



Solution foliaire

Améliore la quantité et augmente la qualité



La formulation de **Cérimis** améliore naturellement la synthèse des protéines, précurseurs des phénomènes de défense et de bioprotection des plantes, et les caractéristiques de rendement et de qualité de la production du végétal.

Cérimis est constitué de deux matrices d'hydrocolloïdes d'acides aminés. La première matrice est structurante pour l'adhésion sur la feuille avec des acides aminés soufrés. La seconde permet une diffusion des nutriments contrôlée dans le temps.

Sa richesse en composés osmoprotecteurs d'origine organique permet d'améliorer la résistance aux stress (froid, sécheresse...) en protégeant les membranes des cellules végétales.

Le processus de fabrication de **Cérimis** garantit une forte homogénéité des principes actifs agronomiques et développe une importante surface de contact des particules pour une forte efficacité de pénétration.

Pour participer à la formation des tissus et à la turgescence en associant une formulation azote et une importante bio-

diversité d'acides aminés. Des essais conduits (conditions de gel printanier et sécheresse) sur blé dur ont assuré :

- Un rendement accru
- Un taux exceptionnel de protéines
- Une qualité (Zélény) très élevée

Pourquoi utiliser Cérimis, 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	8,00%
P	0,20%
K	0,20%
Fe	0,11%
Mn	0,04%

Préconisations

Blé	2 apports de 4 L/ha, 10 jours après le tallage
Vigne	2 à 4 applications à 3 L/ha tout au long du cycle végétatif et notamment lors de la perte de vigueur
Fruits à pépins	3 à 6 applications à 3 L/ha tout au long du cycle végétatif et notamment lors de la perte de vigueur
Fruits à noyaux	2 à 6 applications à 3 L/ha en fin de printemps
Maraîchage	2 à 3 applications à 3 L/ha

