

EASTMAN

Bunema[®] 330 SL Fumigante de solo

Controle pragas e doenças do solo com
uma única aplicação pré-plantio

Bunema 330 SL agora está
registrado para uso em área
de pousio.

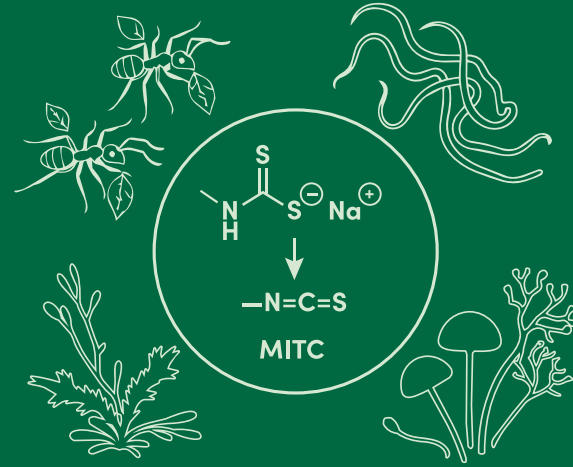


O que é Bunema 330 SL?

Bunema 330 SL é um fumigante de solo à base de metam sódio, disponível comercialmente como concentrado solúvel.

Quando aplicado, o metam sódio se decompõe em isotiocianato de metila (MITC), que possui ampla atividade de desinfestação do solo.

Bunema 330 SL fornece proteção contra nematóides, fungos do solo, insetos e plantas daninhas, de acordo com os usos aprovados no rótulo do produto.



Por que usar Bunema 330 SL?

- Redução de populações de patógenos
- Melhoria da saúde e uniformidade das culturas
- Aumento do potencial de rendimento das culturas
- Redução da necessidade de aplicações adicionais de pesticidas agrícolas

Benefícios para o agricultor

Melhora	Reduz
Estabelecimento	Doenças
Rentabilidade	Mão de obra
Crescimento	Pesticidas
Produtividade	Logística
Controle de pragas	Aplicações
Desenvolvimento	Estresse das plantas

Adequado para área de pousio

Bunema 330 SL é um fumigante de solo de amplo espectro adequado para uso em áreas de pousio, apoiando a recuperação e preparação do solo antes do plantio. Reduz a pressão de pragas, doenças e plantas daninhas, promovendo um ambiente de solo mais equilibrado e fértil. Sua aplicação melhora a saúde do solo e aumenta o potencial de rendimento das culturas futuras sem limitar a escolha de culturas. O produto também está registrado para 19 culturas específicas.

Atenção: antes de usar o produto, leia cuidadosamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, manual de manejo e prescrição agrônômica.

Como aplicar Bunema 330 SL

Antes da aplicação, o solo é preparado umidecendo e removendo resíduos de culturas anteriores. Bunema 330 SL é então aplicado por - gotejamento, irrigação por pivô central ou injeção no solo conforme indicado no folheto, e selamento da superfície. Após um período de espera de 2 a 3 semanas, as culturas podem ser semeadas ou plantadas.

As práticas do produtor variam de acordo com o alvo, cultura, localização, tamanho da propriedade, nível de mecanização, clima e sistema de cultivo. Para mais detalhes, consulte o folheto.

Use seu manual de manejo como referência para mais informações sobre métodos de aplicação ou entre em contato com seu representante local Taminco/Eastman. As diretrizes de aplicação podem variar de acordo com o registro em cada país. Sempre consulte um Agrônomo, o rótulo e folheto antes do uso, assim como os sites das autoridades locais e o site da Eastman Brasil: eastman.com.br/bunema.



Resultados comprovados

Bunema 330 SL ajuda a controlar plantas daninhas e patógenos do solo, enquanto suporta melhoria de rendimento e qualidade das culturas.

Ensaio 1: Efeito de Bunema 330 SL em plantas daninhas



O solo foi tratado com Bunema® 330 SL a 1.000 L/ha via irrigação por pivô central. A comparação de imagens mostra a redução de plantas daninhas (de acordo com o rótulo e folheto) 60 dias após a aplicação.

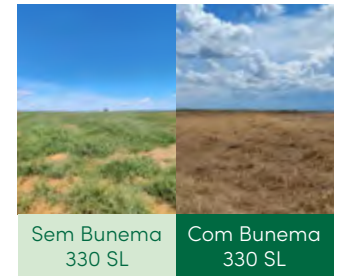
Ensaio 2: Melhoria de rendimento e qualidade em batata



Tratamento	Rendimento (kg/ha)	Calibre de tubérculo (mm)
Controle não tratado	27 294	51,86
Bunema 330 SL	33 256	55,06

Bunema 330 SL foi aplicado 30 dias antes do plantio e mostrou aumento de rendimento de 22%, de 27.294 kg/ha para 33.256 kg/ha, e calibre de tubérculo melhorado em 6%, de 51,86 mm para 55,06 mm.

Ensaio 3: Efeito de Bunema 330 SL em Capim-pé-de-galinha e outras plantas daninhas



O solo foi tratado com Bunema 330 SL a 1.000 L/ha via irrigação por pivô central 10 dias após a aplicação de Glifosato e Saflufenacil (Carfentrazona-etil). A comparação de imagens mostra o impacto em Capim-pé-de-galinha (Eleusine indica) e outras plantas daninhas (de acordo com o rótulo e folheto). Cenoura foi plantada no solo 30 dias após o tratamento com Bunema 330 SL.

Mais detalhes e resultados de ensaios estão disponíveis sob solicitação.



Eastman — suporte global e segurança de fornecimento

Eastman é um produtor global líder de metam sódio, fornecendo suporte regulatório, segurança de fornecimento e serviço técnico local para Bunema 330 SL. A empresa está comprometida com a responsabilidade ambiental e o uso seguro e correto de seus produtos, com suporte de aplicação disponível quando necessário.



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 agrônomo. 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 Taminco/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 agrônoma. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo. O usuário assume todos os riscos associados ao uso não recomendado no Rótulo e Bula.

EASTMAN

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

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, 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.

© 2026 Eastman. As marcas Eastman aqui mencionadas são marcas comerciais da Eastman ou uma de suas subsidiárias ou estão sendo usadas sob licença. As marcas alheias à Eastman aqui mencionadas são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.