



Solution foliaire

Rendement et qualité des céréales



Artimis a été conçu pour combler les risques nutritionnels du végétal en ciblant quantité et qualité des céréales par une formulation complémentaire et synergique.

Le **cuivre** est un élément essentiel à de nombreuses enzymes impliquées dans la synthèse des protéines, il est très important pour assurer un bon développement du végétal.

Le **manganèse** est également impliqué dans la production de protéine et joue un rôle important dans l'utilisation de l'azote en participant à la réduction des nitrates dans les feuilles.

Le **fer** et le **magnésium**, chélatés par **imis®**, vont soutenir l'effet photosynthétique et garantir un bon développement de la plante.

Pourquoi utiliser Artimis, solution foliaire ?

Ces éléments sont généralement présents dans les sols mais ne sont pas forcément disponibles pour les plantes. En effet, des conditions de pH élevé, de sols légers, des liaisons trop importantes avec la matière organique ou encore des antagonismes avec d'autres éléments peuvent perturber leur disponibilité au niveau du sol. D'où l'intérêt d'agir en foliaire pour contourner les problématiques rencontrées au sol et ainsi atteindre les objectifs de qualité et de rendement désirés.

Contient imis®

L'homologation officielle d'**imis®** par le Ministère de l'Agriculture (Homologation n° 114-0009) en 2015, après 4 années d'essais terrain en association avec de nombreux biostimulants, démontre :

- son innocuité
- sa constance de composition
- son efficacité

imis® est un ensemble d'acides aminés, des biomolécules naturellement capables de complexer les éléments nutritifs du végétal : c'est la chélation.

imis® rassemble et enrobe les éléments nutritifs afin de les rendre plus solubles et plus mobiles, ce qui favorise leur absorption et leur assimilation par la plante.

Contrairement aux chélatants synthétiques, **imis®** est d'origine 100 % naturelle ce qui permet au végétal de métaboliser ses acides aminés.

- Composé de 16 types d'acides aminés 100 % naturels
- Favorise l'assimilation des éléments primaires (NPK), secondaires (Mg, Ca) et oligoéléments (B, Cu, Mn...)
- Optimisation des doses, effet pénétrant
- Meilleure absorption de l'azote, renforce la vigueur avec des doses raisonnables
- Biostimulant et stimulateur des défenses naturelles du végétal

Composition en % de masse brute

P	0,17%
Fe	0,09%
Mn	4,06%
Mag	0,05%
Cu	3,37%

Préconisations

Céréales 3L/Ha de fin tallage à épi 1cm.

