



Ministero dell'agricoltura,

della sovranità alimentare e delle foreste

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
l.anza@glenbiotech.es

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.

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>

MASAF - DISR 05 - Prot. Uscita N.0151873 del 13/03/2023



*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)
Distributore	Corteva Agriscienze Italia srl Via dei Comizi agrari, 10 26100 – Cremona Tel. 0372 709900
Stato fisico	POLVERE BAGNABILE
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

MASAF - DISR 05 - Prot. Uscita N.0151873 del 13/03/2023



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

Classificazione del prodotto ai sensi del Regolamento CE 1272/2008
Classificazione: Non pericoloso
Consigli di prudenza P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 Evitare di respirare la polvere. P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P391 Raccogliere la fuoriuscita.
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.
Il titolare dell'autorizzazione è responsabile della scheda di dati di sicurezza e del suo aggiornamento con la classificazione sopra conservata e di eventuali modifiche.

MASAF - DISR 05 - Prot. Uscita N.0151873 del 13/03/2023

Composizione		
Ingredienti	%	Origine
<i>Methylobacterium symbioticum</i>	SB23 3x10 ⁷ CFU/g	Spagna
Stato fisico	Polvere Bagnabile	
Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica, conforme al regolamento (UE) 2018/848		

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.



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*

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

Coltivazioni*	Dose	Momento di applicazione**
Colture estensive		
Cereali vernini e primaverili	333 g/ha	Applicare tra metà accestimento e secondo stadio di nodo
Colza vernini e primaverili		Applicare in autunno allo stadio di 6-8 foglie e in primavera dallo stadio di rosetta fino alla fine della fioritura.
Riso		Applicare tra la metà dell'accestimento e l'inizio della fioritura.
Girasole, mais (dolce, da granella e insilato) soia, leguminose da granella e sorgo.		Fra le 4 e le 8 foglie
Erba medica, pascoli e prati		Applicare tra l'inizio della fase di accestimento e la fase di foglia a bandiera
Colture orticole		
Colture orticole tra cui: Bietola, aglio, carciofo, sedano, broccoli, cipolla, cipolle verdi, cavolo, cavolfiore, scarola, asparago, spinacio, piselli, fave, barbabietola dolce, finocchio, lattuga, melone, porro, ravanella, cavolo, anguria, carota, etc.	333 g/ha	Applicare tra lo stadio di 4 foglie e l'inizio della fioritura
Patata		Applicare tra la fase di chiusura delle file e l'inizio della fioritura.
Fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes e mirtilli rossi		Dalle 5 foglie all'inizio della fioritura
Verdure fruttifere (es. melanzane, zucchine, cetrioli, zucca, peperoni, peperoni alla paprika, pomodori, ecc.)		Applicare tra i primi germogli laterali e l'inizio della fioritura.
Colture da frutto		
Alberi e frutta a guscio (nocciole, mandorle, drupacee, pomacee e agrumi, frutta tropicale, kiwi, melograno, etc...).	500 g/ha	Applicare tra l'inizio della fase di crescita dei germogli e fino a quando i frutti sono la metà delle dimensioni.
Olivi	333-500 g/ha	Applicare tra l'inizio della fase di crescita del germoglio e l'inizio della fase di fioritura
Vite	500 g/ha	Applicare tra l'inizio della fase di crescita del germoglio e l'inizio della fase di fioritura

MASAF - DISR 05 - Prot. Uscita N.0151873 del 13/03/2023

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

** I momenti di applicazione 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.



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*

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

Epoca e modalità di applicazione

Applicazione fogliare: volume d'acqua compreso fra gli 80 e i 250L/ha, ma può essere variato in base alla fase fenologica ed alle necessità della coltura al momento dell'applicazione. 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 (> 2 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.

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.

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.



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*

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

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).

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