

IDROGRENA Universal

EXTRAIT LIQUIDE DE POLYAMINES EN SOLUTION



NF U 42-001-3

UTILISABLE EN
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE



IDROGRENA est conseillé comme
antistress hydrique, transporteur
des traitements de protection,
culture hors-sol

SANS PHOSPHATES,
MÉTAUX LOURDS
ET CHROME

ORIGINE

Extrait liquide de polyamines

POIDS SPÉCIFIQUE: 1.032 g/l

Densité: fluide aqueux

Couleur: brun

Conditionnements disponibles:
5 l - 25 l - 200 l - 1000 l



IDROGRENA est un extrait organique liquide **riche en polyamines (2-Phe et spermine)**. L'efficacité du produit 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 est efficace par application foliaire ou par irrigation en goutte-à-goutte. **Une fois en contact avec les racines, les polyamines favorisent la reproduction cellulaire et l'émission de nombreuses racines secondaires.**

Le processus de distillation rend le produit concentré exempt de sels, **n'apporte pas de salinité** excessive au sol et ne crée pas de phytotoxicité. IDROGRENA assure une biostimulation constante et équilibrée des cultures tout au long de la période végétative-productive, en stimulant le système immunitaire végétal avec une plus grande production de phytoalexines de la plante.

Les polyamines présentes ont des rôles importants, notamment **l'effet anti-stress**:

- post greffe,
- hydrique,
- asphyxie racinaire,
- adversités environnementales (gel et grêle),
- augmentation du degré Brix (°Bx).

POLYAMINES ORGANIQUES

6,6 mg/kg



Idrogrena utilisé comme vecteur de désherbage réduit l'attente et permet un meilleur contrôle final des espèces les plus résistantes.

CULTURES	PÉRIODE*	DOSAGE/HA par application*
Vignobles, oliveraies et vergers	avant la floraison jusqu'au moment de la récolte, tous les 20 jours (min. 3/4 applications)	5-6 l/ha 10-12 l/ha
Actinidia	avant la floraison jusqu'au moment de la récolte, tous les 20 jours (min. 3/4 applications)	5-6 l/ha 10-12 l/ha
Fraises, fruit des bois etc.	avant la floraison et tout au long du cycle de production de la plante	5-6 l/ha 10-12 l/ha
Cultures en plein champ	avant la floraison et tout au long du cycle de production de la plante	5-6 l/ha 10-12 l/ha
Céréales à paille	avant la floraison et tout au long du cycle de production de la plante	5-6 l/ha 10-12 l/ha
Cultures horticoles en serre	avant la floraison et tout au long du cycle de production de la plante	5-6 l/ha 10-12 l/ha
Hydroponique et hors-sol	avant la floraison et tout au long du cycle de production de la plante	10-12 l/ha

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