



POTASSIUM

Engrais organo-minéral NK
NF U42-001

DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF, MATURITÉ ET QUALITÉ DES FRUITS

Le potassium exerce sur les végétaux une action principalement catalytique, en activant de nombreux processus enzymatiques essentiels au développement de la plante. Cet élément joue un rôle important dans la photosynthèse, les processus respiratoires, la division cellulaire, le métabolisme des matières grasses et des protéines, la fixation de l'azote (légumineuses), la turgescence etc. Le potassium est également essentiel à l'équilibre des processus de maturation et de coloration des fruits.

MYR POTASSIUM est un engrais liquide conçu spécialement pour prévenir et soigner la carence en potassium. Son efficacité est due au fait que ce dernier est associé à la présence d'acide gluconique et de peptides et acides aminés exclusivement végétale. L'acide gluconique est un agent complexant naturel, non photodégradable et stable, aux pH compris entre 2 et 8. La composition spéciale de la formulation rend le potassium aisément assimilable et mobile à l'intérieur de la plante.

COMPOSITION

sur le produit brut



Oxyde de Potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	12%
Azote (N) organique	1 %
Peptides et acides aminés végétaux	7%
Matières Organiques	10%
pH	5

Bidons de 1, 5 et 20 L
ou cuve de 1000 Kg
Masse volumique 1,17 kg/L



PRÉCONISATIONS

Les doses et les modes d'emploi doivent être établis suivant les exigences et l'état nutritionnel de la culture. MYR est miscible avec les principes actifs les plus courants et autres engrais foliaires. Il peut être introduit dans les programmes de défense des cultures. Il est toutefois conseillé de faire des tests préalables et d'incorporer en dernier ce produit.

Application par voie foliaire.

Il est recommandé d'effectuer les traitements dans les heures les plus fraîches de la journée (matin et soir) pour pouvoir exploiter les moments d'absorption maximale de la plante et augmenter ainsi l'efficacité du traitement.

CULTURE	DOSE	MODALITÉ D'EMPLOI
Viticulture	3 – 5 L/Ha	2 – 3 applications tous les 10-15 jours à partir de la véraison
Fruits à noyaux	3 – 5 L/Ha	2 – 3 applications tous les 10-15 jours à partir de la véraison
Fruits à pépins	3 – 5 L/Ha	3 – 4 applications tous les 10-15 jours à partir du grossissement du fruit
Oléiculture	2 – 3 L/Ha	2 – 3 applications tous les 12-15 jours à partir du grossissement du fruit
Maraîchage	2 – 3 L/Ha	2 – 5 applications tous les 10-15 jours à partir de la floraison
Fraise	2 – 3 L/Ha	2 – 5 applications tous les 10-15 jours à partir de la floraison
Horticulture	2 – 3 L/Ha	2 – 3 applications avant la floraison

RÈGLEMENTATION ET QUALITÉ



AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
L'engrais peut être utilisé en agriculture biologique conformément au règlement CE n° 834/2007.



ABSENCE DE DÉCHETS
Le produit ne laisse pas de résidus nocifs sur les produits agricoles et n'a pas de délais de récolte.



ECO-FRIENDLY – AGRICULTURE DURABLE
Le produit est respectueux de l'environnement dans sa production (utilisation de matières premières naturelles et à faibles émissions de CO₂) et n'a aucun impact négatif sur l'environnement.





La dynamique foliaire !

MYR est une gamme de compléments nutritionnels foliaires anti-carenciels mise au point dans nos laboratoires de recherche pour résoudre les problèmes de nutrition et les carences. C'est le résultat de recherches approfondies sur les mécanismes d'absorption du végétal, en se concentrant particulièrement sur les phénomènes de phytotoxicité des oligo-éléments (ne pas oublier que leur seuil de toxicité est très proche de celui de la carence).

Les formulations découlent du procédé Lisiveg®, l'hydrolyse enzymatique de protéines d'origine exclusivement végétale. Elles sont obtenues en créant des liaisons organiques entre les nutriments, les peptides d'origine végétale et des acides organiques tels l'acide gluconique ($C_6H_{12}O_7$). Tous les éléments sont complexés et hydrosolubles. MYR a une structure stable même en milieu alcalin.

Des engrais foliaires pour une correction complète et équilibrée

MYR est une gamme d'engrais liquide à base d'éléments majeurs et/ou secondaires et/ou d'oligo-éléments, développée pour répondre à des besoins spécifiques des cultures. MYR fournit systématiquement aux plantes de l'azote sous forme de peptides et acides aminés végétaux, pour stimuler le fonctionnement physiologique de la plante.

Focus



LISIVEG est un système exclusif développé par le centre de R&D ITALPOLLINA qui permet d'obtenir un hydrolysât enzymatique de protéines exclusivement végétales sans traitement chimique.

Avec LISIVEG nous obtenons une base d'engrais foliaire garantie sans OGM, exempte de métaux lourds, de chlorures, de sels et d'antibiotiques.

L'acide gluconique

L'acide gluconique est un acide organique ($C_6H_{12}O_7$) naturel, non-corrosif, qui a une haute capacité de complexation avec les nutriments, et contribue à une excellente diffusion dans le végétal. La complexation avec cet acide présente les avantages suivants :

- Forte stabilité de la complexation (pH 4 à 9), beaucoup plus importante et stable que pour les agents chélatants synthétiques.
- l'acide gluconique n'est pas toxique et ne s'accumule pas dans les plantes.
- les molécules complexées ne sont pas photo-dégradables et gardent leur efficacité.

- l'acide gluconique apporte de l'énergie à la plante : une fois son rôle de complexation et de transporteur accompli, cet acide organique naturel devient une source précieuse d'énergie pour la plante. En effet, il entre dans le cycle biochimique du pentose-phosphate, qui est la base de la vie de toutes les plantes.

Notes et préconisations

