

# plex® Agro-Start™



## 10-30-3 + micros

**Démarrateur efficace / Effective starter / Arrancador eficaz**  
avec oligoéléments      with micronutrients      con oligoelementos

### ATTENTION

**Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.**

**Prévention:** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage. Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit.

**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: demander un avis médical. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche et la gorge avec de grandes quantités d'eau. Ne pas faire vomir. EN CAS D'INHALATION: déplacer la victime à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Élimination:** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

NE PAS RÉUTILISER LE CONTENANT  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



versión  
en español  
en el interior

### WARNING

**Harmful if swallowed.  
Causes skin irritation.  
Causes serious eye irritation.**

**Prevention:** Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear protective gloves, protective clothing, eye and face protection. Wash hands thoroughly after handling and any other part of the body that may have been exposed to the product.

**Response:** IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical advice. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice. IF SWALLOWED: Rinse mouth and throat with copious amounts of water. Do not induce vomiting. IF INHALED: Move victim to fresh air and keep comfortable for breathing. Seek medical attention if irritation persists.

**Disposal:** Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and/or international regulations in force.

DO NOT REUSE CONTAINER  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Fabricant • Manufacturer • Fabricante  
Agro-100 Ltée, 990, chemin des Prairies,  
Joliette (Québec) Canada J6E 0L4



**Mélange et application.** Bien agiter avant de verser. Remplir le réservoir aux trois quarts. Démarrer l'agitation et ajouter le produit. Rincer les contenants vides et ajouter l'eau de rinçage au réservoir. Ajouter le reste de l'eau et appliquer sans tarder. Pour de meilleurs résultats, appliquer tôt le matin ou tard le soir. Ne pas appliquer sous des conditions desséchantes et lorsque la température extérieure est trop élevée sinon la culture pourrait être endommagée.

**Mélange en réservoir.** Dans certains cas, le mélange en réservoir avec des produits antiparasitaires peut entraîner des incompatibilités physiques et chimiques qui peuvent avoir une incidence sur l'efficacité des produits et le rendement des cultures. Toujours lire et suivre le mode d'emploi sur l'étiquette des fabricants de mélange en réservoir. Consulter les représentants des fabricants de pesticides et un représentant d'Agro-100 afin de déterminer la sécurité et les résultats agronomiques du mélange.

**Mixing and application.** Shake well before using. Fill the tank three quarters full. Start agitation and add product. Clean the empty containers and add the rinsing water to the tank. Add the rest of the water and apply without delay. For best results, apply early in the morning or late in the evening. Do not apply under drying conditions and when outside temperature is too high otherwise culture may be damaged.

**Tank mixing.** In some cases, tank mixing with pest control products can result in physical and chemical incompatibilities which may impact the efficacy of the products and the crop performance. Always read and follow label directions of the tank mix partners. Consult the pesticides manufacturer representatives and an Agro-100 representative to help determine the safety and agronomic outcome of the mix.

**Mezcla y aplicación.** Agitar bien antes de verter. Llenar el depósito a tres cuartos. Iniciar la agitación y agregar el producto. Enjuagar los contenedores vacíos y agregar el agua de enjuagado al depósito. Agregar el resto del agua y aplicar de inmediato. Para obtener mejores resultados, aplicar temprano en la mañana o tarde en la noche. No aplicar en condiciones de sequedad y cuando la temperatura exterior sea demasiado alta, ya que de lo contrario podrían producirse daños en los cultivos.

**Mezcla en tanque.** En algunos casos, la mezcla en tanque con productos para el control de plagas puede generar incompatibilidades físicas y químicas que pueden afectar la eficacia del producto y el rendimiento del cultivo. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta del fabricante de la mezcla del tanque. Consulte con los representantes de los fabricantes de pesticidas y un representante de Agro-100 para ayudar a determinar la seguridad y los resultados agronómicos de la mezcla.

