

Bunema[®] 330 SL Fumigante de solo

Uma solução que cuida de seu solo para
plantações mais saudáveis e fartas

- **Efetivo e econômico**

Controle de nematóides, fungos de solo, formigas cortadeiras e plantas daninhas, sem deixar resíduos e numa única aplicação

- **Aplicação versátil, resultado consistente**

Uma solução de amplo espectro para manejo integrado de pragas do solo

- **Aumento de produtividade com uma rotação de terras mais rápida**

Reequilibra o solo, favorecendo o desenvolvimento dos cultivos registrados de maneira mais rápida e vigorosa

- **Uma solução confiável de uma empresa inovadora global**

Segurança no fornecimento, experiência compartilhada e sólida gestão de uso correto e seguro

Não importa onde você esteja ou onde você more, toda colheita bem sucedida começa com um solo fértil e saudável. Quando aplicado da maneira correta, os fumigantes de solo podem ajudar a manter as condições ótimas do solo.

Um dos pilares das soluções para cuidado de solo da Eastman, o Bunema® 330 SL* oferece uma solução de amplo espectro para manejo integrado de solo. Como uma solução que não deixa resíduos no solo, é uma maneira efetiva de controlar plantas daninhas, nematóides, saúvas e doenças causadas por fungos de solo.

As vantagens de se utilizar o Bunema 330 SL em seu programa de cultivo incluem:

- **Aplicações sem deixar resíduos**

O Bunema 330 SL é uma solução que não deixa resíduos e que substitui alguns dos herbicidas, fungicidas, nematicidas e inseticidas mais comumente utilizados, que podem persistir no solo e nas plantações. Pelo fato de se decompor em compostos orgânicos simples, nenhum resíduo de agroquímico permanece nos cultivos subsequentes. Isso permite que os produtores reduzam o uso de outros agroquímicos utilizados na proteção de suas lavouras, reduzindo o risco de resíduos.

- **Controle de plantas daninhas, doenças e pragas do solo com uma única aplicação**

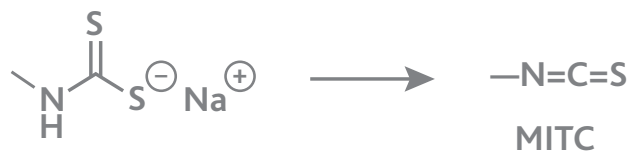
Por agir em diversos organismos patogênicos, uma única aplicação de Bunema 330 SL pode reduzir, ou até substituir, pulverizações de outros agroquímicos, reduzindo custos de mão-de-obra e de aplicação.

- **Aumento de produtividade com uma rotação de terras mais rápida**

Por reequilibrar o biótipo do solo e por evitar o estresse com o uso de agroquímicos pós-plantio, o Bunema 330 SL auxilia no estabelecimento de cultivos de maneira mais rápida e vigorosa, resultando em uma rotação de terras mais rápida durante o ano todo.

Química inspirada pela natureza

O Bunema 330 SL tem como ingrediente ativo o metámetam sódico, um sal de n-metil ditiocarbamato, disponível comercialmente em solução aquosa.



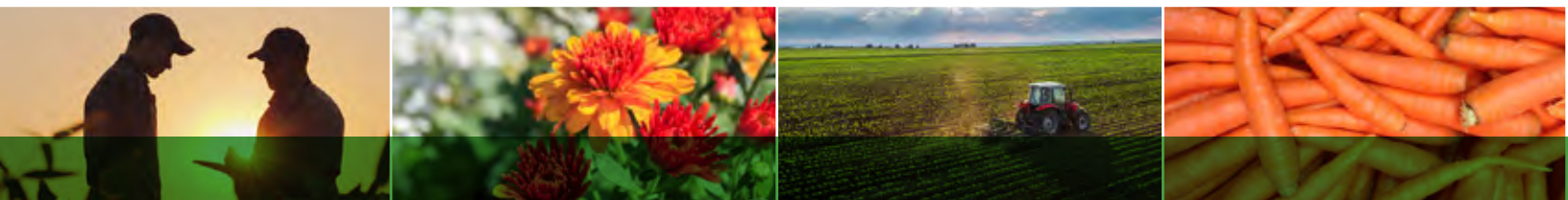
Quando aplicado, o Bunema 330 SL se decompõe em metil isotiocianato (MITC), o principal metabólito gasoso de metámetam sódico conhecido, que possui ampla atividade desinfetante de solo.

Atividade biológica

O Bunema 330 SL fornece proteção contra um amplo espectro de organismos patogênicos de plantas como nematoides, fungos de solo e formigas cortadeiras (conforme indicações de uso aprovadas na bula). Também realiza o controle de plantas daninhas e suas sementes.

