

BLUESTIM®

France - Matière fertilisante - Engrais à base de Glycine-Bétaïne pour pulvérisation foliaire (AMM n°1000042)

Belgique - Engrais - Glycine Bétaïne pour application foliaire (Dérégation n° EM012.V)

België - Meststof - Glycine betaïne voor bladtoepassing (Ontheffing EM012.V)

Nederland - Meststof - Glycine betaïne voor bladtoepassing

Deutschland - Organischer Stickstoffdünger - Glycin-Betain zur Anwendung über das Blatt

Polska - Nawóz organiczny dolistny zawierający glicyna betaína

Nawóz organiczny zarejestrowany we Francji (AMM n°1000042)

United Kingdom - Fertiliser - Glycine Betaine for foliar application

Diminue l'effet des stress abiotiques, tels que la chaleur, le gel et la sécheresse

Reduceert het effect van abiotische stress, zoals hitte, vorst en droogte

Senkt den abiotischen Stress wie Hitze, Frost und Trockenheit

Zmniejsza działanie stresów abiotycznych, takich jak upał, mroz i susza

Reduces the effect of abiotic stresses, such as heat, frost and drought



FR

Teneurs garanties:

Glycine-Bétaïne purifiée et cristallisée	>96%
Azote (N) soluble dans l'eau	12%
Teneur max en eau	1,5%

Conservation:

2 ans à température ambiante à l'abri de l'humidité dans son emballage fermé hermétiquement

Número de lot sur l'emballage

NL

Samenstelling:

Glycine Betaine gezuiverd en gekristalliseerd	>96%
Stikstof (N) oplosbaar in water	12%
Max watergehalte	1,5%

Houdbaarheid:

2 jaar in een ongeopende verpakking bij bewaring op een droge en koel plaats

Batchnummer op de verpakking

DE

Inhaltsstoffe:

Gereinigtem und kristallisiertem Glycin-Betain	>96%
Stickstoff (N) in Wasser löslich	12%
Max Wassergehalt	1,5%

Aufbewahrung:

2 Jahre in ungeöffneter Verpackung bei Aufbewahrung an einem trockenen, kühlen Ort

Chargennummer auf der Produktverpackung

PL

Skład:

Oczyszczona i krystaliczna glicyna betaína	>96%
Azot (N), rozpuszczalny w wodzie	12%
Maksymalna zawartość wody	1,5%

Przechowywanie:

2 lata w temperaturze pokojowej z dala od wilgoci w hermetycznym opakowaniu

Numer partii podany na opakowaniu

EN

Composition:

Glycine Betaine Purified and crystallised	>96%
Nitrogen (N) soluble in water	12%
Max water content	1,5%

Storage:

2 years in an unopened package stored in a dry and cool place.

Batch number printed on product package.

Produit pour / Geproduceerd voor
Produziert für / Wyprodukowane dla
Produced for

LALLEMAND PLANT CARE / DANSTAR FERMENT AG
Poststrasse 30, Zug CH-6300
Suisse / Zwitterland / Schweiz / Szwajcarski / Switzerland
851000202-04/18

Ontheffingshouder - België
titulaire de la dérogation - Belgique:
LALLEMAND S.A.S., Le Commis - Route de Beaupuy 4,
31180 Castelmorou, Frankrijk / France

Titulaire de l'AMM (France):
DANSTAR FERMENT AG.
Poststrasse 30, 6300 Zug, Suisse

Distribué par / Verdeeld door
Vertrieben durch /
Dystrybuowane przez / Distributed by

Biobest Group NV
Ilse Velden 18
2260 Westerlo
België / Belgique / Belgien / Belga / Belgium
www.biobestgroup.com



Label version number: 2.5 9LKMFKCME 04/21



LALLEMAND PLANT CARE



2 kg

CARACTÉRISTIQUES

L'acide aminé glycine bêtaïne contenu dans Bluestim® est dérivé de la mélasse de betterave sucrière et constitue un osmorégulateur important de la plante. Ainsi, la glycine-bêtaïne améliore la régulation de la pression osmotique dans la cellule végétale.

MODE D'EMPLOI

Bluestim® est une poudre soluble qui s'applique essentiellement par pulvérisation foliaire. Absorption: 24 h

DOSES D'EMPLOI

Application foliaire : 1 à 4 kg/ha et 1 à 3 applications suivant préconisations. Dilution 150 à 2000 l/ ha.

COMPATIBILITÉ

En cas de mélange, il appartient à l'utilisateur de respecter les précautions d'emploi mentionnées sur les étiquettes et les notes d'emploi de chaque produit associé. Les mélanges doivent être mis en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur. Réaliser un test de compatibilité physique préalablement à tout mélange. **NE PAS MELANGER AVEC DES HERBICIDES**

ELIMINATION DES EMBALLAGES

Quand le contenu a été entièrement utilisé, l'emballage doit être éliminé correctement.

