



Solution foliaire

Soutient la croissance et la productivité



Arphémis a été conçu pour accompagner le colza et les légumineuses dans la maturation et le remplissage des graines, par une formulation équilibrée. Accompagnés par imis®, les nutriments apportés seront mieux assimilés et plus efficaces.

Le **bore** est un élément essentiel pour assurer un bon développement du végétal. Il est impliqué dans la production des hydrates de carbone, l'élongation cellulaire (élongation des racines et de la tige), la fertilité du pollen et le remplissage des siliques.

Le **molybdène** agit sur la création des protéines, la réduction du nitrate. Il permet une bonne assimilation de l'azote et renforce sa mobilité dans le végétal afin et donc dans le métabolisme de la plante.

L'**azote** va soutenir la croissance de la plante et permettre d'augmenter son potentiel de rendement. Le **fer** et le **manganèse**, chélatés par imis®, vont soutenir l'effet

photosynthétique et garantir un bon fonctionnement du métabolisme de la plante, grâce à une assimilation renforcée.

Pourquoi utiliser Arphémis, 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

N	2,77%
Fe	0,09%
Mn	0,03%
B	4,98%
Mo	0,33%

Préconisations

Colza	3L/ha du stade C2 à E
Betteraves	2 applications de 3 à 4 L/ha du stade 8 feuilles à recouvrement
Luzeerne	3L/ha stade 15cm et après coupe (fourrage) ou début floraison (porte graine)
Vigne	2 à 3 application à 4L/ha
Arboriculture	3 applications à 2L/ha à partir du stade E/F (floraison)
Maraîchage	3 application à 2L/ha

