

CONFIRMATION

10/09/2024

On the basis of the documents submitted, it is confirmed that the product meets the requirements laid down in the named regulations/standards and may be used as specified by the cited categorie(s).

Company: **Symborg Business Development S.L.**

Avenida Jesús Martínez Cortado 51 30100 Murcia, Spain

E-Mail:
jesus.martinez-1@corteva.com

Internet:
<https://www.symborg.com>

Product: **BlueN**

Fertilizers, composts, soils and technical materials Aids and additives // Micro-organisms

Standard:

Restriction:

Valid until:

EU organic legislation

31/12/2025

Demeter International

31/12/2025

‘EU organic legislation’ refers to Reg. (EU) 2018/848 and (EU) 2021/1165. Our implementation policy is described in the ‘Basic Admission Criteria for the European Input List’. Restrictions mentioned under ‘EU organic legislation’ apply for all organic farms.

The user must ensure compliance with national legislation prior to using the product.

This Confirmation is valid until: 31/12/2025

FIBL

PATVIRTINIMAS

Remiantis pateiktais dokumentais, patvirtinama, kad prekė atitinka nurodytus reikalavimus įvardytus reglamentus/standartus ir gali būti naudojami kaip nurodyta nurodytoje (-ose) kategorijoje (-ose).

Įmonė: **Symborg Business Development S.L.**

Avenida Jesús Martínez Cortado 51 30100 Murcia, Spain

El.paštas: jesus.martinez-1@corteva.com

Interneto puslapis: <https://www.symborg.com>

Produktas: **BlueN**

Trąšos, kompostai, dirvožemiai ir techninės medžiagos
Pagalbinės medžiagos ir priedai mikroorganizmai

Standartas:

Apribojimas:

Galioja iki:

ES ekologiniai teisės aktai

2025-12-3

Demeter International

2025-12-31

„ES ekologiniai teisės aktai“ nuoroda Reg. (ES) 2018/848 ir (ES) 2021/1165. Mūsų įgyvendinimo politika aprašyta „Pagrindiniai priėmimo į Europos įvesties sąrašą kriterijai“. „ES ekologiniuose teisės aktuose“ nurodyti apribojimai taikomi visiems ekologiniams ūkiams.

Prieš pradėdamas naudoti gaminį, vartotojas turi užtikrinti, kad laikomasi nacionalinių teisės aktų.

Šis patvirtinimas galioja iki: 2025-12-31

Kai produktas įtraukiamas į nacionalinį sąrašą, FiBL patikrina, ar jis atitinka atitinkamus registracijos ar įtraukimo į sąrašą reikalavimus šalyse nurodyta. Produktams be teisinės registracijos ar įtraukimo į sąrašą reikalavimo platintojas raštu patvirtino FiBL, kad produktas yra toks parduodami nurodytoje šalyje. Visų šalių, kurios nėra išvardytos, tinkamumą parduoti turi išsiaiškinti vartotojas. Bendroji ir techninė teisinė nuostatos dėl čia išvardytų įvesties naudojimo lieka rezervuotos. Visa informacija pateikiama be garantijos. FiBL ir standartiniai laikikliai (asociacijos) neprisiima jokios atsakomybės, susijusios su išvardytų įvesties naudojimu. Šio patvirtinimo autentiškumą galima patikrinti internete adresu <https://www.input-list.com/search.html>.

BlueN

BIOSTIMULIANTAS

PADIDINA MAISTINIŲ MEDŽIAGŲ EFEKTYVUMĄ, PASISAVINIMĄ IR PRIEINAMUMĄ

Funkcinė kategorija: Augalų biostimuliatoriai

Identifikavimo numeris: C.1.1.1.1. Bakterijų biomasės produktas

Sudėtis:

Methylobacterium symbioticum SB23, 3×10^7 CFU/g

SIEKIANT IŠVENGTI RIZIKOS ŽMONĖMS IR GAMTAI VADOVAUKITES NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Preparatą registravo: Symborg Business Development S.L. Avda. Jesús Martínez Cortado, 51. P.I. Cabezo Cortado, 30100, Murcia, Spain

Gamintojas: Symborg Business Development S.L. Avda. Jesús Martínez Cortado, 51. P.I. Cabezo Cortado, 30100, Murcia, Spain.

Importuotojas: Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje: Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt

Partijos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: žiūrėti ant pakuotės.

Kilmės šalis: Ispanija

Pakuotė: 0,333 kg, 1 kg, 3 kg, 10 kg

Fizinė forma: Vandenyje tirpūs milteliai

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Bendra informacija

BlueN - biostimuliantas, kuris yra alternatyvus azoto šaltinis padėsiantis aprūpinti aktyviai augančius augalus papildomu azotu iš atmosferos, taip palengvindamas augalų augimą. BlueN sudėtyje yra išskirtinė *Methylobacterium symbioticum* SB23 padermė - azotą fiksuojanti bakterija, pasižyminti gebėjimu fiksuoti azotą iš atmosferos ir paversti jį azoto šaltiniu, kurį gali įsisavinti augalai. Po purškimo BlueN esančios bakterijos greitai kolonizuoja augalus ir juose dauginasi.

