



*Ministero delle politiche agricole  
Alimentari e forestali*

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE E INTERNAZIONALI  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V

*Roma,*

Alla SYMBORG Business Development  
S.L.  
Av.da Jesus Martinez Cortado 51,  
P.I. Cabezo Cortado  
Espinardo – Murcia - Spagna

[andresimoes@symborg.com](mailto:andresimoes@symborg.com)

Oggetto: Autorizzazione all'immissione in commercio di un prodotto fertilizzante ai sensi del regolamento (UE) n. 515/2019 del 19 marzo 2019 relativo al reciproco riconoscimento.

Si fa riferimento alla richiesta di reciproco riconoscimento (prot. Mipaaf n. 0004005 del 7 gennaio 2021) presentata dalla società SYMBORG Business Development S.L. allo scopo di commercializzare sul territorio italiano il prodotto fertilizzante con denominazione commerciale BlueN, ai sensi dell'articolo 4 del regolamento (UE) n. 515/2019.

Ai sensi del comma 2 dell'articolo 5 del regolamento (UE) 515/2019, al prodotto BlueN è stata applicata la procedura di autorizzazione preventiva.

Vista l'idoneità degli elementi depositati dalla società SYMBORG Business Development S.L. che attestano che il prodotto BlueN è legalmente commercializzato in un Paese UE – Grecia e classificato come biostimolante in conformità alla decisione dei Ministri 217217/2004 dello Stato membro di provenienza.

Si autorizza l'immissione in commercio in Italia del prodotto fertilizzante, di seguito indicato, secondo i requisiti e le condizioni specificate nella presente autorizzazione.

L'autorizzazione ha un periodo di validità pari a quello concesso in Grecia. Il titolare, a scadenza dell'autorizzazione nel Paese d'origine, può richiedere il rinnovo in Italia, presentando apposita domanda.

Il mancato rispetto delle condizioni di seguito descritte può comportare la sospensione o la modifica dell'autorizzazione.

MIPAAF - DISR 05 - Prot. Uscita N.0068390 del 14/02/2022

INFORMAZIONI GENERALI	
Nome del prodotto	BlueN
Categoria di prodotto	FERTILIZZANTE
Tipologia di prodotto	BIOSTIMOLANTE
Tipo di prodotto	Biostimolante microbico
Composizione	<i>Methylobacterium symbioticum SB23</i>



*Ministero delle politiche agricole  
alimentari e forestali*

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE ED INTERNAZIONALI E  
DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V

Fabbricante	Symborg Business Development SL 30100-Espinardo, Murcia (España)
Stato fisico	Liquido
Numero di autorizzazione	0005

Ogni variazione del prodotto e/o fabbricante del prodotto, o di qualsiasi operatore professionale della catena di commercializzazione la cui attività possa incidere sulle proprietà del prodotto fertilizzante deve essere comunicata al Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali Dipartimento delle politiche europee ed internazionali e dello sviluppo rurale, Direzione Generale dello sviluppo rurale-Ufficio DISR V.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Simona Angelini**

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica digitale ai  
sensi degli artt. 21 e 24 del D.lgs. n. 82/2005



*Ministero delle politiche agricole  
alimentari e forestali*

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE ED INTERNAZIONALI E  
DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V

**Allegato 1: Autorizzazione prodotto BLUEN  
BIOSTIMOLANTE MICROBICO  
Scheda sintetica**

<b>Composizione</b>		
<b>Ingredienti</b>	<b>%</b>	<b>Origine</b>
Methylobacterium symbioticum	SB23 3x10 <sup>7</sup> CFU/g	Spagna
Maltosio	0.3	Giappone
Latte in polvere scremato	0.3	Spagna
Surfattina di sodio	0.6	Giappone
Glucosio	98.8	Austria

<b>Coltivazioni*</b>	<b>Dose</b>	<b>Momento di applicazione**</b>
<b>Colture orticole</b>		
Bietola, aglio, carciofo, sedano, broccoli, cipolla, cavolo, cavolfiore, scarola, asparago, spinacio, piselli, fave, finocchio, lattuga, melone, porro, ravanella, cavolo, anguria, carota, etc.	333 g/ha	Fra la quarta foglia e la nona foglia, prima dell'accestimento Applicare tra BBCH 14 e 20
Patata		Dalle 4 foglie alle prime gemme fiorali visibili (1-2 mm), Applicare tra BBCH 14 e 51
Fragola		Dalle 5 foglie all'inizio della fioritura Applicare tra BBCH 15 e 61
Zucchini, cetriolo, zucca		laterale fino all'allungamento dell'ovario sul primo fiore Applicare tra BBCH 20 e 51
Melanzana, peperone, peperoncino, pomodoro		Da inizio accestimento all'emissione della prima infiorescenza Applicare tra BBCH 20 e 51
<b>Colture estensive</b>		
Riso, cereali vernini, primaverili e colza	333 g/ha	Dalla quarta foglia all'inizio della levata Applicare tra BBCH 14 e 31
Cotone e leguminose da granella		Dalla terza foglia, fino a prima dell'accestimento Applicare tra BBCH 13 e 20
Girasole, mais (dolce, da granella e insilato) soia, sorgo e papavero		Fra le 4 e le 8 foglie Applicare tra BBCH 14 e 18
<b>Colture da frutto</b>		

MIPAAF - DISR 05 - Prot. Uscita N.0068390 del 14/02/2022



Ministero delle politiche agricole  
alimentari e forestali

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE ED INTERNAZIONALI E  
DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V

Agrumi, drupacee, pomacee, colture tropicali, olivo, kiwi, melograno, mirtillo, lampone, ribes e mora	333 g/ha	Durante la crescita dei germogli Applicare tra BBCH 31 e 39
Vite		Dalla 5ª foglia distesa alla formazione degli acini della dimensione di un pisello Applicare tra BBCH 15 e 75
Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica, conforme al Regolamento CE n. 834/2007		

\* Per altre colture orticole e / o ulteriori informazioni, consultare il gruppo tecnico di Symborg.

