água.

Como sabemos, as reservas de água no mundo estão diminuindo rapidamente. O principal consumidor de água fresca e potável é o setor agrícola. Com esse maravilhoso produto, podemos economizar até 30% da água usada para a agricultura sem prejudicar a qualidade e produtividade da indústria. Isso é possível aumentando a capacidade de retenção de água da terra e assim pode-se aperfeiçoar a textura do solo e aumentar a resistência das plantas contra a seca.

Distribuidor Mundial Exclusivo: Beyond International, Inc.
 2600 SW 3rd Ave, Suite 850. Miami, FL 33129
 Telefone: (305) 856-1024 Facsímile: (305) 856-3607
 Email: beyondinternationalinc@gmail.com - info@quick-sol.com
 Website: www.quick-sol.com

Redução da tensão das plantas.

A salinidade na terra, a seca e as temperaturas extremas existem em várias áreas ao redor do planeta. **Quick-Sol** ajuda a reduzir a tensão causada nas plantas por estes problemas gerando raízes mais eficientes, fortalecendo as paredes das células, melhorando a fotossíntese e a atividade enzimática e microbial.

Produtividade e qualidade superior.

Quick-Sol é uma ferramenta que irá permitir a obtenção de produtos agrícolas da mais alta qualidade pelos melhores preços do mercado. A sua produtividade aumentará substancialmente com o uso de **Quick-Sol**. Está comprovado que **Quick-Sol** gera o potencial de incrementar sua colheita em até 30%. **Quick-Sol** também beneficia os produtores florestais, de plantas e ornamentais ao oferecer um produto final superior que atinge o mercado em muitos casos em um período mais curto de tempo.

Revitalizando solos esgotados.

Quick-Sol é uma escolha excelente para programas que promovem a revitalização dos solos. Os solos esgotados precisam da potencialidade para aportar os microorganismos necessários a fim de que a planta faça uso dos nutrientes que tenham ficado no solo ou que tenham sido induzidos a terra, tais como fertilizantes, minerais, materiais orgânicos, etc.

Com **Quick-Sol**, esses elementos irão funcionar com mais eficiência e eficácia graças ao aumento da capacidade de inter-câmbio iônico gerado pela aplicação do mesmo.

Trabalhando com compostos naturais.

Potencializa os resultados quando é usado com compostos naturais, tais como esterco, compostos de peixe, guano, etc.

SEM EXCEÇÃO, EXPERIMENTE QUICK-SOL EM PEQUENAS ÁREAS E OBSERVE OS RESULTADOS FINAIS ANTES DE APLICÁ-LO EM TODA A SUPERFÍCIE A SER TRATADA.

QUICK-SOL

PERFIL QUÍMICO

Quick-Sol é um produto de silício solúvel em água. Este produto exclusivo foi quimicamente elaborado para fornecer a indústria agrícola um produto que permita abastecer e tornar acessíveis os elementos necessários para manter os solos, plantas e árvores em um nível de saúde nunca antes imaginado.

Quick-Sol possui uma composição química que o torna pertencente à família do silício sódico ionizado. **Quick-Sol** contém cálcio, ferro, ácido húmico, ácido fúlvico, silício, sódio, cobre, magnésio, manganese e zinco.

Quick-Sol tem propriedades únicas que lhe atribuem um pH de 14. Entretanto, é muito estável e benigno a natureza. Caso esse produto entre em contato com a pele ou penetre nos olhos, enxágüe a área afetada com água abundante e, de um modo geral, o indivíduo não sofre nenhum efeito colateral (consulte MSDS). Apesar de o pH resultar mais alto que o da soda cáustica (pH 13), **Quick-Sol** é considerado um produto com um pH de 8.

Quick-Sol é um produto muito denso com uma gravidade específica de 1,3 (130% do peso da água).

Quick-Sol não é um produto perigoso. O Departamento dos Transportes dos Estados Unidos atribuiu uma classe a todos os produtos (para efeitos de transporte). **Quick-Sol** foi designado como sendo classe 55. É a mesma classificação que se atribuiu à maioria dos sabões.

