

Ferrilene™ Trium

Une solution efficace contre les problèmes de chlorose.

FERRILENE™ Trium est un produit innovant obtenu par la technologie Geapower qui représente **une solution efficace contre les problèmes de chloroses**, particulièrement lorsque le fer n'est pas seul responsable.



GEAPOW
TODAY FOR TOMORROW

La correction de la chlorose est atteinte grâce à une **double action** obtenue par la présence :

- ❖ d'un rapport Fe/Mn équilibré
- ❖ de 2 formes de chélate pour assurer rapidité (EDDHSA) et persistance de la mise à disposition du fer (EDDHA)

Utilisé pendant les phases de développement végétatif et de production, quand le système racinaire absorbe activement les nutriments, **FERRILENE™ Trium** permet de corriger les problèmes de chloroses dues à une déficience ou à un déséquilibre du rapport Fe/Mn.

Carte d'identité du FERRILENE™ Trium

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE	Engrais inorganique composé à oligo-éléments selon le règlement (UE) 2019/1009 (PFC 1)
COMPOSITION	• 6 % de fer (Fe) soluble dans l'eau : - 1 % de fer (Fe) chélaté par [o,o] EDDHA - 3 % de fer (Fe) chélaté par EDDHSA • 1 % de manganèse (Mn) soluble dans l'eau, chélaté par EDTA
FORMULATION	Microgranulés solubles
DOSES ET STADES D'APPLICATION	• Vigne : 10 à 30 kg / ha • Arboriculture : 10 à 30 kg / ha • Cultures maraîchères et hors sol : 5 à 15 kg / ha • Plantes en pot : 0,5 à 2 g / plant





Information culture : Le rôle des oligo-éléments dans les plantes

Cette synthèse, basée sur les dernières recherches, éclaire sur le rôle et sur les mécanismes complexes de l'ensemble des oligo-éléments dans les plantes. Assimilés en quantité faible (*quelques g à centaines de g/ha*) en comparaison des éléments majeurs (*N, P, K*) et secondaires (*Ca, Mg, S*), les oligo-éléments assurent néanmoins des rôles indispensables dans le métabolisme des plantes. Ils contribuent à la croissance et au développement des cultures.

Liste non exhaustive des activités métaboliques et physiologiques pour lesquelles les oligo-éléments sont nécessaires :

B
Bore

La multiplication cellulaire des méristèmes
Le métabolisme des sucres et leurs translocations dans la plante
La production d'un pollen fertile

Co
Cobalt

La fixation biologique de l'azote chez les légumineuses

Mo
Molybdène

Le métabolisme azoté, ferrique et du phosphore
La fixation biologique de l'azote chez les légumineuses

Cu
Cuivre

La synthèse de protéines
L'activité de la photosynthèse

Fe
Fer

La synthèse de protéines
L'activité photosynthétique
La fixation biologique de l'azote chez les légumineuses

Mn
Manganèse

La synthèse de protéines
L'activation d'enzymes du métabolisme azoté

Zn
Zinc

La synthèse de protéines et de l'amidon
Le métabolisme de l'auxine

Les besoins en oligo-éléments sont propres à chaque culture.

Cette information généraliste a uniquement vocation à donner un aperçu des rôles des oligo-éléments en agriculture.

Cette information n'est en aucun cas une revendication associée à un produit de la gamme SYNGENTA®.

Pour plus de précision, consultez le site de l'UNIFA:

<https://fertilisation-edu.fr/nutrition-des-plantes/le-role-des-elements-nutritifs/oligo-elements.html>

Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

S.A. au capital de 103 516 413 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com.: FR 11 443 716 832. Agrément MP02249: distribution et application de produits phytopharmaceutiques.

® Marque enregistrée et ™ Marque d'une société du groupe Syngenta.

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

syngenta
Biologicals