

#### Conselhos de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças. P261 Evitar respirar as poeiras. P262 Não pode entrar em contato com os olhos, pele ou roupa. P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P391 Recolher o produto derramado.

**Contém microrganismos. Pode provocar reações de sensibilização.** Recomendamos o uso de equipamentos de proteção respiratória (respirador descartável ou máscara de filtro, pelo menos 149 FFP3 ou equivalente) ao manusear a preparação ou aplicar o produto.

#### Primeiros socorros:

##### Recomendações médicas. Medidas de primeiros socorros:

Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se não se sentir bem e/ou tem sintomas respiratórios, contacte com o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Em caso de inalação:** leve a pessoa para o ar livre. Se deixar de respirar, realize respiração artificial. Contacte um médico.

**Em caso de contato com a pele:** Tire a roupa contaminada. Lave com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**Em caso de contato com os olhos:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Se a irritação ocular continuar consulte um médico.

**Se ingerido:** Enxaguar a boca. Não induzir o vômito. Contacte imediatamente um médico ou centro de toxicologia.

#### NÃO DEIXE O INTOXICADO SOZINHO EM QUALQUER CASO.

**Conselhos terapêuticos:** Tratamento sintomático.

**Em caso de acidente ou desconforto, dirija-se imediatamente ao médico ou ligue para o +351 217 104 299. Em ambos os casos tenha o recipiente ou rótulo acessível.**

**Mitigação do risco ambiental:** não contaminar a água com o produto ou a sua embalagem. (Não limpe o equipamento da aplicação do produto perto de zonas de água superficial/evite a contaminação através dos sistemas de evacuação da água das explorações agrícolas ou das estradas).

#### Eliminação do produto/embalagem:

A reutilização de embalagens é proibida. Não limpe o equipamento de aplicação do produto perto de águas superficiais. Evite a contaminação por meio de sistemas de drenagem de água de quintas ou caminhos. Quando utilizar o produto, esvazie completamente e enxague o recipiente três vezes com água limpa, vertendo a água do enxaguamento na cuba.

**Gestão de embalagens:** elimine o conteúdo/embalagem de acordo com as regulamentações locais, regionais ou nacionais, conforme apropriado.

**Em caso de derramamento accidental:** Use roupas de proteção adequadas, luvas e proteção ocular/facial. Proteja a área. Recolha tudo o que possa ter estado em contato com o produto. Limpe o local e os equipamentos utilizados tendo em atenção os efluentes gerados na operação de limpeza. Elimine-os segundo a normativa em vigor.

**Advertências:** Qualquer reprodução total ou parcial do rótulo é proibida. O fabricante disponibiliza este produto com as seguintes condições: as recomendações e informações que fornecemos são o resultado de estudos e ensaios extensos e rigorosos. No entanto, muitos fatores que escapam do nosso controle (preparação de misturas, aplicação, climatologia, etc.) podem estar envolvidos no uso. A empresa garante a composição, formulação e conteúdo. O usuário será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) devido à não observância das instruções no rótulo. Produto comercializado em Portugal por reconhecimento mútuo com a Grécia, de acordo com o Regulamento (EU) 2019/515



**Aumenta a eficiência, a absorção e a disponibilidade de nutrientes  
Pó molhável (WP)**

#### Composição:

*Methylobacterium symbioticum* SB23, 3 x 10<sup>7</sup> UFC/g

**A FIM DE EVITAR RISCOS PARA AS PESSOAS E PARA O AMBIENTE, SIGA AS INSTRUÇÕES DE USO**

#### Fabricante:

**SYMBORG BUSINESS DEVELOPMENT S.L.U.**

Avda. Jesús Martínez Cortado, 51  
P. I. Cabezo Cortado  
30100 Espinardo (MURCIA)  
ESPAÑA

#### Distribuído por:

**Corteva Agriscience Portugal, S.A.**

Campo Pequeno, nº48-6º  
Esq Edifício Taurus  
1000-081 Lisboa, Portugal  
Tel. (00351) 217 998 030  
www.corteva.pt