Culturas

O Bunema 330 SL é utilizado em cultivos de frutas e vegetais de alto valor agregado. Registrado para: abóbora, abobrinha, alho, batata, batata doce, berinjela, beterraba, cebola, cenoura, fumo, gengibre, mandioquinha-salsa, morango, pepino, pimenta, pimentão, plantas ornamentais, rabanete e tomate.





Utilizando o Bunema 330 SL



1. Preparação do solo

Remova os restos da safra anterior, prepare o solo e umedeça-o caso seja necessário



2. Aplicação do produto

Aplique o produto no solo conforme indicado na bula e sele a superfície



3. Período de espera para plantio

2-3 semanas



4. Semeadura ou plantio

Metódos de aplicação

O Bunema 330 SL oferece um amplo espectro de controle (conforme indicações de uso aprovadas na bula), sobre uma ampla variação de zonas climáticas através de métodos de aplicação diferentes, incluindo:



Gotejamento



Pivô Central



Incorporação no Solo

As boas práticas dos produtores variam consideravelmente e dependem de fatores como o alvo a ser controlado, tipo de cultivo, geografia, tamanho da fazenda, nível de mecanização, clima, campo aberto ou área protegida (para maiores informações, vide a bula).

Use como referência seu manual de Uso Correto e Seguro para maiores informações em métodos de aplicação ou contate seu representante local da Eastman. As diretrizes de aplicação podem variar de acordo com o registro para cada país. Sempre consulte um Agrônomo, o rótulo e a bula antes da utilização, além dos websites das autoridades locais.

	Culturas	Doses	Aplicação
Metam sódico 383 g/L BUNEMA 330 SL fumigante de solo	Abóbora, abobrinha, alho, batata doce, berinjela, beterraba, cebola, cenoura, fumo, gengibre, mandioquinha-salsa, morango, pepino, pimenta, pimentão, plantas ornamentais, rabanete e tomate	750 L/ha	Única, pré-plantio
	Batata	1000 L/ha	Única, pré-plantio

* Para o controle formicida de saúvas, utiliza-se 50 mL/m² por formigueiro.

Juntos, nós alimentamos o mundo

Poucas indústrias são tão dependentes de potencial e de esperança como a agricultura. Ao redor do mundo, fazendeiros confiam seus investimentos no solo, no clima e numa gama de outros fatores desconhecidos. Assim como eles, seus negócios começam com uma semente plantada. Desafiado pela perspectiva de alimentar uma população em constante crescimento, você deve cumprir uma série de regulamentações e desenvolver fórmulas que espera-se que funcionem.

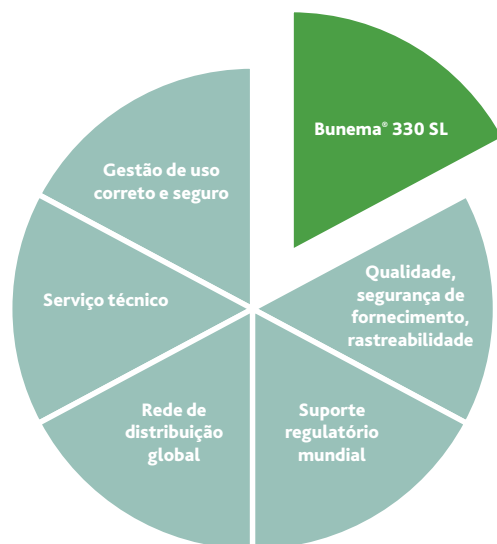
Quando você faz uma parceria com a Eastman, você pode esperar um fornecimento confiável de materiais críticos reforçado por uma produção a nível global firme. Adicionalmente, você pode esperar obter as ideias, o suporte técnico e a atenção personalizada que você precisa para produzir produtos frescos e de alta qualidade.

Para gerações de produtores, as soluções para cuidado do solo da Eastman ajudaram fazendas ao redor do mundo. Com presença em mais de 50 países, nós fornecemos as soluções necessárias que você precisa para maximizar sua safra ao mesmo tempo que minimiza seus custos e seu trabalho. Juntos podemos contribuir com o desafio de alimentar uma população em constante crescimento.





Servindo pessoas e o planeta



A Eastman é um dos maiores produtores de metam sódico. Assim como você, estamos comprometidos em garantir que essas soluções sejam utilizadas em seu potencial máximo e da maneira mais segura possível. Por isso, além da fabricação, fornecemos suporte regulatório a nível global.

Fornecimento global. Serviço local.

O sucesso na agricultura precisa de mais do que produtos. Precisa de compromisso e colaboração. Como uma das maiores produtoras de metilaminas e derivados do mundo, a Eastman oferece um fornecimento seguro de matérias-primas chave para a fabricação de ditiocarbamatos. A localização central de nossa planta na Bélgica perto do porto de Antuérpia - o segundo maior porto da Europa - faz da Eastman um fornecedor global ágil do Bunema 330 SL com rastreamento completo.

