

# IDRO K GRENA



NF U 42-001-3

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL LIQUIDE  
CONTIENT DES POLYAMINES



IDRO K GRENA est un produit qui associe les propriétés des polyamines et les propriétés nutritionnelles du potassium. L'utilisation du potassium autorisée en agriculture biologique permet donc son application sur toutes les cultures qu'elles soient en culture traditionnelle ou, justement en culture biologique.

**Les polyamines jouent un rôle important au sein de la plante dans les phases de multiplication et de croissance des cellules**, lors de la floraison et de la maturation des fruits.

**Le potassium joue un rôle essentiel dans la formation des protéines**, lors des floraisons et pendant les processus de maturation, augmentant la qualité, et influençant le goût, la couleur et la consistance. **Les polyamines et le potassium sont également très importants dans les réponses des plantes au stress environnemental.**

Pour ces différentes raisons IDRO K GRENA représente un produit important qui peut être utilisé dans de nombreuses phases phénologiques, surtout la **floraison et la maturation**, mais aussi pour aider les plantes dans l'osmo-régulation des stomates. Enfin et surtout, IDRO K GRENA est une aide précieuse lors de la translocation du sucre assimilé au sein de la plante. L'efficacité du produit est liée à la disponibilité rapide de composés organiques qui peuvent être immédiatement absorbés par la plante. IDRO K GRENA a une utilisation efficace lors des applications foliaires.

IDRO K GRENA est fortement mélangable et avec 7% de potassium, c'est une aide pour la floraison et la maturation

SANS PHOSPHATES,  
MÉTAUX LOURDS  
ET CHROME

## ORIGINE

Extrait liquide de polyamines et potassium

**POIDS SPÉCIFIQUE:** 1.12 g/l

**Densité:** fluide aqueux

**Couleur:** liquide opalescent

**Conditionnements disponibles:**

1 l - 5 l - 25 l - 200 l - 1000 l



## POLYAMINES ORGANIQUES

11 mg/kg

## COMPOSITION

Azote (N) total	3%
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau à faible teneur en chlore	7%



CULTURES	PÉRIODE*	DOSES/HA par application*
Vignobles	floraison et début de véraison (min. 2/4 applications)	5 l/ha
Oliveraies	floraison et durcissement du noyau (min. 2 applications)	5 l/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes, etc.)	véraison, début de maturation (min. 2/4 applications)	5 l/ha
Fraises, fruits des bois etc.	à partir de la nouaison jusqu'à maturation (tous les 10 jours)	3-5 l/ha
Cultures maraichères en serres	à partir de la moitié du cycle jusqu'à maturation (tous les 10 jours)	3 l/ha
Cultures maraichères de plein champ	à partir de la moitié du cycle jusqu'à maturation (tous les 4/5 jours)	5 l/ha
Cultures de céréales	à partir de la moitié du cycle jusqu'à maturation (min. 1/2 applications)	8 l/ha

\* Les doses données ci-dessus sont indicatives. Pour une utilisation correcte des produits, consulter un spécialiste.