**Lote:** Ver na embalagem.

**Data de fabricação:** Ver na embalagem.

**Data de validade:** Ver na embalagem.



**BlueN Technology**

Powered by **Symborg**



3 362130 192428

**CONTEÚDO: 1 KG e**

97083040LBLEFRT2111

**Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.**

Modo de ação: Aumentar a disponibilidade, absorção e utilização de nutrientes pela fixação do azoto atmosférico (N<sub>2</sub>), tornando-o diretamente disponível para a planta e aumentando a eficiência da fotossíntese da planta.

**BlueN** contém a estirpe exclusiva de *Methylobacterium symbioticum* SB23, uma bactéria caracterizada pela sua elevada capacidade para fixar azoto atmosférico. A bactéria presente em **BlueN** coloniza rapidamente a filósfera das plantas desde as fases iniciais do seu desenvolvimento.

**BlueN** fornece uma nova fonte de azoto natural para a cultura através da fixação simbiótica.

#### Culturas e condições de utilização:

**BlueN** está concebido para ser aplicado por via foliar nas seguintes culturas:

Culturas*	Dose (g/ha)	Momento de aplicação**	Volume de calda
<b>Culturas hortícolas - aplicar quando pelo menos 50% do solo está coberto pelas culturas</b>			
Acelga, alho, alcachofra, aipo, brócolos, cebola, couve, couve-flor, endívia, espargo branco, espargo verde, espinafres, ervilha, fava, beterraba doce, funcho, alface, melão, alho-francês, rabanete, repolho, romanesco, melancia e cenoura	333	Aplicar desde as 4 folhas (BBCH 14) até o início da floração (BBCH 61)	100-400
Batata		Aplicar desde o fecho das linhas (BBCH 25) até o início da floração (BBCH 61)	100-400
Morango, mirtilo, framboesa, groselha e amora		Aplicar desde as 5 folhas (BBCH 15) até o início da floração (BBCH 61)	100-400
Beringela, curgete, picles, pepino, pimento, tomate		Aplicar desde o desenvolvimento dos rebentos laterais (BBCH 21) até o início da floração (BBCH 51)	100-400
<b>Culturas extensivas - aplicar quando pelo menos 50% do solo está coberto pelas culturas</b>			
Cereais de inverno	333	Aplicar desde as 5 folhas (BBCH 15) até o início da floração (BBCH 61)	100-250
Cereais de primavera		Aplicar desde o quinto filho (BBCH 25) até ao estado de segundo nó (BBCH 32)	100-250
Colza de inverno e de verão		No outono aplicar com 6-8 folhas (BBCH 16-18) Em primavera desde o estado de roseta (BBCH 30) até o fim da floração (BBCH 69)	100-250
Arroz		Aplicar desde o quinto filho (BBCH 25) até ao estado de segundo nó (BBCH 32)	100-250
Algodão		Aplicar desde o estado de botões florais grandes (BBCH 55) até atingir 50% da frutificação (BBCH 75)	300-800
Girassol, milho (grão, doce e forrageiro), leguminosas de grão, soja, sorgo		Aplicar entre as 4 e 8 folhas (BBCH 14-18)	100-250
Luzerna e pastagens	Aplicar desde o início do afilhamento (BBCH 21) até à folha bandeira (BBCH 39)	100-250	
<b>Culturas lenhosas - aplicar quando pelo menos 50% da biomassa da folhagem está desenvolvida</b>			
Frutos secos, prunóideas, pomóideas e citrinos	500	Aplicar desde o início do abrolhamento (BBCH31) até ao início da floração (BBCH 61)	500-2000
Oliveira	333-500		500-2000
Videira para vinificação e uva de mesa	500	Aplicar desde o abrolhamento (BBCH 51) até ao início da floração (BBCH 61)	500-2000

\* Para outras culturas e/ou mais informação, consultar com o serviço técnico de Corteva Agriscience

\*\* Os BBCH são orientativos, podem variar com as condições edafoclimáticas e práticas agronómicas. Recomenda-se aplicar próximo à fertilização de cobertura, caso esta se proceda. Aplicar depois da paragem invernal.