Ši technologija užtikrina efektyvų integruotą mitybos valdymą lauko sąlygomis, prisitaiko prie augalų augimo poreikių ir padeda maksimaliai padidinti augalų augimo ir derliaus potencialą.

Methylobacterium symbioticum SB23 - 3×10^7 ksv/g

Organinė anglis (C_{org}) – 52,9 %

Sausoji medžiaga – 91,6 %

Nepageidaujamos priemaišos:

Kadmis (Cd) – $< 0,50$ mg/kg;

Šešiavalentis chromas (Cr VI) – $< 0,50$ mg/kg;

Švinas (Pb) – $< 2,00$ mg/kg;

Gyvsidabris (Hg) – $< 0,20$ mg/kg;

Nikelis (Ni) – $< 0,50$ mg/kg;

Arsenas (As) – $< 2,00$ mg/kg;

varis (Cu) – $< 2,00$ mg/kg;

Cinkas (Zn) – < 10 mg/kg;

Salmonella spp – Neaptikta 25 g;

Escherichia coli – Neaptikta 1 g;

Listeria monocytogenes – Neaptikta 25 g;

Vibrio spp – Neaptikta 25 g;

Shigella spp – Neaptikta 25 g;

Staphylococcus aureus – Neaptikta 1 g;

Enterococcaceae – < 10 ksv/g.

PURŠKIMO SĄLYGOS

BlueN rekomenduojama purkšti ryte, kuomet yra daugiausiai atsivėrusių žiotelių, kad produkte

esančios bakterijos lengviau įsiskverbtų į augalus. Rekomenduojama purkšti esant +10 – +30 °C oro temperatūrai, kai augalai aktyviai auga.

Pastaba: Nepurkšti stresuojančių augalų. Stresą augalams gali sukelti daug įvairių veiksnių įskaitant šalnas, sausras, užmirkimus, mineralinių medžiagų trūkumą, ligas, kenkėjus ir t.t.

Tirpalo pH: Nenaudokite produkto tirpaluose, kurių pH mažesnis nei 5 arba didesnis nei 8. Stebėkite, kad chloro kiekis vandens tirpale būtų mažesnis nei 2 ppm.

Nerekomenduojama naudoti kartu su chloro turinčiais produktais arba vandeniu (> 2 ppm Cl⁻), taip pat dėti paviršiaus aktyviųjų medžiagų, trąšų ar augalų apsaugos produktų, kurių sudėtyje yra chloro.

BlueN gali būti purškiamas traktoriniais hidrauliniiais purkštuvais, jei jie yra techniškai tvarkingi ir sukalibruoti pagal gamintojo rekomendacijas.

LIETAUS ĮTAKA PRODUKTUI

Lietus praėjus 1 valandai po purškimo BlueN efektyvumui įtakos nebeturi. Jeigu palijo ankščiau, purškimą reikia pakartoti.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

BlueN buvo išbandytas įvairiuose mišiniuose su įvairiais augalų apsaugos produktais, trąšomis ir pagalbinėmis medžiagomis. Dėl papildomos informacijos apie tinkamą produkto suderinamumą su kitais produktais, susisiekite su Corteva Agriscience atstovais.

Purškimą atlikite ne vėliau kaip per 6 valandas nuo mišinio paruošimo.

PURŠKIMO NORMOS IR LAIKAS

BlueN yra skirtas naudoti per lapus. Purškimo laikas nurodytas lentelėje apačioje. Purkšti kuomet pasėliai dengia bent 50 % dirvožemio paviršiaus. BlueN galima purkšti pakartotinai, jeigu bakterijų kolonizacija nebuvo sėkminga, dėl šalnos ar mišinio ruošimo klaidos (sąlygos, dėl kurių žuvo mikroorganizmas).

