

24-10-20

# 24-10-20

**DRIP IRRIGATION FERTILIZER**  
SUPER WATER SOLUBLE • CHELATED MICRONUTRIENTS

**ENGRAIS POUR SYSTÈME GOUTTE À GOUTTE**  
SUPER SOLUBLE DANS L'EAU • OLIGO-ÉLÉMENTS CHÉLATÉS

**CAUTION:** This fertilizer contains boron, copper, manganese, molybdenum and zinc, and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

**DIRECTIONS FOR USE:** **Plant-Prod**® fertilizer is recommended for use on all plants. Use warm water for fastest dissolving. Store in a cool, dry place. **Plant-Prod** 24-10-20 is not to be mixed with sources of magnesium, calcium or micronutrients. **Plant-Prod** 24-10-20 is specially designed for field drip irrigation systems. It will help to reduce deposits in irrigation lines and lower soil pH levels.

**Plant-Prod**® 24-10-20 may be applied once per week at a rate of 50-200 ppm N depending upon soil conditions, weather and crop requirements. **Plant-Prod**® 24-10-20 may also be applied to deliver 5-15 kg of Nitrogen per hectare.

**CAUTION:**

The formation of insolubles may occur when drip irrigation equipment is used. Suspended soil particles in the water source, dissolved materials in the water (such as calcium, magnesium, phosphorus and bicarbonate) and fertilizer materials may all contribute to deposition in lines and plugging of emitters. To reduce the chance of problems, have a water test done to determine the content of elements in the water source. Water should be filtered just prior to application to the field.

<b>GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS /</b>	
<b>ANALYSE MINIMUM GARANTIE:</b>	
Total nitrogen / Azote totale (N).....	24%
Available phosphoric acid /	
Acide phosphorique assimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	10%
Soluble potash / Potasse soluble (K <sub>2</sub> O) .....	20%
Boron (actual) / Bore (réel) (B) .....	0.02%
Chelated copper (actual) /	
Cuivre chélaté (réel) (Cu).....	0.05%
Chelated iron (actual) / Fer chélaté (réel) (Fe).....	0.10%
Chelated manganese (actual) /	
Manganèse chélaté (réel) (Mn).....	0.05%
Molybdenum (actual) / Molybdène (réel) (Mo).....	0.0005%
Chelated zinc (actual) / Zinc chélaté (réel) (Zn).....	0.05%
EDTA (ethylene diamine tetraacetate) (chelating agent) / (éthylène diamine tétraacétique) (agent chélatant).....	
	1%

**RATE / DOSE**

ppm N	24-10-20 / 100L
50	20g
100	40g
150	60g
200	80g

**AVERTISSEMENT:** Cet engrais renferme du bore, du cuivre, du manganèse, du molybdène et du zinc et ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.

**MODE D'EMPLOI:** L'engrais **Plant-Prod**® est recommandé pour usage sur toutes les plantes. Utiliser de l'eau chaude pour une solubilité plus rapide. Entreposer dans un endroit frais et sec.

**Plant-Prod** 24-10-20 ne doit pas être mélangé avec des sources du magnésium, calcium ou oligo-éléments. L'engrais **Plant-Prod**® 24-10-20 est recommandé pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte en culture maraîchère. Il aidera à réduire les dépôts dans les conduits d'irrigation et à abaisser le pH du sol.

On peut appliquer **Plant-Prod**® 24-10-20 une fois par semaine au taux de 50-200 ppm N selon les conditions de sol, de température et les besoins de la culture. Aussi, on peut l'appliquer au taux de 5 à 15 kg d'azote par hectare.

**ATTENTION:**

La formation de matières insolubles peut se produire lorsque de l'équipement d'irrigation goutte-à-goutte est utilisé. Les particules de sol en suspension dans l'eau, les matières dissoutes dans l'eau (le calcium, le magnésium et les bicarbonates...) ainsi que les fertilisants peuvent tous contribuer à la formation de dépôts dans les lignes et à boucher les émetteurs. Afin de prévenir de tels problèmes, il est recommandé de faire analyser l'eau afin d'en déterminer la teneur en éléments. L'eau devrait être filtrée juste avant d'être appliquée au champ.

24-10-20	21 kg Plant-Prod 24-10-20 / ha	42 kg Plant-Prod 24-10-20 / ha	62 kg Plant-Prod 24-10-20 / ha
Nitrogen applied/Azote appliqué	5 kg Nitrogen / ha	10 kg Nitrogen / ha	15 kg Nitrogen / ha
Water volume/Volume d'eau (minimum)	25,000 L / ha	25,000 L / ha	25,000 L / ha

0404 66405

24-10-20