Quick-Sol®

Tratamento de Solo e Plantas

Código ITC HS 283990



Instruções para uso

- Mantenha o produto fora do alcance de crianças. A princípio, experimente este produto em pequenas áreas. Use luvas de borracha e proteção padrão para os olhos.
- Deve-se aplicar entre 1 Lt e 1 ½ Lt de Quick-Sol por hectare por ciclo de produção agregado a quantidade de água geralmente aplicada.
- Para aplicações especializadas, consulte seu distribuidor.

Propriedades de Quick-Sol

- Biodegradável
- Orgânico
- Interrompe a tensão superficial
- Estimulante microbial
- Não cancerígenos conhecidos
- Não ácido
- Não cáustico
- Não é inflamável
- Não é tóxico
- Nutriente vegetal
- Fornece silicatos bio-disponíveis
- Consulte MSDS para mais informações

Conteúdo de Quick-Sol

Acido húmico, ácido fúlvico, silício, cálcio, cobre, ferro, magnésio, manganese, sodio, zinco.

Manuseio e armazenamento

- Aplicar somente em solos e plantas, pode causar danos em vidros e em determinadas superfícies pintadas, etc.
- Mantenha este produto em temperaturas superiores a 0°C, não permita congelamento.
- Mantenha o contêiner fechado quando não estiver sendo usado
- Não retorne o material diluído para dentro do contêiner.
- Não misture Quick-Sol com outros produtos sem consultar seu distribuidor local
- No caso de derramá-lo, misture e espalhe com água; considere como se tivesse derramado sabão.
- Não re usar o recipiente

Primeiros socorros

- Contato com os olhos/Irritação nos olhos: Enxágüe bem os olhos com água em abundância. Caso a irritação persistir, chame um médico.
- Contato com a pele/Irritação da pele: Perante exposição prolongada, a pele pode começar a secar. Enxágüe com água em abundância e hidrate a pele com cremes ou óleo.
- Ingestão: Pode causar náusea, dor de estômago, câimbras e vômitos. Recorra aos cuidados médicos imediatamente. O vômito nunca deve ser induzido a não ser que seja indicado pelo médico.

Peso Neto:

Data de Fabricacao:

NOTICE: MANUFACTURER, DISTRIBUTOR OR ITS REPRESENTATIVE MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, CONCERNING THIS PRODUCT EXCEPT THAT IT CONFORMS TO THE CHEMICAL DESCRIPTION ON THE LABEL. ALL RISKS RESULTING FROM THE USE OF THE PRODUCT ARE TO BE BORNE BY THE BUYER AT ITS SOLE RISK AND EXPENSE. NEITHER MANUFACTURER, DISTRIBUTOR OR ITS REPRESENTATIVE NOR THE SELLER SHALL BE RESPONSIBLE IN ANY MANNER FOR ANY PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE, OR OTHER TYPE OF LOSS RESULTING FROM THE HANDLING, STORAGE OR USE OF THIS PRODUCT.

Trabalhando para o Mundo de Amanhã



Fabricado por Diverse Enterprises LTD

Distribuidor Mundial Exclusivo: **BEYOND INTERNATIONAL, INC**

2600 SW 3RD Avenue Suite 850, Miami, Florida, 33129 USA Ph.: (305) 856-1024 Fax (305) 856-3607

Email: beyondinternationalinc@gmail.com - info@quick-sol.comWEBSITE: www.quick-sol.com

Distribuidor Mundial Exclusivo: Beyond International, Inc.
 2600 SW 3rd Ave, Suite 850. Miami, FL 33129
 Telephone: (305) 856-1024 Facsímile: (305) 856-3607
 Email: beyondinternationalinc@gmail.com - info@quick-sol.com
 Website: www.quick-sol.com

Resultados de Quick-Sol®

Resultados de Quick-Sol em pastos e plantas ornamentais



A seção do lado esquerdo foi tratada usando um procedimento padrão. O lado direito foi tratado usando 80% da dose aplicada no lado esquerdo, mais **Quick-Sol**. Na maioria dos casos, os resultados são visualizados depois de 45-60 dias. Resultados semelhantes foram obtidos com outras variedades de pastos.