**Compatibilité.** Ce produit est compatible avec la plupart des produits agrochimiques sauf le calcium. Vérifier la compatibilité avant de mélanger en réservoir ou consulter votre conseiller. **Vérifier la compatibilité de la façon suivante.** Dans un récipient transparent propre, ajouter l'eau et les produits à combiner, un à un, en agitant doucement, dans la même proportion que pour l'application. Laisser reposer la solution pendant 30 minutes. Des produits incompatibles produiront une solution laiteuse, floconneuse ou un précipité. Aussi, une séparation du liquide peut se former dans le contenant. Ne pas appliquer en cas d'incompatibilité.

**Compatibility.** This product is compatible with most agrochemical products except calcium. Check compatibility before mixing in application tank or check with your adviser. **Check compatibility as follow.** In a clean, transparent jar, add the water and other products, one by one in the same proportion as proposed application. Agitate gently. Let the jar sit for 30 minutes. Incompatible products will form flakes, sludge, gels or other precipitates. Separation or layering may appear. Do not apply in case of incompatibility.

**Compatibilidad.** Este producto es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos, excepto con los que contienen calcio. Verificar la compatibilidad antes de mezclarlo en el depósito o consultar a su representante. **Verificar la compatibilidad de la manera siguiente:** En un recipiente transparente y limpio, agregar el agua y los productos que se van a mezclar, uno por uno, agitando suavemente, en la misma proporción que para la aplicación. Deje reposar la solución durante 30 minutos. Los productos incompatibles pueden reaccionar formando una solución lechosa, copos o un precipitado. También podría formarse una separación del líquido en el contenedor. No utilizar en caso de incompatibilidad.

**Entreposage.** Craint le gel.

**Avertissement.** Ce produit renferme du bore et du zinc et il doit être utilisé uniquement tel que recommandé. Il peut être nocif s'il est mal utilisé. Ce produit doit être utilisé comme complément à un programme de fertilisation de base établi en fonction d'analyses de sol ou de tissus végétaux.

**Garantie.** La garantie du vendeur sera limitée aux termes de cette étiquette. L'acheteur sera alors responsable de tous les risques et dommages aux personnes et à la propriété résultant de l'usage ou du traitement de ce produit et accepte donc les conditions stipulées.

**Storage.** Avoid freezing.

**Caution.** This product contains boron and zinc and must be used only as recommended. It may prove harmful when misused. This product must be used as complement to a soil fertilization program based on soil or plant tissue analyses.

**Guarantee.** The vendor's liability will be limited to the terms of this label. The buyer will then be responsible for all risks and damages to persons or properties resulting from the use of this product, and hereby accepts these conditions.

**Almacenamiento.** Evitar la congelación.

**Advertencia.** Este producto contiene boro y zinc y debe usarse solo como se recomienda. Puede ser nocivo si no se emplea adecuadamente. Este producto debe utilizarse como complemento de un programa básico de fertilización del suelo con arreglo a los análisis del suelo y/o de los tejidos vegetales.

**Garantía.** La garantía del vendedor estará limitada a las condiciones de esta etiqueta. El comprador será responsable de todos los riesgos y daños, ocasionados a personas o propiedades, que resulten del uso o tratamiento de este producto y acepta por lo tanto las condiciones estipuladas.

## ATENCIÓN

**Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.**



**Prevención:** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos y la cara. Lávese bien las manos después de la manipulación y cualquier otra parte del cuerpo que pueda haber estado expuesta al producto.