A Eastman fomenta técnicas de aplicação avançadas através de parcerias com fabricantes de equipamentos para uso agrícola, especialistas em estufas e profissionais. Continuamos

compromissados em fornecer serviço local abrangente, em ouvir suas necessidades e em trabalhar juntos em soluções - incluindo o fornecimento de assistência com:

- Métodos de aplicação
- Preparação do solo
- Projeção de equipamento de injeção
- Estabelecimento de uma rede de distribuição para facilitar o fornecimento

Sustentabilidade - nunca crescendo satisfeitos

Na Eastman, estamos comprometidos com a gestão ambiental. Alavancando nossos times dedicados para obter as informações e as documentações sobre o uso correto e seguro de nossos produtos.

Em países onde não existem requerimentos específicos de certificação em treinamento, a Eastman foca em informar os usuários finais sobre o uso correto e seguro de nossos produtos. Com as nossas organizações regionais e distribuidores locais, estabelecemos planos de ação prioritários que podem ser implementados localmente. Checagens no campo sobre a aplicação correta também estão disponíveis sob demanda.

É tempo de esperar mais de seus campos e de seus parceiros. Juntos, vamos explorar as possibilidades de aumentar a produtividade, reduzir os seus custos e proteger o meio ambiente.

Saiba mais em eastman.com.br/bunema.

ATENÇÃO: Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Produto de uso agrícola. Venda apenas sob receituário agrônomico. Consulte sempre um agrônomo. Informe-se e realize o manejo integrado de pragas. Descarte corretamente as embalagens e os restos dos produtos. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita - ou faça-o para quem não souber ler. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Em caso de intoxicação, chame imediatamente um médico e mostre o rótulo, a bula e/ou a receita do produto.

AVISO LEGAL: Seguindo os princípios de boa fé e transparência, as informações aqui prestadas visam apoiar os agricultores e demais profissionais envolvidos no manuseio e aplicação de Bunema® 330 SL. Baseia-se em nosso melhor conhecimento do produto à base de metam sódio e suas boas práticas de manuseio e aplicação e deve ser usado como informação complementar, alinhado com as instruções apresentadas no rótulo e bula do Bunema® 330 SL seguindo normas federais, estaduais, distritais e restrição municipal de uso.

*O Bunema® 330 SL está registrado no MAPA sob o n. 04995 em nome da TAMINCO DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS Ltda e deve ser usado exclusivamente de acordo com as recomendações descritas em rótulo e bula. A Tamincó/Eastman não se responsabiliza por danos ou prejuízos de qualquer natureza, incluindo danos diretos, indiretos, consequentes ou incidentais, decorrentes do uso fora da recomendação do produto na bula e no rótulo. As vendas exigem receita agrônômica. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo. O usuário assume todos os riscos associados ao uso não recomendado no Rótulo e Bula.

EASTMAN

The results of insight™

Sede Corporativa da Eastman

P.O. Box 431

Kingsport, TN 37662-5280 EUA

EUA e Canadá, 800-EASTMAN (800-327-8626)

Outros locais, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Embora as informações e as recomendações estabelecidas neste documento sejam apresentadas em boa fé, a Eastman Chemical Company ("Eastman") e suas subsidiárias não fazem representações ou garantias sobre sua integridade ou a precisão. Você deve determinar por conta própria a adequação e abrangência para seu próprio uso, para a proteção do ambiente e para a saúde e segurança dos seus funcionários e compradores de seus produtos. Nada aqui contido deve ser interpretado como recomendação para usar qualquer produto, processo, equipamento ou formulação em conflito com qualquer patente, e nós não fazemos representações ou garantias, expressas ou implícitas, de que o uso não infringe nenhuma patente. NENHUMA REPRESENTAÇÃO OU GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA SÃO FEITAS NO DOCUMENTO A SEGUIR EM RELAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES OU AO PRODUTO AO QUAL AS INFORMAÇÕES SE REFEREM E NADA AQUI CONTIDO ANULA QUAISQUER CONDIÇÕES DE VENDA DO VENDEDOR.

Fichas de segurança fornecendo precauções de segurança que devem ser observadas ao manusear e armazenar nossos produtos estão disponíveis online ou por solicitação. Você deve obter e analisar as informações de segurança do material disponíveis antes de trabalhar com nossos produtos. Se algum material mencionado não for nosso produto, precauções de segurança sanitária industriais apropriadas e outras precauções recomendadas pelos fabricantes deverão ser observadas.

© 2022 Eastman. As marcas Eastman aqui mencionadas são marcas comerciais da Eastman ou uma de suas subsidiárias ou estão sendo usadas sob licença. O símbolo ® denota o status de marca registrada nos Estados Unidos; marcas também podem ser registradas internacionalmente. As marcas alheias à Eastman aqui mencionadas são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.