\*\* I BBCH riportati sono indicativi e possono variare a seconda delle condizioni pedoclimatiche e pratiche agronomiche applicate. Applicare dopo il riposo vegetativo.

BlueN contiene il ceppo esclusivo di *Methylobacterium symbioticum* SB23, un batterio azotofissatore caratterizzato dalla sua elevata capacità di fissare l'azoto atmosferico e utilizzato in modo particolar nell'agricoltura di precisione. I batteri presenti in BlueN colonizzano rapidamente la fillosfera della pianta sin dalle prime fasi del suo sviluppo, traslocando dalle foglie alle radici.

#### **Coltivazioni e condizioni d'uso:**

BlueN è stato progettato per essere utilizzato solo nelle colture agricole riportate nella tabella sottostante e per essere applicato mediante applicazione fogliare nelle prime fasi dello sviluppo delle colture.

#### **Epoca e modalità di applicazione**

Applicazione fogliare con un volume d'acqua compreso fra gli 80 e i 250L/ha. Si consiglia di applicare al mattino, quando gli stomi della pianta sono aperti. Non applicare il prodotto con una soluzione il cui pH sia inferiore a 5 o superiore a 8. Si consiglia l'uso del prodotto su piante in buono stato nutrizionale e di crescita.

#### **Compatibilità:**

Non applicare a colture che sono influenzate da salinità del suolo, stress idrico, gelo, parassiti e malattie, a causa di una cattiva alimentazione e altri fattori avversi. Si sconsiglia un'applicazione combinata con prodotti o acque clorurati (> 1 ppm Cl-) o l'aggiunta di tensioattivi o fertilizzanti o prodotti fitosanitari che li contengono. BlueN è stato testato in miscela con vari prodotti fitosanitari, fertilizzanti e coadiuvanti. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità, contattare il gruppo tecnico di Symborg. L'efficacia di BlueN è compatibile con piogge che si verificano dopo 1 ora dall'applicazione. Altrimenti, ripetere l'applicazione.



*Ministero delle politiche agricole  
alimentari e forestali*

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE ED INTERNAZIONALI E  
DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V

**Condizioni di conservazione**

Conservare il prodotto in un luogo ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente, non esporre il prodotto a temperature inferiori a 4°C o superiori a 35°C. Conservare il prodotto ermeticamente chiuso.

**Consigli di prudenza:**

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Contiene microorganismi. Può provocare reazioni di sensibilizzazione.** Si consiglia di usare dispositivo di protezione respiratoria (respiratore monouso o mascherina filtrante, almeno EN 149 FFP3 o equivalente) quando si manipola il composto o si applica il prodotto.

**RACCOMANDAZIONI IN CASO DI INTOSSICAZIONE O INCIDENTE.**

**Pronto soccorso:**

In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di ingestione: sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. In caso di sintomi respiratori: chiamare un centro antiveleni o un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**NON LASCIARE SOLO L'INTOSSICATO IN NESSUN CASO.**

**Consigli terapeutici per medici e personale sanitario:**

**Trattamento sintomatico.**

IN CASO DI INCIDENTE O MALESSERE, RIVOLGERSI IMMEDIATAMENTE AL MEDICO O CHIAMARE IL CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA, Telefono (+39) 0382-24444. In entrambi i casi tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Mitigazione dei rischi nella manipolazione:** Si consiglia di usare dispositivo di protezione respiratoria (respiratore monouso o mascherina filtrante, almeno EN 149 FFP3 o equivalente) quando si manipola il composto o si applica il prodotto.

**Mitigazione dei rischi ambientali:** NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO NÉ CON LA SUA CONFEZIONE. (Non pulire il dispositivo di applicazione del prodotto vicino ad acque superficiali/Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di evacuazione di acque delle coltivazioni o delle strade).



*Ministero delle politiche agricole  
alimentari e forestali*

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE ED INTERNAZIONALI E  
DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V

**Gestione dei contenitori:** Eliminare il contenuto/il recipiente in conformità con la normativa locale, regionale o nazionale in materia. Sciacquare energicamente tre volte ogni confezione utilizzata, versando l'acqua di lavaggio nel serbatoio.

**AVVERTENZE:** Le raccomandazioni e le informazioni fornite sono il risultato di ampi e rigorosi studi e prove. Tuttavia, durante l'uso si possono verificare numerosi fattori che esulano dal nostro controllo (preparazione di miscele, applicazione, clima, ecc.). Il produttore garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utilizzatore sarà responsabile dei danni derivanti (mancanza di efficacia, tossicità in genere, rifiuti, ecc.) da inosservanza totale o parziale delle istruzioni dell'etichetta.

**Note**

Per le condizioni d'uso non indicate nel presente allegato, fare riferimento alle condizioni di immissione sul mercato nello Stato membro di origine.

I dati riportati in allegato sono stati forniti dal titolare dell'autorizzazione