

TANDEM HORTO



MICRO-GRANULÉ ENRICHÉ AVEC MICRO-ORGANISMES BÉNÉFIQUES ET PEPTIDES VÉGÉTAUX

TANDEM HORTO est un micro-granulé innovant avec action biostimulante contenant une association exclusive de micro-organismes bénéfiques (Champignons mycorhiziens et Azospirillum Lipoferum) enrichi avec PSP (Peptides Stimulateurs de la Plante), ayant l'objectif de stimuler l'absorption des nutriments et l'efficacité d'utilisation des plantes.

TANDEM HORTO agit au niveau de la zone racinaire (rhizosphère) en améliorant l'assimilation des éléments nutritifs disponibles et indispensables pour le bon développement du végétal et du gazon. De plus, il participe à la colonisation du support afin d'être en compétition avec les autres champignons.

TANDEM HORTO est l'allié de vos productions, golfs et espaces verts face aux défis climatiques et enjeux environnementaux.

COMPOSITION

Oxyde de calcium (CaO) total	20 %
Trioxyde de soufre (SO ₃) total	32 %
Champignons mycorhiziens	1000 UPM/kg
Azospirillum Lipoferum	5x10 ⁵ UFC/g
Densité	0,95 - 1 kg/L
Granulométrie (90%)	0,6 - 1,7 mm
pH (1:5)	4,5-5,5

LES BÉNÉFICES DE TANDEM HORTO

- Stimulation de l'enracinement (poids et longueur des racines)
- Fixe l'azote de l'air
- Optimise l'absorption des éléments
- Colonise le système racinaire
- Action synergique des composants
- Production naturelle d'acide indole-3-acétique (IAA)
- Granulométrie de qualité pour une meilleure incorporation dans le substrat ou le sol
- Amélioration de l'absorption du phosphore par le développement racinaire

Produit contenant 3 biostimulants des plantes

CE



RECOMMANDATIONS

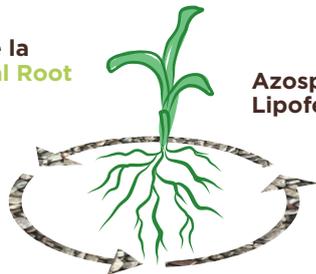
Les applications sur gazon (golf, terrain de sports et agrément) sont à effectuer en sortie d'hiver ou à l'automne.

TANDEM HORTO peut être mélangeable avec la plupart des engrais et insecticides. Conserver le produit dans un endroit frais et sec et à l'abri des UV.

Cultures	Doses d'application	Méthode d'application	Stade d'application	Nombre d'application
Objectif de l'amélioration de l'efficacité des nutriments N et P, de l'amélioration du développement racinaire (poids et longueur des racines) et de l'amélioration de la fixation d'azote et la production d'Acide Indole 3-Acétique				
Pépinières et horticulture hors sol	3 kg/m ³	En incorporation dans le substrat	A la plantation	1
	3 g/L	En épandage ou surfaçage	Aux stades de développement pertinents	1 à 2
Pépinières et horticulture	250 à 300 kg/ha	Pleine terre	Aux stades de développement pertinents	1 à 2
Gazon	3 kg/m ³	En incorporation dans le substrat	A la plantation	1
	250 à 300 kg/ha	Top dressing	Sortie d'hiver puis milieu d'été	1 à 2
Arbres et arbustes	40 g/sujet	En mélange dans le trou	A la plantation	1
Objectif de l'amélioration de l'efficacité des nutriments N, P, K, de l'amélioration du développement racinaire (poids et longueur des racines) et de l'amélioration de la fixation d'azote et la production d'Acide Indole 3-Acétique				
Fleurs et plantes à massifs	80 g/m ²	En épandage ou surfaçage	A la création du massif et milieu d'été	1 à 2



Peptides Stimulateurs de la Plante avec LRPP (Lateral Root Promoting Peptide)



Azospirillum Lipoferum

Champignons mycorhiziens

PSP - Peptides Stimulateurs de la Plante

Résultant de notre process exclusif d'hydrolyse enzymatique de protéines végétales et contenant le peptide LRPP (Lateral Root Promoting Peptide) :

- Amélioration de l'absorption de l'azote, phosphore et potassium
- Effet biostimulant rapide sur le végétal

Azospirillum Lipoferum

Bactérie naturelle du sol aux propriétés suivantes :

- Bactérie saprophyte bénéfique qui colonise le sol
- Fixation de l'azote
- Production naturelle d'acide indole-3-acétique (IAA)
- Stimulation racinaire et de la croissance

Champignons mycorhiziens

Champignons qui améliorent l'expansion et le développement (réseau d'hyphes) et par conséquent l'absorption des unités de phosphore (PUE).

TANDEM

HORTO



PACKAGING

Sacs de 20 kg palette de 1000 kg



Utilisable en agriculture biologique selon le règlement (EU) 2018/848