A fotografia acima mostra duas palmeiras em primeira fila ambas plantadas ao mesmo tempo e nas mesmas condições, separadas aprox.6 metros uma da outra. As duas apresentaram o mesmo tamanho no momento em que foram plantadas e receberam o mesmo tratamento padrão, com exceção que, na palmeira da direita, foi aplicado também **Quick-Sol**. Podemos notar a significativa diferença entre elas. Resultados semelhantes foram obtidos em outros tipos de árvores e plantas ornamentais.

QUICK-SOL É UMA GRANDE AJUDA NA MANUTENÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS E GERALMENTE DESACELERA O PROCESSO DE MURCHAR DAS PLANTAS E FLORES.

Distribuidor Mundial Exclusivo: Beyond International, Inc.
 2600 SW 3rd Ave, Suite 850. Miami, FL 33129
 Telefone: (305) 856-1024 Facsímile: (305) 856-3607
 Email: beyondinternationalinc@gmail.com - info@quick-sol.com
 Website: www.quick-sol.com

Resultados de Quick-Sol em produtos agrícolas



A fotografia superior mostra aipo plantado simultaneamente, com visíveis diferenças nos resultados ao acrescentar **Quick-Sol** ao aipo semeado na seção posterior.



A fotografia superior nos mostra duas filas de plantas de tomates, a fila de trás recebeu tratamento padrão e a da frente recebeu o mesmo tratamento padrão, além dos benefícios óbvios de **Quick-Sol**. É importante notar que quando se usa **Quick-Sol** e qualquer outro nutriente, a quantidade do nutriente pode ser reduzida de 10% até 30%.

Resultados semelhantes foram obtidos em outros produtos hortícolas, tais como alface, cebola, couve-flor, repolho, aipo, pepino, cereja, coentro, melão, rabanete, feijão, pimentão, etc.

Distribuidor Mundial Exclusivo: Beyond International, Inc.
2600 SW 3rd Ave, Suite 850. Miami, FL 33129
Telefone: (305) 856-1024 Facsímile: (305) 856-3607
Email: beyondinternationalinc@gmail.com - info@quick-sol.com
Website: www.quick-sol.com

Resultados de Quick-Sol no Arroz



Tratamento padrão (controle)

Quick-Sol, além do tratamento padrão.

A fotografia acima mostra dois campos plantados simultaneamente um junto do outro.



A fotografia mostra um comparativo dos rendimentos de 1 metro linear de grãos colhidos, o conteúdo do lado esquerdo mostra a quantidade que produziu 1 metro linear da área de controle, o qual recebeu tratamento padrão; o conteúdo do lado direito mostra a quantidade que produziu 1 metro linear da área tratada com o mesmo tratamento padrão, além de Quick-Sol.

Conforme demonstram as fotografias, Quick-Sol gera um incremento na produção, além de plantas mais fortes com maior resistência ao stress climático e as fortes chuvas.

ÍNDICES DE USO SUGERIDOS PARA **QUICK-SOL**

USO AGRÁRIO

Dosagem:

Quando fungo e/ou enfermidades não estão presentes

- **Quick-Sol** deve ser agregado a água de irrigação que se costuma aplicar, em uma proporção :
 - **1.000ml a 1.500ml por hectare, por ciclo produtivo.**

Quando fungos e/ou enfermidades estão presentes

- **Quick-Sol** deve ser agregado a água de irrigação que se costuma aplicar, em uma proporção :
 - **1.500ml a 2.000ml por hectare, por ciclo produtivo.**

PROCEDIMENTO NA APLICAÇÃO:

- Enxágüe o equipamento antes e depois do uso.
- Dissolva **Quick-Sol** em uma quantidade de água, utilizada normalmente para um hectare.
- **Quick-Sol** deve ser diluído na água limpa 1 hora antes do uso.
- Para obter melhores resultados aplique **Quick-Sol** nas primeiras horas do dia, quando o sol estiver mais suave.
- **Quick-Sol** não deve ser aplicado simultaneamente, ou ser misturado com outros fertilizantes, fungicidas, inseticidas ou nenhum outro tipo de produto agrícola.
- Para melhores resultados, aplique **Quick-Sol** 48 a 72 horas antes de irrigar.
- O **Quick-Sol** diluído deve ser usado dentro das 72 horas após a diluição.
- Não retorne o material diluído ao recipiente **Quick-Sol** original.

