

SOLUBLE DANS L'EAU**DESCRIPTION**

HUMAMIN® Fe WSP 75 est un engrais organique contenant des aminoacides hydrolysés, des acides humiques à base de Leonardite et du fer chélaté organique. Il est 100% soluble à faible poids moléculaire et peut pénétrer facilement dans les racines des plantes. Pour cette raison il est aussi largement utilisé comme bio-stimulateur en combinaison avec d'autres engrais solubles dans l'eau et en combinaison avec d'autres produits phytosanitaires pour améliorer leur efficacité. Par son absorption rapide par les feuilles et son transport rapide vers le tissu végétal, **HUMAMIN® Fe WSP 75** agit comme bio-stimulateur naturel. Il renforce la résistance de la plante lors des périodes de stress climatique et biotique.

ORIGINE

HUMAMIN® Fe WSP 75 contient des aminoacides obtenus par une hydrolyse douce de protéine naturelle, des acides humiques obtenus par une extraction alcaline de Leonardite allemande (lignite hautement oxydé) et du fer soluble dans l'eau.

**COMPOSITION:** (analyse typique)

Matière organique	45%
Fer soluble (Fe)	9%
Densité	0.290 kg/L
Solubilité dans l'eau	100%
Solution saturée	~ 100 g/L
Valeur du pH	5
Forme du produit	Poudre soluble dans l'eau

SORTE D'EMBALLAGESac
20 kgCarton
5 kg**Correcteur organique
de carence en fer**

Poudre d'acides humiques / d'acides et de fer chélaté, 100% soluble dans l'eau POUR L'APPLICATION AUX SOLS ET FOLIAIRE

BENEFICES

HUMAMIN® Fe WSP 75 est un engrais organique de fer obtenu par une hydrolyse enzymatique de protéine naturelle, des acides humiques à base de Leonardite et de fer soluble dans l'eau le processus de production garantit la présence d'acides essentiels avec une haute teneur en azote, d'acides humiques d'une haute qualité et de fer chélaté. **HUMAMIN® Fe WSP 75** est 100% soluble à faible poids moléculaire. Grâce à ses propriétés particulières il peut pénétrer très bien à travers les racines et les feuilles. Pour cette raison il est aussi largement utilisé comme engrais et correcteur en fer en combinaison avec d'autres engrais solubles dans l'eau et en combinaison avec d'autres produits phytosanitaires pour améliorer leur efficacité. Par son absorption rapide par les feuilles et les racines et son transport rapide vers le tissu végétal, **HUMAMIN® Fe WSP 75** agit comme bio-stimulateur. Il renforce la résistance de la plante lors des périodes de stress climatique et biotique. En raison de la photosynthèse et de la production de sucre élevée, **HUMAMIN® Fe WSP 75** assure une augmentation qualitative et quantitative de la croissance des fruits.

HUMAMIN® Fe WSP 75 améliore la résorption d'autres engrais d'oligo-éléments (p.ex. Zn, Mn et Cu) à cause des propriétés naturelles chélatantes des aminoacides et des acides humiques. En outre il peut améliorer la disponibilité d'oligo-éléments fixés dans le sol. L'utilisation comme engrais organique aide la plante à mieux absorber les engrais minéraux et les éléments nutritifs naturellement existants dans le sol. Le taux de dilution recommandé pour l'application foliaire est de 0,05% - 0,1% (1:1000-2000) en quantités habituelles d'eau pulvérisée et de 0.1-0.2 % pour l'application aux sols.

- Augmente le rendement et la qualité de la récolte
- Corrige des carences en fer
- Soutient la résistance des plantes contre le stress
- Intensifie l'efficacité des produits phytosanitaires et des engrais grâce à son effet humectant
- Source d'azote organique soluble pour la fertirrigation et pour les systèmes d'arrosage des cultures hydroponiques

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION * HUMAMIN® Fe WSP 75

CULTURES	OBJECTIF	APPLICATION RECOMMANDÉE
Toutes les cultures	Réduction de stress, amélioration de l'efficacité de traitements phytosanitaires, correction des carences en fer	3-4 kg /ha en cas de stress (salinisation, sécheresse etc.) divisé en plusieurs doses (1 kg/ha)
Légumes en serre, (tomates, poivrons, aubergines, concombres, courgettes)	Rendement, qualité des cotylédons, croissance, correction des carences en fer	4 kg/ha en 2-3 applications tous les 10-15 jours, à partir de la déplantation jusqu'au pic de la production
Vergers (kiwi, agrumes, vigne, drupes)	Formation des fruits, croissance et qualité des fruits, correction des carences en fer	1-2 kg/ha tous les 10-15 jours, à partir de la pré-floraison jusqu'au début de la phase de coloration
Légumes de plein champ	Rendement, correction des carences en fer	1 kg/ha tous les 7-10 jours dès que les premières feuilles apparaissent
Céréales (blé, pommes de terre, toutes sortes de haricots, orge, cacahuètes etc.)	Rendement, correction des carences en fer	3 kg/ha divisé en 3 applications tous les 15 jours dès que les premières feuilles apparaissent
Plantes d'ornement et pépinières, aménagement des espaces verts, gazon (en général)	Formation des racines, absorption des éléments nutritifs par les racines, qualité des cotylédons, croissance, correction des carences en fer	1 kg/ha tous les 7-12 jours après la déplantation

* Ces recommandations peuvent varier selon les propriétés des sols et les conditions de plantation



Administration & Distribution: Humintech GmbH
Heerdter Landstraße 189/D • D 40549 Düsseldorf / Germany
Tel.: +49 (0) 211 50 66 57 0 • Fax: +49 (0) 211 50 66 57 22
E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com