**Intervención:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS

OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca y la garganta con abundante agua. No induzca el vomito. EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la víctima al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Busque atención médica si la irritación persiste.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

NO REUTILICE EL CONTENEDOR  
MANTÉNGASE LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



# Agro-Start™/MC

## 10-30-3 avec oligoéléments

**Agro-Start** est un nutriment liquide riche en phosphore conçu pour l'application au sol afin de favoriser la croissance racinaire et aider la plante à mieux résister aux stress. L'auxine contenue dans la formulation **Agro-Start** stimule l'enracinement. **Agro-Start** apporte du phosphore, de la potasse, du bore et du zinc sous des formes assimilables pour la plante afin d'assurer un enracinement vigoureux. Le potassium et le zinc sont chélatés avec le **C-plex**, une **petite molécule innovante à base de carbone** qui améliore l'absorption et favorise le transport des éléments nutritifs dans les plantes. **Agro-Start** fournit l'azote qui est rapidement disponible pour une bonne croissance foliaire. Avec **Agro-Start**, la plante s'établit plus rapidement ce qui, par conséquent, favorise un développement foliaire plus vigoureux. Pour plus d'information sur **Agro-Start**, consulter votre conseiller agronomique.

**Appliquer la dose suggérée.**  
**Volume d'eau: au moins 200 L/ha (21,5 gallons/acre).**

### Analyse minimale garantie

Azote total (N) 10 % azote hydrosoluble	<b>10 %</b>	Bore (B) (réel)	<b>0,01 %</b>
Acide phosphorique assimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<b>30 %</b>	Zinc (Zn) (chélaté) (réel)	<b>0,5 %</b>
Potasse soluble (K <sub>2</sub> O)	<b>3 %</b>		

### Contient aussi des ingrédients alimentaires non végétaux

Matière organique (dérivée de la léonardite)	<b>0,03 %</b>
Acide indole-3-butérique (AIB)	<b>0,003 %</b>

Dose gallon US/acre		Application au sol
Dose L/ha		
Cultures		Moment d'application et remarques
Arbres fruitiers		
Plants repiqués		
Tabac		

**Arbres fruitiers** Arroser la motte avec 1 mL/ 60 mL (0,03 oz/2 oz ) d'eau par plant (15 L/ha) (1,6 gallons US/acre).

**Plants repiqués** 1,5 mL/150 à 200 mL (0,045 oz/5 à 7 oz ) d'eau par plant repiqué lors de la plantation ou arroser à fond les plants repiqués avec une solution de 1 mL/L (0,11 oz/1 gal) d'eau avant la plantation. Environ 40 L d'**Agro-Start** par hectare (4 gallons par acre) dans 575 L (150 gallons) d'eau.

**Tabac** Appliquer 1 mL/ 60 mL (0,03 oz/2 oz ) d'eau par plant (15 L/ha) (1,6 gallons US/acre).

Fertirrigation		
Toutes les cultures	<b>2-10</b>	<b>0,2-1</b>
La dose optimale varie selon la fertilité du sol et les besoins de la culture. Ne dépassez pas 3 L/ha (0,3 gal US/acre) dans le goutte à goutte.		



# Agro-Start™/MC

## 10-30-3 with micronutrients

**Agro-Start** is a liquid nutrient rich in phosphorus designed for soil application in order to encourage root growth and help the plant resist to stress better. The auxin contained in the **Agro-Start** formulation stimulates root establishment. **Agro-Start** supplies phosphorus, potash, boron and zinc in forms that are assimilable for the plant to ensure robust root establishment. Potassium and zinc are chelated with **the innovative C-plex chelating agent, a small carbon-based molecule** that improves absorption and promotes transport of nutritional elements in plants. **Agro-Start** provides nitrogen that is quickly made available to support foliar growth. With **Agro-Start**, the plant establishes itself quicker, therefore favouring a more vigorous foliar development. For more information on **Agro-Start**, consult your agronomic adviser.

