

# Drip Irrigation • Systèmes Goutte-à-Goutte

24-10-20

24-10-20

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

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.

## GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS / ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

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 (Chelating Agent) / (Agent Chélatant) .....	1.24%

## RATE / DOSE:

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

**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 de 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.

**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.

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
<b>Nitrogen Applied / Azote Appliqué</b>	5 kg Nitrogen / ha	10 kg Nitrogen / ha	15 kg Nitrogen / ha
<b>Water Volume (minimum) / Volume d'eau (minimum)</b>	25,000 L / ha	25,000 L / ha	25,000 L / ha