

# N-ENERGY

NutriCare  
technologies

Agro nutrition

## COMPOSITION ÉLÉMENTAIRE :

Azote total (N) : 65 g/L  
Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) : 57 g/L



Contient **5 acides aminés**.  
Sous forme L-pur libres

Contient des **extraits d'algues**

## Caractéristiques

**CONDITIONNEMENT**  
10 L

**FORMULATION**  
Sélection d'acides aminés

**CONSERVATION**  
Stabilité de formulation  
garantie 36 mois

**FORME**  
Liquide (SL)

**APPLICATION**  
Foliaire

**STOCKAGE**  
A conserver dans un endroit frais et sec. A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C).

## Intérêts agronomiques

### ROLES DES ELEMENTS

**Azote:**  
- Constituant essentiel des protéines  
- Rôle enzymatique  
- Photosynthèse

**Potassium :**  
- Synthèse et transfert des sucres  
- Deuxième facteur de rendement  
- Photosynthèse  
- Régulation de l'alimentation hydrique

### INTÉRÊTS DU PRODUIT

N-ERGY est un produit biostimulant végétal pour des applications foliaires.

En application foliaire, N-ERGY :  
> Améliore l'efficacité azotée. Les apports d'azote au sol sont mieux valorisés par la plante.  
> Retarde la sénescence et améliore la redistribution des éléments nutritifs dans la plante, des feuilles vers les organes de réserve  
> Améliore la croissance végétative (racinaire et aérienne)  
> Améliore la résistance stress abiotique (stress hydrique et anoxie)  
> Augmente le rendement  
> Améliore la teneur en protéine

### INTÉRÊTS DE LA FORMULATION

- Les extraits d'algues marines permettent d'améliorer la qualité d'absorption des éléments par les feuilles : Mouillabilité (étalement), adhésivité (résistance au lessivage), humectance (ralentit l'évaporation de l'eau à la surface de la feuille et évite les cristallisations), taux d'absorption proche de 80 à 90 %.

- Acides aminés : effet complexant  
C'est le résultat de l'union de deux acides aminés avec un atome métallique (Fe, Cu, Mn, Zn). Les chélates d'acides aminés augmentent l'absorption des ions métalliques en favorisant la perméabilité de la membrane cellulaire.

## Mode d'emploi

### RECOMMANDATION PAR CULTURE

#### APPLICATION FOLIAIRE

#### GRANDES CULTURES

Dose 1L/ha - Volume d'eau minimum 80 L  
/ Céréales : stade BBCH (0-32) stade 1 à 2 noeuds (BBCHH30-32), dernière feuille étalée à début floraison (BBCH39-61)  
/ Colza : stade rosette (BBCH19), stade C2-D2 (BBCH 31-53)  
/ Tournesol : stade 5 paires de feuilles à limite passage tracteur (BBCH15-19)  
/ Maïs : stade 4 à 8 feuilles (BBCH 14-18)

#### CULTURES LÉGUMIÈRES INDUSTRIELLES

Dose 1L/ha - Volume d'eau minimum 100L  
Stade d'apport : tout au long du cycle  
/ Pomme de terre : 3-4 applications tout au long du cycle à partir du grossissement des tubercules (BBCH 45)  
/ Betteraves : tout au long du cycle à partir du stade 6 feuilles (BBCH 16)

### CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Évitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéiser. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.