**Apply at suggested rates.**  
**Water volume: at least 200 L/ha (21.5 gallons/acre).**

### Guaranteed minimum analysis

Total nitrogen (N) 10% water soluble nitrogen	<b>10%</b>
Available phosphoric acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<b>30 %</b>
Soluble potash (K <sub>2</sub> O)	<b>3 %</b>

Boron (B) (actual)	<b>0.01%</b>
Zinc (Zn) (chelated) (actual)	<b>0.5%</b>

### Also contains non-plant food ingredients

Organic matter (derived from leonardite)	<b>0.03%</b>
Indole-3-butyric acid (IBA)	<b>0.003%</b>

Rate US gallon/acre		Soil application
Rate L/ha		
Crops		Application timing and remarks
<b>Fruit trees</b>		Wet the soil surrounding the root ball with 1 mL/ 60 mL (0.03 oz/2 oz) of water per plant (15 L/ha) (1.6 gallon/acre).
<b>Tobacco</b>		Use 1 mL/ 60 mL (0.03 oz/2 oz) of water per plant (15 L/ha) (1.6 gallon/acre).
<b>Transplants</b>		Use 1.5 mL/150 to 200 mL (0.045 oz/5 to 7 oz) of water per transplant or wet the transplant with a solution of 1 mL/L (0.11 oz/1 gallon) of water just before planting. Approximately 40 L of <b>Agro-Start</b> per hectare (4 gallon/acre) in 575 L (150 gallons) of water.

### Fertigation

All crops	2-10	0.2-1	
			Optimum rate varies according to soil fertility and crop needs. Do not exceed 3 L/ha (0.3 US gal/acre) in drip application.



# Agro-Start™/MC

## 10-30-3 con oligoelementos

**Aplicar la dosis sugerida. Volumen de agua:  
por lo menos 200 L/ha (21,5 galones/acre).**

**Agro-Start** es un nutriente líquido rico en fósforo pensado para aplicar en el suelo con el fin de favorecer el crecimiento de las raíces y ayudar a la planta a resistir mejor al estrés. La auxina de la fórmula de **Agro-Start** estimula el enraizamiento. **Agro-Start** aporta fósforo, potasa, boro y zinc en formas disponibles para la planta, para un enraizamiento vigoroso. El potasio y el zinc están quelados con el **innovador agente quelante C-plex, una pequeña molécula a base de carbono** que mejora la absorción y promueve el transporte de elementos nutritivos en las plantas. **Agro-Start** proporciona nitrógeno, disponible rápidamente para un buen crecimiento de las hojas. Con **Agro-Start**, la planta se establece más rápidamente, lo cual favorece un desarrollo más vigoroso de las hojas. Para más información sobre **Agro-Start**, consulte a su asesor agronómico.

### Análisis mínimo garantizado

Nitrógeno total (N)	<b>10 %</b>
10 % nitrógeno soluble en agua	
Ácido fosfórico asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<b>30 %</b>
Potasio soluble (K <sub>2</sub> O)	<b>3 %</b>

Boro (B) (real)	<b>0,01 %</b>
Zinc (Zn) (quelatado) (real)	<b>0,5 %</b>

### También contiene ingredientes alimentarios no vegetales

Materia orgánica (derivado de la leonardita)	<b>0,03 %</b>
Ácido indole-3-butírico (AIB)	<b>0,003 %</b>

Dosis galón US/acre	Aplicación en el suelo
Dosis L/ha	
Cultivos	
Árboles frutales	Regar los terrones con 1 mL/60 mL (0,03 oz/2 oz) de agua por planta (15 L/ha) (1,6 US galones/acre).
Tabaco	Aplicar 1 mL/ 60 mL (0,03 oz/2 oz ) de agua por planta (15 L/ha) (1,6 US galones/acre).
Trasplante	1,5 mL/150 a 200 mL (0,045 oz/5 a 7 oz) de agua por cada planta o utilizar 1 mL/L (0,11 oz/1 US gal) de agua de riego antes de trasplantar. Unos 40 L de <b>Agro-Start</b> 10-30-3 por hectárea (4 US galones por acre) en 575 L (150 US galones) de agua.

### Fertirrigación

Todos los cultivos	2-10	0,2-1	La dosis óptima varía según la fertilidad del suelo y las necesidades del cultivo. No sobrepasar 3 L/ha (0,3 gal US/acre) en el riego por goteo.
--------------------	------	-------	--