



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

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

*Roma,*

Alla Tracegrow Oy  
Teollisuustie 21  
86710 KÄRSÄMÄKI  
Finlandia

[Victor.Kupari@ecobio.fi](mailto:Victor.Kupari@ecobio.fi)  
[Lasse.rautio@tracegrow.com](mailto:Lasse.rautio@tracegrow.com)  
[003724620255@procountor.apix.fi](mailto:003724620255@procountor.apix.fi)

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. .0016863 del 13/01/2023) presentata dalla società Tracegrow Oy allo scopo di commercializzare sul territorio italiano il prodotto fertilizzante con denominazione commerciale Zimaco-PRO ai sensi dell'articolo 4 del regolamento (UE) n. 515/2019.

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

Vista l'idoneità degli elementi depositati dalla società Tracegrow Oy che attestano che il prodotto Zimaco-PRO è legalmente commercializzato in un Paese UE – Finlandia, in conformità alla normativa fertilizzanti, Decreto del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali sui prodotti fertilizzanti (n. 24 del 2011 Dnro 1478/14/2011) e successive modifiche ed integrazioni, 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 Finlandia. 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	Zimaco-PRO
Categoria di prodotto	FERTILIZZANTE
Tipologia di prodotto	CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI
Tipo di prodotto	CONCIME CON MICRONUTRIENTI, ZN, MN, CU, PARZIALMENTE CHELATO CON IDHA



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

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

Composizione	Prodotto ottenuto dal riciclo delle batterie alcaline (EoW), acido solforico, acido citrico, idrossido di sodio, acqua Agente chelante IDHA
Fabbricante	Tracegrow Oy Teollisuustie 21 86710 Kärämäki, Finlandia info@tracegrow.com www.tracegrow.com
Distributore	---
Numero di autorizzazione	0143

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, Ex Direzione Generale dello sviluppo rurale - Ufficio DISR V.

**IL CAPO DIPARTIMENTO**  
**Giuseppe Blasi**

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  
EX DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

**Allegato 1: Autorizzazione prodotto Zimaco-PRO, CONCIME CON MICRONUTRIENTI, ZN, MN, CU, PARZIALMENTE CHELATO CON IDHA**

**Scheda sintetica**

<b>Classificazione del prodotto ai sensi del Regolamento CE 1272/2008</b>
<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H373</b> Può provocare danni agli organi (cervello) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione). <b>H400</b> Molto tossico per gli organismi acquatici. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>GHS05, GHS08, GHS09</b> <b>Pericolo</b>
<b>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.</b>

<b>Caratteristiche, parametri dichiarati</b>	
<b>Composizione</b>	Solfato di zinco <sup>1</sup> CAS 7733-02-0 Solfato di manganese <sup>1</sup> CAS 7785-87-7 Solfato di rame <sup>2</sup> CAS 7758-99-8  <sup>1</sup> Prodotto da Tracegrow a partire da materie prime riciclate <sup>2</sup> Prodotto a partire da fonti di rame riciclato
Zinco (Zn), come solfato solubile in acqua	2,0%
Manganese (Mn), come solfato solubile in acqua	2,3%
Rame (Cu), come solfato solubile in acqua	0,7%
Zolfo (S)	3,3%
Azoto totale	7,5%
Azoto ureico	7,5%



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

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

<b>Stato fisico</b>	Soluzione liquida
<b>Fertilizzante utilizzabile in agricoltura biologica secondo il Regolamento UE 2018/848.</b>	

<b>Dosaggi ed istruzioni per l'uso</b>
Fertilizzazione fogliare: 1 - 1,5 l/ha di Zimaco-PRO a min. 200 l di acqua. L'eventuale riduzione del dosaggio dell'acqua è di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Trattamento nutriente delle sementi: 200 - 400 ml di Zimaco-PRO per 100 kg di sementi. Rivestimento di granuli di fertilizzante: massimo 5 l di Zimaco-PRO per tonnellata di granuli di fertilizzante. Miscelazione con soluzioni UNA: max. 3% (in volume) in soluzione grezza UNA al 20%. Max. 2% in soluzione grezza UNA al 30%.
Agitare il contenitore prima dell'uso. Per garantire un impiego efficiente della soluzione di micronutrienti, si consiglia di eseguire analisi del suolo e della parte vegetale. <b>Zimaco-PRO è un concentrato, e deve essere diluito prima dell'uso.</b> Se il prodotto deve essere spruzzato contemporaneamente ad altri prodotti agrochimici, si consiglia di eseguire preventivamente un esperimento di miscelazione su scala ridotta.

### **CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE**

Conservare il prodotto ben sigillato nel contenitore o nell'imballaggio originale. Proteggere il prodotto da gelo e temperature elevate. Conservare il contenitore in un luogo asciutto, ben ventilato e al riparo dalla luce solare diretta. In caso di esposizione del prodotto a temperature elevate per un periodo prolungato, può formarsi un precipitato.

### **CONDIZIONI DI PRUDENZA**

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.  
P305+P351+P338 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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P501 Smaltire il contenuto in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Nome di spedizione dell'ONU:** Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida. N.A.S. (Solfato di zinco - manganese - rame)

### **Requisiti aggiuntivi post-autorizzazione**



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

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

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.