

# IDROGRENA PLUS N8

**ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL LIQUIDE  
AVEC DES POLYAMINES**



IDROGRENA PLUS est fortement mélangable et avec 8% de azote

**SANS PHOSPHATES,  
MÉTAUX LOURDS  
ET CHROME VI**

**ORIGINE**

Extrait liquide de polyamines et urée

**POIDS SPÉCIFIQUE:** 1.036 g/l

**Densité:** fluide aqueux

**Couleur:** liquide opalescent

**Conditionnements disponibles:**

5 l - 25 l - 200 l - 1000 l



L'efficacité d' IDROGRENA PLUS est liée à la disponibilité rapide de composés organiques qui peuvent être immédiatement absorbés par la plante et par les micro-organismes utiles au niveau des racines et du sol. IDROGRENA PLUS a une utilisation très efficace en application foliaire. **Les polyamines favorisent la reproduction cellulaire.** Si on l'utilise de façon préventive, Idrogrena Plus **peut abaisser le point cryoscopique** d'environ 3-4°C, et donc, avec les autres systèmes utilisés, anti-gel ou augmentation des températures avec la chaleur, peut préserver les cultures de dommages plus graves. **Il peut être utilisé quelques jours avant les gelées, mais son action est aussi importante pendant les gelées, si les interventions sont ponctuelles, comme le matin suivant la gelée, quand la température redevient supérieure à 0, et ainsi de suite jusqu'à la fin des gelées.** IDROGRENA PLUS s'applique aussi à toutes les situations qui nécessitent un apport d'azote combiné aux avantages des polyamines. IDROGRENA PLUS stimule le système immunitaire végétal de la plante. Cet effet d'IDROGRENA PLUS se traduit aussi par une plus grande production de phytoalexines par la plante elle-même. C'est précisément cette propriété qui fait d'IDROGRENA PLUS **un produit utile pour la production de plante à fleurs et de fleurs coupées**, garantissant une plus longue durée de la floraison. Le processus de distillation rend le produit exempt de sels et ne crée pas de phytotoxicité. Les polyamines présentes ont des rôles importants et des propriétés de stimulation physiologique:

- adversité environnementales (gelées, grêles);
- effet antistress hydrique et/ou stades d'asphyxie racinaire;
- effet antistress de désherbage;
- effet antistress post transplantation;
- la prolifération des racines;
- l'augmentation de la microflore près des racines;
- la disponibilité des éléments nutritifs.

**POLYAMINES ORGANIQUES**

30 mg/kg

**COMPOSITION**

Azote (N) total	8%
Azote (N) organique	0,3%
Azote (N) d'urée	7,7%



APPLICATION	PÉRIODE*	DOSAGE/HA par application*
Toute les cultures	pour tout le cycle productif	2,5 L/ha
Cultures horticoles en serre	pour tout le cycle productif	5 L/ha  10 L/ha
Cultures floricoles en serre	pour tout le cycle productif	5 L/ha  10 L/ha
Adversités atmosphériques (gel, grêle, sécheresse etc.)	quelques jours avant ou immédiatement après l'adversité atmosphérique	6-8 L/ha

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