→



Para taxas específicas da aplicação na colheita, contate por favor seu distribuidor **Quick-Sol** local, sendo que outras taxas podem ser usadas dependendo suas necessidades individuais.

APLICAÇÕES ADICIONAIS

- Aplicações adicionais não danificarão a sua colheita, plantas ornamentais, árvores, plantas, etc.
- Cada vez que forem encontrados fungos, enfermidades ou tensões climáticas, sugere-se uma dose adicional (consulte seu distribuidor local).
- **Quick-Sol** pode ser usado a cada 5 –10 dias.

Sempre experimente primeiro em umas áreas pequenas.

Leia as instruções da etiqueta no recipiente antes do uso.

A aplicação foliar e do solo é recomendada fortemente ou, na falta disto, a aplicação foliar deve ser abundante bastante que o produto alcança os solos.

*Diferentes formas e métodos de irrigação mudara dependendo do seu país.
Uma boa regra geral a ser seguida é aplicar entre 1,000 e 1,500 ml
de Quick-Sol por hectare por ciclo de produção.*



ÍNDICES DE USO SUGERIDOS PARA QUICK-SOL

USO NO LAR

Quando fungos e/ ou enfermidades nao estão presentes

- Utilizar 2,5 cm³ deste produto por litro de água (Aproximadamente 2 colheres de chá a cada 4 litros de água).
- Aplique a cada duas ou tres semanas.

Quando fungos e/ou enfermidades estão presentes

- Utilizar 3,75 cm³ deste produto por litro (Aproximadamente 3 colheres de chá a cada 4 litros de água)
- Aplique a cada 10 ou 15 dias.

Esta aplicação pode ser aplicada na grama, plantas ornamentais, vegetais, frutas e nas árvores.

PROCEDIMENTO NA APLICACÃO:

- Enxágüe o equipamento usado na aplicação antes e depois do uso.
- Misture **Quick-Sol** em água limpa, seguindo as dosages indicadas acima.
- Se possível permita que a mistura envelheça 1 hora, desde o começo da preparação até a aplicação.
- Para resultados melhores, aplique durante as horas adiantadas da manhã, devido ao sol mais suave.
- **Quick-Sol** não deve ser aplicado simultaneamente, ou ser misturado com outros fertilizantes, fungicidas, inseticidas, ou o nenhum outro tipo de produto agricultural.
- Para melhores resultados, aplique **Quick-Sol** 48 a 72 horas antes de irrigar.
- A solução de **Quick-Sol** na água deve ser usada dentro das 72 horas uma vez deluida.
- Não retorne o material diluído ao recipiente **Quick-Sol** original.

→

Distribuidor Mundial Exclusivo: Beyond International, Inc.
2600 SW 3rd Ave, Suite 850. Miami, FL 33129
Telefone: (305) 856-1024 Facsímile: (305) 856-3607
Email: beyondinternationalinc@gmail.com - info@quick-sol.com
Website: www.quick-sol.com



Aplicações adicionais

- Aplicações adicionais ou mais fortes não são prejudiciais.
- **Quick-Sol** pode ser aplicado a cada 5 dias.

Sempre experimente primeiro em umas áreas pequenas.

Leia as instruções da etiqueta no recipiente antes do uso.

A aplicação foliar e do solo é recomendada fortemente ou, na falta disto, a aplicação foliar deve ser abundante bastante que o produto alcança os solos.

Este produto pode ser usado dentro e ao ar livre.

