



*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 ZMC-GROW 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 ZMC-GROW è stata applicata la procedura di autorizzazione preventiva.

Vista l'idoneità degli elementi depositati dalla società Tracegrow Oy che attestano che il prodotto ZMC-GROW 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	ZMC-GROW
Categoria di prodotto	FERTILIZZANTE
Tipologia di prodotto	CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI
Tipo di prodotto	CONCIME CON MICRONUTRIENTI, ZN, MN, CU
Composizione	Prodotto ottenuto dal riciclo delle batterie alcaline (EoW), acido solforico, acido citrico, idrossido di sodio, acqua



*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

Fabbricante	Tracegrow Oy Teollisuustie 21 86710 Kärämäki, Finlandia info@tracegrow.com www.tracegrow.com
Distributore	---
Numero di autorizzazione	0144

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

<S



*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 ZMC-GROW, CONCIME CON MICRONUTRIENTI, ZN, MN, CU**

### **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>
UFI: P8J0-607M-F002-TAYQ
<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	4,1%
Manganese (Mn), come solfato solubile in acqua	4,4%
Rame (Cu), come solfato solubile in acqua	2,0%
Zolfo (S)	6,1%
<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: 2 - 3 l/ha di ZMC-Grow™ a min. 200 l di acqua. L'eventuale riduzione del dosaggio dell'acqua è di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Trattamento nutriente delle sementi: 300 - 400 ml di ZMC-Grow™ per 100 kg di sementi. Rivestimento di granuli di fertilizzante: massimo 5 l di ZMC-Grow per tonnellata di granuli di fertilizzante. Miscelazione con soluzioni UNA: max. 3% (in volume) in soluzione grezza UNA al 20%. Max. 2% in



*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

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.

**ZMC-GROW è un concentrato, e deve essere diluito prima dell'uso.**

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 basse, possono formarsi dei cristalli. Si tratta di un fenomeno normale, e i cristalli si dissolvono nel tempo all'aumentare della temperatura.

### **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.

UFI: P8J0-607M-F002-TAYQ

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

### **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.