



**YaraVita**™

**Hydrophos**™



**10 litres**

Net weight/  
Poids net  
14.79 kg

**NOTICE**

Before using this product, read the entire label

**AVIS**

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ce qui figure sur l'ensemble de l'étiquette

# Hydrophos™

**0-29-5 + 4% Mg**

A concentrated liquid fertilizer

Engrais sous forme liquide concentrée

Guaranteed minimum analysis/Analyse minimale garantie:

**29% Available Phosphoric Acid/ Acide phosphorique disponible ( $P_2O_5$ )**

**5% Soluble potash/potasse soluble ( $K_2O$ )**

**20% Magnesium/magnésium (Mg)**

Active ingredients derived from orthophosphoric acid (0-24-0), magnesium oxide, monopotassium phosphate (0-23-28) and potassium chloride (0-0-51) that are exempt from registration.

Matières actives dérivées de l'acide orthophosphorique (0-24-0), de l'oxyde de magnésium, du phosphate monopotassique (0-23-28) et du chlorure de potassium (0-0-51) qui sont exemptés d'enregistrement.

Keep out of reach of children.

Garder hors de la portée des enfants.

Batch No: See top of pack

Numéro du lot: Voir la partie supérieure de l'emballage

**Yara Canada Inc.**

1874 Scarth Street, Ste 1800, Regina, Canada S4P 4B3.

Tel: 1 888 968 8666

Made in the U.K./Fabriqué au R.U. Yara UK Ltd., The Industrial Estate, Pocklington, York YO42 1DN, U.K

Proud to be associated with:



# YaraVita™ Hydrophos™

For rates and timings seek professional advice of certified crop advisor. This product should be used based on soil and/or tissues analysis

## DOSE RATES AND TIMINGS

**Apples:** 4 to 6 applications of 5 l/ha from end of flowering. Repeat applications at 10-14 day intervals. Water rate: 500 to 1,000 l/ha.

**Blueberries:** 10 l/ha 10 days after petal fall has finished. Water rate: 1,000 l/ha.

**Cabbage:** 4 l/ha soon after transplanting (e.g. 10 to 14 days). Water rate: 200 l/ha.

**Carrots:** 2 to 3 applications of 5 l/ha applied when the crop is 15 cm tall and at 7 to 14 day intervals. Water rate: 200 l/ha.

**Cereals (Barley, Wheat, Oats):** 5 l/ha at tillering. Repeat at 10 to 14 day intervals if necessary. Also, apply from head emergence until the end of flowering (Zadok's G.S. 51-69). Water rate: 50 to 200 l/ha .

**Potatoes:** To increase tuber number, 10 l/ha at tuber initiation (when 50% of tip swellings are twice the diameter of the rest of the stolon). To increase tuber size, a minimum of 2 applications of 5 l/ha during tuber bulking (when the first formed tubers are greater than 10 mm in diameter). Allow 10 to 14 days between applications. Also, apply during tuber bulking following petiole analysis. Water rate: 200 l/ha.

## FIRST AID MEASURES

**Ingestion:** Wash out mouth with water. If material has been swallowed and the exposed person is conscious, give small quantities of water to drink. **Inhalation:** Avoid inhalation of vapor, spray or mist. Get medical attention if irritation occurs, if adverse health effects persist or are severe.



[www.yaracanada.ca](http://www.yaracanada.ca)

Pour les doses et stades d'application consulter un conseiller agréé. Ce produit ne doit être utilisé que selon les analyses de sol/feuilles.

## DOSES ET STADES D'APPLICATION

**Pommiers:** 4-6 applications de 5 l/ha après la fin floraison. Répéter à 10-14 jours d'intervalle.

Volume d'eau: 200-1.000 l/ha.

**Bleuets:** 10 l/ha 10 jours après la fin de la chute des pétales. Volume d'eau: 1.000 l/ha.

**Choux:** 4 l/ha 10-14 jours après repiquage. Volume d'eau: 200 l/ha.

**Carottes:** 2 ou 3 applications de 5 l/ha à partir du stade 15 cm et tous les 7-14 jours. Volume d'eau: 200 l/ha.

**Céréales (orge, blé, avoine):** 5 l/ha au tallage. Répéter à 10-14 jours d'intervalle si nécessaire. Aussi appliquer du stade épiaison à fin floraison (Zadok 51-69).