Kultūra*	Norma (g/ha)	Purškimo laikas**	Vandens kiekis l/ha
Žieminiai ir vasariniai javai	333	Purkšti nuo krūmijimosi vidurio (BBCH 25) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)	100-250
Žieminiai ir vasariniai rapsai bei rapsiukai		Purkšti kuomet rapsai turi 6-8 lapelius (BBCH 16-18) rudenį arba pavasarį nuo stiebo ilgėjimo pradžios (BBCH 30) iki žydėjimo pabaigos (BBCH 69)	100-250
Bulvės		Purkšti nuo tada kai augalai pradeda dengti tarpvagius (BBCH 30) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)	100-400
Saulėgražos, kukurūzai, sojos pupelės ir ankštiniai augalai		Purkšti nuo 4 lapelių tarpsnio (BBCH 14) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)	100-250
Liucerna, pievos ir ganyklos		Purkšti nuo krūmijimosi pradžios (BBCH 21) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39)	100-250
Lapiniai burokėliai, česnakai, artišokai, salierai, brokoliai, svogūnai, laiškiniai svogūnai, kopūstai, žiediniai kopūstai, taip pat ir Romanesco žiediniai kopūstai, salotinės trūkažolės, baltieji ir žalieji smidrai, špinatai, žirniai, pupelės, burokėliai, pankoliai, salotos, melionai, porai, ridikai, arbūzai, kmynai ir morkos		Purkšti nuo 4 lapelių stadijos (BBCH 14) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)	100-400
Braškės, mėlynės, avietės, gervuogės, serbentai, spanguolės		Purkšti nuo 5 lapelių tarpsnio (BBCH 15) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)	100-400
Baklažanai, cukinijos, agurkai, paprikos, aštriosios paprikos ir pomidorai		Purkšti nuo pirmųjų šoninių uglių pasirodymo (BBCH 21) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)	100-400
Riešutmedžiai, kaulavaisiai ir vaismedžiai		500	Purkšti nuo pirmųjų šoninių uglių pasirodymo (BBCH 31) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)
Vynmedžiai	Purkšti nuo pumpurų formavimosi pradžios (BBCH 51) iki žydėjimo pradžios (BBCH 61)		500-2000

* Dėl produkto naudojimo kitose kultūrose ir(arba) daugiau informacijos, kreipkitės į Corteva Agriscience atstovus.

** Nurodyti augimo tarpsniai (BBCH) yra rekomenduojamo pobūdžio ir gali skirtis priklausomai nuo klimato sąlygų ir ūkininkavimo praktikos. Produktą rekomenduojama naudoti artėjant papildomam pasėlių tręšimui, jei tai bus daroma.

PURŠKIMO ĮRANGOS VALYMAS

Atlikus purškimą produktu, visą purškimo įrangą (talpas, purkštuvą, šlangeles, purkštukus ir kt.) privaloma išplauti švariu vandeniu. Purkštuvo plovimas, purškimas arba rezervuaro ištuštinimas ir nuotekų šalinimas turi būti atliekamas laikantis galiojančių taisyklių.

Atsargumo frazės

Vadovaukitės naudojimo instrukcijomis siekiant išvengti rizikos žmonėms ir aplinkai.

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261: Stengtis neįkvėpti dulkių. P262: Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Sudėtyje yra mikroorganizmų. Mikroorganizmai gali būti jautrinantys ir sukelti alerginę reakciją. Dirbant su produktu rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones: vienkartinį respiratorių arba kaukę su filtru, bent N99 (EN 149 FFP3) arba lygiavertę.

Sandėliavimas:

Produktą laikykite tik originalioje pakuotėje ir sandėliuokite kambario temperatūroje. Saugokite produktą nuo žemesnės kaip +4 °C ir aukštesnės kaip +35 °C temperatūros. Produktą laikykite sandariai uždarytą. Atidarius produkto pakuotę, produktą rekomenduojama sunaudoti kuo greičiau.

Laikymo trukmė: Produktas laikomas stabilu ir tinkamu naudoti 2 metus nuo pagaminimo datos, kuomet yra laikomas originalioje pakuotėje.

TUŠČIOS PAKUOTĖS

Privaloma užtikrinti, kad panaudotos pakuotės nebūtų naudojamos dar kartą kitiems tikslams. Tuščios pakuotės privalo būti tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

ĮSPĖJIMAS

Draudžiama visiškai ar iš dalies dauginti šią etiketę.

Gamintojas siūlo šį produktą pagal šias sutarties sąlygas ir pardavimo garantiją:

Produkto naudojimo sąlygos buvo nustatytos atlikus griežtus testus ir bandymus. Tačiau, neįmanoma atsižvelgti į visus kintamuosius ir pašalinti visų rizikų susijusių su produkto naudojimu. Padaryta žala ar pažeidimai gali atsirasti dėl nuo gamintojo nepriklausomų sąlygų ar veiksnų, kurių gamintojas negali kontroliuoti. Gamintojas garantuoja, kad šis produktas atitinka ant pakuotės nurodytą sudėtį ir yra tinkamas naudoti, siekiant nurodytų produkto etiketėje tikslų, įprastinėmis sąlygomis. Gamintojas, jokiais aplinkybėmis, negali būti atsakingas už netiesioginę arba specifinę žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ar tvarkymo. Bet koks nukrypimas nuo šios garantijos galioja tik tuo atveju, jei jį raštu išduoda gamintojo įgaliotas teisinis atstovas.