

Brexil™ Nutre

Prévient et corrige efficacement les carences

Prévient et corrige efficacement les carences en manganèse et zinc
pour augmenter les performances des productions.

Les déséquilibres nutritionnels sont courants chez les plantes, et affectent leur bon développement*. La formulation de **BREXIL™ Nutre** et la complexation du manganèse et du zinc par des lignosulfonates permettent une pénétration cuticulaire et une absorption optimales et rapides par les cultures. Après 30 minutes, presque 20% des éléments nutritifs fournis par **BREXIL™ Nutre** sont déjà disponibles pour la plante*.

* Source : UNIFA.



Carte d'identité du BREXIL™ Nutre

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE	Engrais inorganique composé à oligo-éléments selon le règlement (UE) 2019/1009 (PFC 1)	
COMPOSITION	Oligo-éléments : - 6% de manganèse (Mn) complexé par des lignosulfonates, soluble dans l'eau - 6% de zinc (Zn) complexé par des lignosulfonates, soluble dans l'eau	
FORMULATION	Microgranulés solubles	
DOSES ET STADES D'APPLICATION	• Vigne : 2 à 2,5 kg / ha • Cultures Fruitières* : - fruits à pépin : 2 à 2,5 kg / ha - fruits à noyaux : 2 à 2,5 kg / ha • Pépinières, jeunes plants, semis : 50 à 100 g / hl	

- **Agrumes** : 2 à 2,5 kg / ha
- **Cultures légumières** : 1 à 1,5 kg / ha
- **Cultures industrielles** : 2,5 à 3 kg / ha
- **Plantes ornementales et floriculture** : 100 à 150 g / hl

* Sur pêcher et kiwi : ne pas traiter après le développement à moitié des fruits





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.

BREXIL™ Nutre - Danger - H318 - Provoque de graves lésions des yeux
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 Contient des oligoéléments : à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu.

™ Marque d'une société du groupe Syngenta

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL



syngenta
Biologicals