

## Qu'est-ce que c'est ?

KAIZ'NK est une spécialité nutritionnelle à haute teneur en Azote et en Potassium, étudiée pour améliorer la qualité des récoltes.

KAIZ'NK, riche en acides aminés, facilite la pénétration des éléments nutritifs vers la plante et ses fruits en cours de maturité, favorisant ainsi :

**La formation des sucres**

**La biosynthèse des précurseurs responsables de la saveur et de l'arôme**

**La biosynthèse des anthocyanes responsables de la coloration de la peau des fruits**

### Poudre Hydrosoluble

- Facile à doser
- Meilleure assimilation par la plante
- Utilisable en ferti-irrigation

### Comment l'utiliser ?

La présence d'acides aminés équilibrés favorise l'activation des mécanismes de résistance des plantes pour surmonter les stress environnementaux (températures estivales élevées, sécheresse, etc.) et soutient la phase de maturité des fruits.

KAIZ'NK peut être utilisé en ferti-irrigation ou en application foliaire pendant la phase du développement jusqu'à la maturité, et en post-récolte sur les cultures fruitières et arboricoles pour favoriser l'accumulation des nutriments dans les bourgeons en hibernation.

## Les avantages du KAIZ'NK

- Favorise la précocité et l'uniformité de la maturité
- Améliore les caractéristiques qualitatives de la production
- Soutient l'accumulation de nutriments dans les bourgeons en hibernation



## Composition

JUTILISABLE EN  
AGRICULTURE  
**BIOLOGIQUE**  
SELON RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR

NOP

|   |                 |
|---|-----------------|
| Azote (N) total .....   | 9 %             |
| Dont Azote organique .....                                      | 9 %             |
| Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau.....   | 18 %            |
| Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau..... | 15,5%           |
| Carbone (C) organique .....                                     | 25 %            |
| pH .....  | 6,0 ± 0,5       |
| Conductivité E.C .....  | 5,5 ± 0,30 dS/m |

## DOSAGE ET MÉTHODE D'UTILISATION

| ARBORICULTURE  | Dose foliaire  | Dose ferti-irrigation   |
|--|--|---|
| Agrumes, Kiwi, Pommes, Poires, Myrtilles, Amandes, Cerises, Pêches, Avocat, etc. | De 2 à 3 Kg / Ha par application <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les 10 - 15 jours</li> <li>• De la formation des fruits à la maturité</li> <li>• A diluer dans 600 L d'eau minimum</li> </ul> | De 15 à 20 Kg / Ha par application <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les 10 - 15 jours</li> <li>• De la formation des fruits à la maturité</li> </ul> |
| VIGNE  |  |   |
| Tous   | De 2 à 3 Kg / Ha par application <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les 10 - 15 jours</li> <li>• A partir de la formation des baies</li> <li>• A diluer dans 600 L d'eau minimum</li> </ul>       | De 15 à 20 Kg / Ha par application <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les 10 - 15 jours</li> <li>• A partir de la formation des baies</li> </ul>       |

- Les dosages indiqués sont des recommandations générales. Les quantités dépendent de la culture, de l'état phénologique, du niveau de carence et du type de sol ou du volume d'eau utilisé.
- Les caractéristiques physiques et l'aspect du produit peuvent varier en raison de sa nature écologique.
- Utiliser sous avis technique. Conserver à température ambiante.
- Pour un usage en Agriculture Biologique, appliquer uniquement sur les parties non consommables de la plante.

## Acides aminés (% / AA total)

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Acide aspartique .....   | 3,1  |
| Acide glutamatique ..... | 5,9  |
| Alanine .....            | 4,9  |
| Arginine .....           | 3,7  |
| Phénylalanine .....      | 1,2  |
| Glycine .....            | 12,9 |
| Hydroxyproline .....     | 6,2  |

## Acides aminés libres d'origine animale

|                  |     |
|------------------|-----|
| Isoleucine ..... | 1   |
| Leucine .....    | 2   |
| Proline .....    | 7,3 |
| Sérine .....     | 2,3 |
| Tyrosine .....   | 2,3 |
| Thréonine .....  | 0,8 |
| Valine .....     | 1,8 |



### Propriétés

- Conditionnement : sac de 10 Kg
- Palette de 500 Kg
- Etat : poudre hydroluble
- Humidité : 2,36 % (p/p)
- Matière sèche : 97,60 % (p/p)



### Remarques importantes

- Stable dans des conditions normales de température
- Compatible avec la majorité des produits phytosanitaires, fertilisants et herbicides.