PRECAUTIONS

Port d'un masque (avec filtre P3) de protection du visage, gants et vêtements de protection appropriés recommandés.

- Tenir hors de portée des enfants.
- Conserver à l'écart de la nourriture, des boissons et des aliments pour animaux de compagnie.
- Ne pas respirer les poussières

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

CONDITIONS DE LIVRAISON

Les recommandations et informations données sont le résultat d'investigations approfondies. Lors de l'utilisation, certains facteurs sont difficiles à contrôler (préparation des mélanges, conditions météorologiques, etc.); une garantie peut donc uniquement être donnée pour la composition, la formule et le contenu du produit. Ni le fabricant, ni le revendeur ne peuvent être tenus responsables pour une chute de l'efficacité ou un dommage qui serait causé par l'utilisation du produit et / ou un manquement partiel ou total de se conformer aux instructions d'utilisation.

Peut être utilisé en agriculture biologique conformément aux réglementations européennes et le NOP (National Organic Program) en vigueur.

Pour plus d'information

**EIGENSCHAPPEN**

Het aminozuur glycine-betaine in Bluestim® is afgeleid van melasse van suikerbieten en is een belangrijke osmoregulator van de plant. Aldus verbetert glycine betaine de regulatie van osmotische druk in de plantencel.

GEbruIKSINSTRUCTIES

Bluestim® is een oplosbaar poeder dat voornamelijk wordt toegediend via bladbespuiting. Absorptie: 24 uur.

GEbruIKSDOSIS

Bladtoepassing: 1 tot 4 kg/ha en 1 tot 3 toepassingen volgens aanbevelingen. Verdunning: 150 tot 2000 l/ha

VERENIGBAARHEID

De gebruiker dient in geval van menging, voor elk product de door de fabrikant vermelde voorzorgsmaatregelen op de etiketten en de handleidingen in acht te nemen. De mengingen moeten toegepast worden conform de bestaande regelgeving. Voer een verenigbaarheidstest uit voorafgaand aan elke vermenging. **NIET MENGEN MET HERBICIDEN**

VERWIJDERING VAN DE VERPAKKINGEN

Na alle inhoud is opgebruikt, moet de verpakking op de juiste manier worden afgevoerd.

VOORZORGMAATREGELEN

Het dragen van een masker (met P3-filter), van gelaatsbescherming, handschoenen en geschikte beschermende kleding worden aanbevolen.

- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Blijf uit de buurt van eten, drinken en voedsel voor huisdieren.
- Stof niet inademen.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

LEVERVOORWAARDEN

De aanbevelingen en de informatie die wij geven zijn een resultaat van uitgebreide en strikte studies en experimenten. Nochtans, in praktijkomstandigheden, kunnen talrijke factoren die aan onze controle ontsnappen het resultaat beïnvloeden... (mengselvoorbereidingen, toepassing, weersomstandigheden, enz.). Het bedrijf kan slechts een waarborg geven voor de samenstelling, de formulering en de inhoud. De gebruiker zal verantwoordelijk zijn voor alle veroorzaakte schade (gebrek aan effectiviteit, toxiciteit in het algemeen, residu's, enz.) wanneer hij geheel of gedeeltelijk de instructies van het etiket negeert.

Kan gebruikt worden in de biologische landbouw volgens de huidige Europese en NOP (National Organic Program) regelgeving.

Voor meer informatie



SPEZIFIKATIONEN

Die Aminosäure Glycin-Betain in Bluestim® ist ein Melasse-Derivat aus Zuckerrüben und ist ein wichtiger Osmoregulator der Pflanze. So verbessert Glycin-Betain die Regulierung des osmotischen Drucks in der Pflanzenzelle.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Bluestim® ist ein lösliches Pulver zur Anwendung in Lösungen mit Wasser, hauptsächlich zum Einsatz auf den Blättern. Absorption: 24 Stunden.

ANWENDUNGSDOSIS

Blattanwendung: 1 bis 4 kg/ha und 1 bis 3 Anwendungen gemäß Empfehlung. Verdünnung: 150 bis 2000 l/ha

KOMPATIBILITÄT

Beim Mischen muss der Benutzer die Vorsichtsmaßnahmen beachten, die auf den Etiketten und den Handbüchern für jedes Produkt angegeben sind. Die Mischungen müssen gemäß den geltenden Vorschriften angewendet werden. Vor jedem Anmischen einen Kompatibilitätstest durchführen.
NICHT MIT HERBIZIDEN MISCHEN

ENTSORGUNG DER VERPACKUNG

Nachdem der gesamte Inhalt aufgebraucht ist, muss die Verpackung ordnungsgemäß entsorgt werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Es wird das Tragen einer Maske (mit P3-Filter), Gesichtsschutz, Handschuhen und entsprechender Schutzkleidung empfohlen.

