

RICHESSSES GARANTIES

Nano-Iron Contient des nanoparticules de fer avec une concentration de 10,000 ppm
Densité: 1.25 pH: 1-1.5

CARACTERISTIQUES

Nano-Iron est un fertilisant unique comprend des nanoparticules de fer mesurant moins de 100 nanomètres, encapsulées dans un biopolymère intégrées dans une matrice d'acides aminés. Le mode d'action de ce produit repose sur la biodisponibilité du fer. Cette structure protège l'ion fer. Parmi ses nombreux avantages, le **Nano Iron** offre une biodisponibilité immédiate et une absorption rapide par les plantes grâce à la petite taille de ses particules. Il contribue à la photosynthèse et à la respiration, prévient la nécrose des feuilles et la chlorose interveinale en fournissant le fer essentiel, et est hautement photostable, ne s'oxydant pas à la lumière du soleil. Le Nano Iron est efficace à des températures et des niveaux d'humidité élevés ou bas, non phytotoxique, respectueux de l'environnement et biologique.

MODE D'EMPLOI

Nano-Iron est spécialement conçu pour répondre aux besoins en fer des cultures agricoles. Il se présente sous forme de liquide soluble contenant des nanoparticules de fer. Ce produit favorise la croissance des plantes en augmentant le nombre de chloroplastes, en améliorant l'aspect des feuilles. Il peut être appliqué au sol ou par foliaire. Son efficacité est prouvée dans diverses conditions climatiques, offrant une solution non phytotoxique, respectueuse de l'environnement et facilement biodégradable.

COMPATIBILITÉS

Nano-Iron est parfaitement compatible avec une variété étendue d'engrais conventionnels, de pesticides chimiques, de biofertilisants et de micronutriments. Facilitant ainsi son utilisation en combinaison avec d'autres produits essentiels à la santé et au développement des cultures.

AVERTISSEMENTS

Se laver les mains après son utilisation. En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau abondante.

Garder les récipients bien fermés et hors de portée des enfants et des animaux

DOSES

Culture	Stade d'application	Foliaire	Sol
Toutes les cultures nécessitant du fer	Dès l'apparition des symptômes de carence	200 cc/hl	1L/Ha
	-Deux fois par an -Après endormance stade fin tallage -Après nouaison		

Ne pas conserver la solution de Nano-Iron plus de 24 heures après avoir été mélangée dans l'eau.

Nano-Iron



Boostez la vitalité de vos plantes
avec une absorption rapide

Ce produit peut être utilisé dans l'agriculture biologique
Il peut être utilisé dans l'agriculture biologique

1L

Les Laboratoires MediS
Route de Tunis KM7 - BP 206 - 8000 Nabeul - Tunisie
Tél. : (+216) 31 33 84 00 / Fax. : (+216) 72 23 50 16
E-mail : contact@labomedis.com

MediS
Santé Végétale

المكونات

Nano-Iron يحتوي على 10.000 جزء من المليون من جزيئات الحديد النانوية
الكثافة: 1.25 الحموضة: 1-1.5

خاصيات المنتج

Nano-Iron هوسماد فريد يحتوي على جسيمات نانوية من الحديد تقل في حجمها عن 100 نانومتر، مغلفة ببوليمر طبيعي وسط مزيج من الأحماض الأمينية. من بين مزاياه العديدة، يوفر **Nano-Iron** امتصاص فوري وسريع من قبل النباتات بفضل صغر حجم جسيماته. يساهم في عملية التمثيل الضوئي والتنفس، ويمنع نخر الأوراق والكلوروز بين العروق عن طريق توفير الحديد الأساسي، وهو مستقر ضوئياً بشكل عالي، ولا يتأكسد تحت ضوء الشمس. **Nano-Iron** فعال في درجات حرارة ورطوبة مرتفعة أو منخفضة، غير سام للنباتات، صديق للبيئة، وبيولوجي

طريقة الاستعمال

Nano-Iron مصمم خصيصاً لتلبية احتياجات المعاصيل الزراعية من الحديد. يتوفر في شكل سائل قابل للذوبان يحتوي على جسيمات نانوية من الحديد. يعزز هذا المنتج نمو النباتات عن طريق زيادة عدد البلاستيدات الخضراء، وتحسين فسيولوجية الأوراق. يمكن تطبيقه عبر قنوات الري أو عن طريق الرش الورقي. فعاليته مثبتة في ظروف مناخية متنوعة، مما يوفر حلاً آمناً للنباتات، صديقاً للبيئة وبيولوجياً

التوافق

Nano-Iron يتوافق مع جميع الأسمدة والمبيدات الكيميائية منها والبيولوجية مما يتيح إمكانية مزجه دون المس من فعالية المنتج

التحذيرات

اغسل يديك بعد استخدامه. في حالة ملامسة العينين اشطفهما جيداً بالماء حافظ على إغلاق الحاويات بإحكام وابقها بعيدة عن متناول الأطفال والحيوانات

الجرعات

الزراعات	أوقات التطبيق	الجرعات الرش الورقي	الجرعات عبر الري
جميع المعاصيل تحتاج إلى عنصر الحديد	عند ظهور أعراض نقص الحديد	200 مل/هكتولتر	1 لتر/الهكتار
	مرتين في السنة بعد النوم الشتوي للنبات بعد عقد الثمار		

Nano-Iron لا يحفظ المزيج لأكثر من 24 ساعة بعد مزجه بالماء