Quick-Sol pode causar deterioração em vidros ou em superfícies pintadas ao entrar em contato com elas.

Não utilizar recipientes que tenham sido tratados com alcatrão.



FOLHA DE DADOS SOBRE A SEGURANÇA DO MATERIAL

Está de acordo com 29 CFR 1910.12000

OMB No. 1218-0072

OSHA 174**Seção 1 – Identificação do produto****Fabricante**Diverse Enterprises, Ltd
808 Hwy 473
Comfort, Texas 78013**Distribuidor**Beyond Internacional
2600 SW 3rd Avenue #850
Miami, FL 33129
Tel 305 - 856 - 1024**Exclusivo Nome Comercial:****Quick-Sol**
Tipo sódio silicato ionizado
D.O.T. classe 55
ITC HS código 283990**Seção 2 – Ingredientes perigosos**

O material não mostra propriedades perigosas. O material é um polímero de silício estável, biodegradável em água e listado como “Seguro para Semeaduras Orgânicas” pelo Instituto de Revisão de Materiais Orgânicos (OMRI conforme as siglas em inglês). A base não é tóxica e não possui conhecidas propriedades cancerígenas. Não é inflamável, o pH é de 13,8 a 14,0 e é estável até +450 graus Fahrenheit e -115 graus Fahrenheit.

Seção 3 – Dados físicos

Gravidade específica: 1,32, Solubilidade na água: Completa, Ponto de fusão: não se aplica Aparência: marrom-avermelhado e opaca, Odor: líquido sem odor, Ponto de ebulição: 212 graus Fahrenheit.
Pressão do vapor (mm hg): ND. Densidade do vapor: (ar=1): ND.

Seção 4 – Dados sobre fogo e perigo de explosão

O material não é inflamável – pode ser usado diretamente como um Retardador/Contêiner de fogo.
Perigo de fogo & explosão pouco comum: Nenhum

Seção 5 – Dados sobre perigos médicos

O material está descrito como sendo um tipo “D”: base não tóxica. Exposição tópica indica nenhum risco a pele ou roupa. Ingestão: Já que se trata de um material base, pode reagir com os ácidos do estômago, causando mal estar. Caso o produto seja ingerido, tome grandes quantidades de água y chame um médico urgentemente. Contato com os olhos: enxágüe a área afetada com água corrente em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico.

Seção 6 – Procedimentos em casos de derramamento ou gotejamento

Procedimentos rotineiros de derramamento e contenção são adequados. O material se dispersa na água. Uma ocorrência de derramamento ou gotejamento somente se torna uma preocupação devido à criação de superfícies escorregadias. O derramamento do material pode ser tratado como qualquer outro derramamento de um surfactante ou sabão.

Seção 7 – Informações para proteção especial

O material não requer nenhum cuidado especial durante seu manuseio. O contato com o vidro e algumas superfícies pintadas pode fazer com que fiquem marcadas. Recomenda-se o uso de luvas de borracha e proteção padrão nos olhos. Nenhum equipamento respiratório é necessário devido à ausência de emissões e gases.

Seção 8 – Informações das regulamentações

Etiqueta própria de D.O.T. e transporte: tipo sódio silicato. Este material não consta como um agente suspeito de câncer.

AVISO IMPORTANTE

Toda a informação contida nesta Folha de dados sobre a segurança do material se baseia em dados e fontes confiáveis. Entretanto, essa informação é apresentada sem garantias nem obrigações pela exatidão dos dados ou resultados a serem obtidos no seu uso e nenhuma garantia é expressa nem implícita. As informações neste documento referem-se ao produto indicado e não poderão ser válidas caso o produto for combinado com outros materiais.

Distribuidor Mundial Exclusivo: Beyond International, Inc.
2600 SW 3rd Ave, Suite 850. Miami, FL 33129
Telefone: (305) 856-1024 Facsímile: (305) 856-3607
Email: beyondinternationalinc@gmail.com - info@quick-sol.com
Website: www.quick-sol.com