



## **Informativa & Istruzioni d'Uso — Vermicompost Liquido (estratto/tea)**

Versione: Gennaio 2026 — Diluizione standard 1:10 (1 parte prodotto + 10 parti acqua)

### **Scopo**

Documento sintetico per uso privato e professionale: indica come impiegare l'estratto/tea di vermicompost, con calendario su 8 mesi (2 trapianti), dosi, coperture e buone pratiche.

### **Cos'è il vermicompost liquido**

Estratto acquoso (preferibilmente aerato) ottenuto da vermicompost di qualità. Agisce come ammendante/bioestimolante: sostiene microbi e micorrize, migliora l'efficienza dell'assorbimento di nutrienti e la resilienza delle piante.

### **Diluizione raccomandata**

**1:10** (1 parte concentrato + 10 parti acqua). Miscelare bene e applicare entro 24–48 h se il prodotto è aerato.

### **Calendario operativo — 8 mesi / 2 trapianti**

**Trapianto 1 (Mesi 1–4):** pre-trapianto (concia/ammollo 5–10 min) + drench al trapianto; ripetere in accrescimento (3–4 sett. dopo); applicazione in fase chiave (fioritura/ingrossamento).

**Trapianto 2 (Mesi 5–8):** ripetere lo stesso schema.

### **Attrezzature & finestre orarie**

Ugelli  $\geq 400 \mu\text{m}$  e filtri ampi/rimossi. Per il fogliare, trattare al mattino presto o sera; per il drench l'orario è meno critico. Pulire serbatoi e linee dopo l'uso.

## Coperture e volumi (riferimenti pratici)

**Scenario agricolo:** ~0.02 L/m<sup>2</sup> di concentrato per singola applicazione. Con 1:10 la soluzione di lavoro è ~0.26 L/m<sup>2</sup>.

**Scenario intensivo/tappeti erbosi:** ~0.05 L/m<sup>2</sup> di concentrato; soluzione a 1:10 ~0.51 L/m<sup>2</sup>.

**Copertura con 1 L di concentrato** — singola applicazione: ~42.76 m<sup>2</sup> (agricolo) o ~21.38 m<sup>2</sup> (intensivo).

**Copertura annua con 1 L** — programma completo (6 applicazioni sulla stessa superficie): ~7.13 m<sup>2</sup>/anno (agricolo) o ~3.56 m<sup>2</sup>/anno (intensivo).

Nota: i volumi reali variano per coltura, tessitura, obiettivo (drench/fogliare) e attrezzature.

## Istruzioni operative (riassunto)

- 1) Preparazione: agitare; diluire 1:10 con acqua pulita (non clorata).
- 2) Pretrattamento trapianti: concia seme o ammollo pane di terra (5–10 min), poi drenare.
- 3) Drench al trapianto: distribuire uniformemente alla base secondo le coperture sopra.
- 4) Accrescimento/fase chiave: ripetere ogni 3–4 settimane o agli stadi indicati.

## Sicurezza & qualità

Utilizzare estratti/tea preparati correttamente (preferibilmente AACT). Evitare percolati grezzi non controllati. Conservare lontano da fonti di calore e applicare il prima possibile dopo la diluizione.

## Riferimenti essenziali

- Reg. (UE) 2019/1009 – categorie funzionali dei prodotti fertilizzanti.
- Growing Solutions – linee guida di applicazione per compost tea (25–50 gal/acre).
- Plant and Soil (2023) – estratto di vermicompost: aumento attività micorrizica/resa; UConn Extension & SFE Review – sicurezza e buone pratiche AACT.

## Contatti

**Il Lombrico Infinito** — E-mail: [info@illombricoinfinito.it](mailto:info@illombricoinfinito.it)