



*Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE
E DELLO SVILUPPO RURALE
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

Roma,

Alla LAINCO S.A.
Poligono Industrial Can Jordi.
Avda. Bizet, 8-12
08191 Rubi
Spagna

staphyt.italia@legalmail.it
Ichianella@staphyt.com
plarent@staphyt.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. MASAF n. 0113725 del 21/02/2023) presentata dalla società LAINCO S.A. allo scopo di commercializzare sul territorio italiano il prodotto fertilizzante con denominazione commerciale BIOPTIMUS, 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 fertilizzante con denominazione commerciale BIOPTIMUS, è stata applicata la procedura di autorizzazione preventiva.

Vista l'idoneità degli elementi depositati dalla società LAINCO S.A. che attestano che il prodotto BIOPTIMUS è legalmente commercializzato in un Paese UE – Spagna, in conformità alla normativa spagnola sui fertilizzanti, Real Decreto n. 506/2013 e successive modifiche ed integrazioni, valutati dal Gruppo di Lavoro Permanente per la Protezione delle Piante - Sezione Fertilizzanti, 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 Spagna. 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	BIOPTIMUS
Categoria di prodotto	FERTILIZZANTE
Tipologia di prodotto	PRODOTTI SPECIALI A BASE DI MICRORGANISMI
Tipo di prodotto	MICRORGANISMI NON MICORRIZICI
Composizione	Microrganismo: <i>Pseudomonas putida</i> ceppo MET94T terreno di coltura: melassa di barbabietola da zucchero, estratto di lievito anidro dipotassico fosfato, acqua



*Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE
E DELLO SVILUPPO RURALE
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

Fabbricante	LAINCO S.A. Poligono Industrial Can Jordi. Avda. Bizet, 8-12 08191 Rubi Spagna
Distributore	LAINCO S.A. Poligono Industrial Can Jordi. Avda. Bizet, 8-12 08191 Rubi Spagna
Numero di autorizzazione	0115

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 dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, Dipartimento della politica agricola comune e dello sviluppo rurale, Direzione Generale dello sviluppo rurale - Ufficio DISR V.

IL DIRETTORE
Bruno Caio Faraglia

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



*Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE
E DELLO SVILUPPO RURALE
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

Allegato 1: Autorizzazione prodotto BIOPTIMUS, MICRORGANISMI NON MICORRIZICI

Scheda sintetica

Classificazione del prodotto ai sensi del Regolamento CE 1272/2008	
Classificazione: Non classificato ai sensi del Regolamento CE 1272/2008	
Consigli di prudenza P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P264 Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 Indossare protezione per occhi e viso. P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATT CON OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico. Informazioni supplementari: i microrganismi possono potenzialmente provocare reazioni di sensibilizzazione. 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.	
Caratteristiche, parametri dichiarati	
Composizione	Microrganismo: <i>Pseudomonas putida</i> ceppo MET94T terreno di coltura: melassa di barbabietola da zucchero, estratto di lievito anidro dipotassico fosfato, acqua
Titoli dichiarati	
<i>Pseudomonas putida</i>	1x10 ⁸ CFU / ml
Stato fisico	Concentrato liquido (SL)
Il prodotto è utilizzabile in agricoltura biologica ai sensi del Reg. UE 2018/848 e del Reg. UE 2021/1165.	

Dosaggi e istruzioni per l'uso
Usi autorizzati Il prodotto BIOPTIMUS può essere utilizzato all'aperto e in serra sulle seguenti colture: - Verdure: cipolle, cucurbitacee, lattuga, cetrioli, peperoni, peperoncini, patate, pomodori, carote, ecc. - Piante legnose: Agrumi, alberi da frutto, ulivi, vino, ec. - Produzione vegetale: sementi e vivai. Dosaggio e modalità d'uso: BIOPTIMUS è un prodotto liquido facilmente applicabile con qualsiasi tipo di irrigazione localizzata.



*Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE
E DELLO SVILUPPO RURALE
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

Si consiglia di iniziare la sua applicazione il più vicino possibile alla semina o al trapianto. Prima dell'applicazione del prodotto si consiglia di annaffiare preventivamente il terreno in modo che sia in condizioni di umidità ottimali per lo sviluppo del microrganismo. Il pH ottimale della soluzione di applicazione è 6,0 - 8,0. Dopo l'applicazione, l'irrigazione deve essere interrotta per circa 6 ore per consentire al prodotto di aderire alla radice.

Dosi di applicazione:

- Ortaggi: applicare fino a 4 litri per ettaro in irrigazione localizzata.
- Piante legnose: applicare fino a 10 litri per ettaro in irrigazione localizzata.
- Piantine orticole e talee orticole: applicare al 10% (diluizione 1:9) e nebulizzare sui semenzai.
- Semi di ortaggi: applicare al 10% (diluizione 1:9) e trattare per immersione.

Precauzioni d'uso e incompatibilità:

- Agitare prima dell'uso.
- Si sconsiglia l'uso in combinazione con prodotti fitosanitari, in particolare con quelli sensibili all'attività battericida.
- In caso di applicazione di prodotti a base di rame, non applicare BIOPTIMUS prima che siano trascorse almeno 24 ore dal trattamento.

Epoca e modalità di applicazione

Intervallo tra le applicazioni:

- Colture a ciclo vegetativo breve (inferiore a 4 mesi): si consiglia di applicare il prodotto ogni 15 giorni durante il primo mese, successivamente ogni 30 giorni.
- Colture a ciclo colturale lungo (superiore a 4 mesi): si consiglia di applicare il prodotto ogni 30-60 giorni, in funzione della resa desiderata e della durata del ciclo colturale. Si consiglia un'applicazione ogni 30 giorni per prestazioni ottimali.
- Colture orticole idroponiche: applicare ogni 3-4 settimane.
- Colture legnose: applicare il primo trattamento prima della germinazione primaverile, seguito da altri tre trattamenti a distanza di due mesi.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura ambiente, tra 15°C e 20°C (temperatura massima: 30°C).

Conservare negli imballi originali ben chiusi in luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare i contenitori in posizione verticale.

Una volta aperto, conservare a una temperatura inferiore a 25°C. Altrimenti, consumare entro 24 ore.

Proteggere da calore, fiamme, luce diretta e apparecchiature che potrebbero produrre scintille.



*Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE
E DELLO SVILUPPO RURALE
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

Evitare l'esposizione diretta al sole, il caldo e il gelo.
Tenerlo lontano da alimenti, foraggi e alimenti per animali e tenere fuori dalla portata dei bambini.
Non mescolare con fungicidi o prodotti fitosanitari.

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Durante la manipolazione prestare attenzione alle consuete precauzioni per i prodotti chimici.
Rispettare le istruzioni per l'uso.
Evitare il contatto con la pelle e gli abiti.
Evitare di respirare vapori o nebbie.
Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.

REQUISITI AGGIUNTIVI POST-AUTORIZZAZIONE

Nessuno

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.