



TrikoLogic®

Champignon bénéfique,
Trichoderma harzianum T50
Biostimulant racinaire microbien



Composition

TrikoLogic® est un inoculant professionnel basé sur une souche hautement active de *Trichoderma harzianum* T50, un champignon bénéfique reconnu pour ses performances agronomiques.
Concentration indicative $\geq 1 \times 10^8$ CFU/g

- Conforme UE 2018/848 et 2021/1165 → **utilisable en Agriculture Biologique.**
- Compatible terre, fibre de coco, hydroponie, bioaponie.
- Tolérance totale avec la majorité des engrais et additifs.
- Synergie idéale avec les programmes OrganicPro & OrganicDry.

Bénéfices

Pour les plantes

- **Offre une protection naturelle contre les pathogènes du sol.**
- Améliore la vigueur racinaire.
- Favorise un développement plus homogène des jeunes plants.
- Optimise l'absorption des nutriments : rendements améliorés.
- Réduit les risques de stress en conditions difficiles (changements climatiques, stress transplantatoire).

Pour le sol / substrat

- **Accélère la décomposition de la matière organique : libération d'éléments nutritifs.**
- Améliore la structure microbienne du sol.
- Rend le sol plus vivant.
- Accélère la colonisation racinaire : barrière protectrice biologique.

Mode d'action

TrikoLogic® agit par une combinaison de mécanismes biologiques :

- **Colonisation racinaire** : installation d'une barrière protectrice qui limite les pathogènes.
- **Décomposition organique** : libération des nutriments stockés dans les matières organiques.
- **Optimisation de la nutrition** : meilleure disponibilité des minéraux et oligo-éléments.
- **Sécrétion de composés bénéfiques** : stimulation de la croissance racinaire et aérienne.
- **Accélération de l'enracinement** : bénéfices particulièrement marqués sur semis et jeunes plants.

Secteurs d'utilisation

- **Horticulture, pépinière, maraîchage** : protection naturelle contre pathogènes, système racinaire robuste.
- **Arboriculture & petits fruits** : protection lors de transplant ou de taille des racines, enracinement renforcé, dynamisation des jeunes plantations.
- **Hydroponie, fibre de coco** : colonisation indispensable de système pauvres en micro-organismes.
- **Plantes en containers et jeunes plants** : sécurisation du démarrage, stabilité du développement, réduction des pertes.

Dosages

Dose moyenne à injecter

1 kg/ha

Stade	Goutte-à-goutte (kg/ha)
Repiquage/ Croissance	1 kg à diluer

S'utilise en irrigation du début à la fin du cycle.
2 à 3 applications, avec 6 semaines d'intervalle.

Ce dosage est à adapter en fonction de votre sol.

	Coefficients d'adaptation
Hydro / coco	×1,0
Sol dégradé / stress Sol minéral pauvre	×1,0 à 1,2
Sol vivant actif	×0,6 à 0,8

Recommandations

Seuil maximum recommandé : 2 kg/ha

Dépasser ce seuil n'apporte aucun bénéfice agronomique et peut induire des déséquilibres.

Compatibilités :

L'efficacité de *Trichoderma T50* n'est pas affectée par les herbicides et insecticides, ou tous engrais solubles et microéléments.

Les fongicides suivants peuvent être combinés avec *Trichoderma T50* :

AA-Thiram AA-Pirol, Dithane, Neotec, Dithane Ultra WG, Fongamil N, Novozir, MN80, Previcur, Rovral 50WP, Ridomil MZ, Ridomil Granulé, Vitavax 200WP (matières actives Carboxin, Iprodione, Mancozeb, Metalaxyl, Propamocarb Hydrochloride, Procymidone, Thiram, Vinclosin).

Tous les autres fongicides peuvent être utilisés à raison d'un délai de 14 jours avant et après l'utilisation de *Trichoderma T50*.

Contacts

Un accompagnement, une question, un devis ?

info@terraaquatica.com

+33.5.62.06.08.30

Pour plus d'informations sur le produit, **rendez-vous sur notre site.**