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Von Lebensmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
- Staub nicht einatmen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

LIEFERBEDINGUNGEN

Die Empfehlungen und Informationen, die wir angeben, sind das Ergebnis umfangreicher, strikter Studien und Versuche. In der Praxis können jedoch viele Faktoren, die nicht unserer Kontrolle unterliegen, das Ergebnis beeinflussen (Gemischzubereitung, Anwendung, Wetterbedingungen usw.). Das Unternehmen kann nur die Zusammensetzung, Formulierung und den Inhalt garantieren. Der Benutzer ist für alle verursachten Schäden (mangelnde Wirksamkeit, generelle Toxizität, Rückstände usw.) verantwortlich, wenn er die Anweisungen auf dem Etikett ganz oder teilweise ignoriert.

Kann im ökologischen Landbau gemäß den aktuellen europäischen und NOP-Vorschriften (National Organic Program) verwendet werden.

Für mehr Informationen

**SPECYFIKACJA**

Aminokwas betainowy zawarty w Bluestim® pochodzi z melasy buraka cukrowego i jest ważnym osmoregulatorem rośliny. Tak więc glicyna betaina poprawia regulację ciśnienia osmotycznego w komórce roślinnej.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Preparat Bluestim® w postaci rozpuszczalnego proszku przeznaczony do stosowania w roztworze wodnym, głównie dolistnie. Absorpcja: 24 godziny.

DAWKI

Stosowanie dolistne: 1 do 4 kg / ha i 1 do 3 aplikacji.
Rozcieńczenie 150 do 2000 l / ha.

STOSOWANIE Z INNYMI PREPARATAMI

W przypadku mieszania, do użytkownika należy przestrzeganie środków ostrożności do stosowania wymienionych na etykietach i instrukcjach użycia każdego powiązanego produktu. Mieszaniny muszą być używane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przed każdą aplikacją przeprowadzić fizyczny test kompatybilności. **NIE MIESZAĆ Z HERBICYDAMI**

UTYLIZACJA OPAKOWAŃ

Po zużyciu całej zawartości opakowanie należy utylizować w odpowiedni sposób.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zalecane jest noszenie maski (z filtrem P3), środków ochrony twarzy, rękawic i odpowiedniej odzieży ochronnej.

- Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy zwierzęcej.
- Nie wdychać pyłu.

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

WARUNKI DOSTAWY

Podane przez nas zalecenia i informacje zostały opracowane w oparciu o wyniki ścisłych, szeroko zakrojonych badań i eksperymentów. Mimo to przy zastosowaniu w praktyce na wyniki te może wpływać wiele czynników, które są poza naszą kontrolą (przygotowanie mieszanki, sposób użycia, warunki pogodowe itp.). Firma może zagwarantować jedynie prawidłowy skład, formułę i zawartość produktu. W przypadku częściowego lub całkowitego nieprzebrnięcia instrukcji podanych na etykiecie, użytkownik będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie spowodowane szkody (brak skuteczności, ogólna toksyczność, pozostałości produktu itp.).

Może być stosowany w rolnictwie ekologicznym zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi i NOP (National Organic Program).

Po więcej informacji



CHARACTERISTICS

The amino acid glycine betaine in Bluestim® is derived from sugar beet molasses and is an important osmoregulator of the plant. Thus, glycine betaine improves the regulation of osmotic pressure in the plant cell.

INSTRUCTIONS FOR USE

Bluestim® is a soluble powder for application in aqueous solution mainly as a foliar treatment. Absorption: 24 hours.

DOSAGE

Foliar application: 1 to 4 kg/ha and 1 to 3 applications according to recommendations. Dilution: 150 to 2000L/ha.

COMPATIBILITY

In the event of mixing, the user should follow the precautions on the labels and manuals specified by the manufacturer for each product. The mixtures must be applied in accordance with existing regulations. Perform a compatibility test prior to each mixing. DO NOT MIX WITH HERBICIDES.

PACKAGING DISPOSAL

After using the contents the packaging must be disposed of in the appropriate manner.

SAFETY PRECAUTIONS

Wearing a mask (with a P3 filter), face protection, gloves and appropriate protective clothing is recommended.

- Keep out of reach of children.
- Keep away from food, drink and animal feedstuffs.
- Do not breath dust.

EUH210: Safety data sheet available on request.

TERMS AND CONDITIONS

The recommendations and information provided are the result of extensive and rigorous testing. During use there may be many factors that are difficult to control (preparation of mixtures, prevailing weather, etc.) therefore guarantee can only be given for the composition, formulation and content of this product.

Any loss of efficacy or damages caused through usage and/or by partial or total disregard of the instructions given are not the responsibility of the manufacturer or the distributor.

Can be used in organic agriculture in accordance with the current European and NOP (National organic Program) regulations but requires certification body approval prior to use in the UK.

For more information