Evite a deriva usando bicos antideriva, aplicando em tempo de vento fraco e usando gotas grandes.

#### RECOMENDAÇÕES DE USO

##### Condições de Uso:

pH da calda e volume de água. O pH da água da calda deverá estar compreendido entre 5 e 8. Observar que o conteúdo de cloro da água da calda é menor de 2 ppm.

**Aplicar de manhã** para facilitar a penetração da bactéria no tecido da cultura. Recomenda-se aplicar durante o período de abertura máxima dos estomas (temperaturas entre 10 e 30 °C).

**Condição da cultura:** Aplicar durante o crescimento ativo da cultura.

##### Precauções de utilização do produto:

Não aplicar em culturas afetadas por stress hídrico, geadas ou por uma má nutrição.

A eficácia da aplicação de **BlueN** é compatível com períodos de chuva que ocorram 1h depois da aplicação. Caso contrário, deve repetir-se a aplicação.

##### Compatibilidade:

As misturas devem ser utilizadas de acordo com as normas em vigor. Respeitar a ordem de incorporação dos produtos na cuba no momento da realização da mistura.

Não aplicar em culturas afetadas por salinidade do solo, stress hídrico, geadas, pragas e doenças, por uma má nutrição e outros fatores adversos. Não se recomenda aplicar de forma combinada com produtos ou água cloradas (> 2 ppm Cl<sup>-</sup>), nem adicionar surfactantes ou produtos fitossanitários que os tenham.

**BlueN** foi testado em mistura com diversos produtos fitossanitários, fertilizantes e coadjuvantes. Para mais informação sobre compatibilidade, contate o serviço técnico de Corteva Agriscience.

Aplicar a mistura no prazo máximo de 6 horas após a preparação.

##### Condições de armazenamento:

Conservar o produto unicamente na sua embalagem original, longe de alimentos e bebidas, incluindo os destinados à alimentação animal. Manter fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.

Conservar à temperatura ambiente. Armazene o produto num local bem ventilado no recipiente original. Não expor o produto a temperaturas inferiores a 4 °C ou superiores a 35 °C. Mantenha o recipiente fechado hermeticamente. Após a abertura, o produto deve ser utilizado rapidamente.

##### Proteção do operador e do trabalhador:

Lave as mãos após qualquer manuseio/uso/intervenção em uma parcela previamente tratada. Não coma, beba, telefone ou fume durante a utilização do produto.

Recorde-se que a utilização de equipamentos adequados e a implementação de proteções coletivas constituem a primeira medida preventiva de riscos ocupacionais, antes da implementação de proteções adicionais.

Em qualquer caso, o uso de equipamento de trabalho específico deve estar associado a reflexos de higiene (por exemplo, lavar as mãos, tomar banho no final do tratamento) e a um comportamento rigoroso (por exemplo, vestir/despir). As etapas sucessivas de vestir/despir devem ser evitadas tanto quanto possível. Os procedimentos de limpeza e armazenamento de equipamento de proteção reutilizáveis devem obedecer às suas instruções de uso.

**Mitigação de riscos no manuseio:** recomenda-se o uso de luvas, roupa de proteção e equipamentos de proteção respiratória (respirador descartável ou máscara de filtro, pelo menos 149 FFP3 ou equivalente) ao manusear a preparação ou a aplicação do produto.

**Limpeza dos pulverizadores e fundo da cuba:** No fim da aplicação do produto, enxague bem todo o dispositivo (cuba, braço, circuito, bicos, etc) com água limpa. Enxague o aspersor. A dispersão ou esvaziamento do fundo do tanque e a eliminação de efluentes deve realizar-se de acordo com a normativa em vigor.

**Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.**

970830401BLBCK2111