Volume d'eau: 50 à 200 l/ha.

**Pommes de Terre:** Pour augmenter le nombre de tubercules: 10 l/ha à l'initiation des tubercules (quand 50% des stolons se sont gonflés à 2 fois leur diamètre normal juste derrière la pointe). Pour augmenter le calibre des tubercules: Au moins 2 applications de 5 l/ha pendant le grossissement (premiers tubercules 10 mm de diamètre). Laisser 10-14 jours entre traitements successifs. Appliquer aussi pendant le grossissement suite à l'analyse pétioleaire. Volume d'eau: 200 l/ha.

## PREMIERS SOINS

**Ingestion:** Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. **Inhalation:** Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou le brouillard. En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En cas d'irritation, si les effets nocifs persistent ou sont graves consulter un médecin

## **DIRECTIONS FOR USE**

### **ALWAYS FOLLOW THESE LABEL INSTRUCTIONS**

Mix the product thoroughly before use. Slowly add the product to the tank, via the induction hopper, whilst agitating. Top up with water and continue to agitate until spraying is completed.

### **TANK MIXING/CO-APPLICATION**

#### **(with pesticides and/or other agricultural products)**

Read ALL labels carefully and adhere strictly to the instructions for use. Co-application is entirely at the risk of the end-user. A jar test is recommended before mixing with other fertilizers or pesticides. In some cases, tank mixing with pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. Before co-application of products you, or your advisor, must visit [www.tankmix.com](http://www.tankmix.com) for important information. Alternatively, contact Yara or the responsible pest control company for specific advice.

### **PRECAUTIONS**

Only to be used on protected crops if specifically listed. Avoid application under extremes of climate, e.g. rapid drying conditions, extremely slow drying conditions, frost, rain, or when frost or rain are anticipated. Wear suitable protective clothing, gloves and face shield when handling this product. Clean all equipment before and after use. Please refer to the SDS for further information on first aid instructions, available at [www.yaracanada.ca](http://www.yaracanada.ca)

### **STORAGE**

Keep in a cool, dry chemical store, out of reach of children and livestock. Protect from frost and other climatic extremes (temperatures exceeding 40°C). Dispose of contents and container in accordance with all local, regional, national and international regulations. Avoid release into the environment. Do not pour down drains.

### **CONDITIONS OF SALE**

This Product is sold subject to the seller's Terms and Conditions of Sale, which are available upon request. Use of the Product is acceptance by the buyer of the Terms and Conditions of Sale.

### **MODE D'EMPLOI**

#### **SUIVEZ TOUJOURS LES INSTRUCTIONS QUI FIGURENT SUR L'ETIQUETTE**

Secouer le bidon et verser le produit à travers un filtre dans la cuve remplie aux trois-quarts d'eau. L'agitateur doit être en fonctionnement pendant cette opération. Finir de remplir la cuve et procéder à la pulvérisation. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de la pulvérisation.

### **MÉLANGE EN CUVE/CO-APPLICATION DE PRODUITS**

#### **(avec des pesticides et/ou d'autres produits agricoles)**

Lire attentivement TOUTES les étiquettes des produits à mélanger et suivre scrupuleusement les instructions d'utilisation. Les risques liés au mélange et à la co-application de produits sont entièrement sous la responsabilité de l'utilisateur final. Il est recommandé d'effectuer un essai de floculation avant de mélanger le produit avec d'autres engrais ou pesticides. Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. Avant tout mélange de produit, consultez ou demandez à votre conseiller de consulter les informations contenues sur notre site [www.tankmix.com](http://www.tankmix.com). Pour des conseils plus spécifiques, vous pouvez également contacter directement un représentant Yara ou l'entreprise de lutte antiparasitaire responsable.

### **PRECAUTIONS**

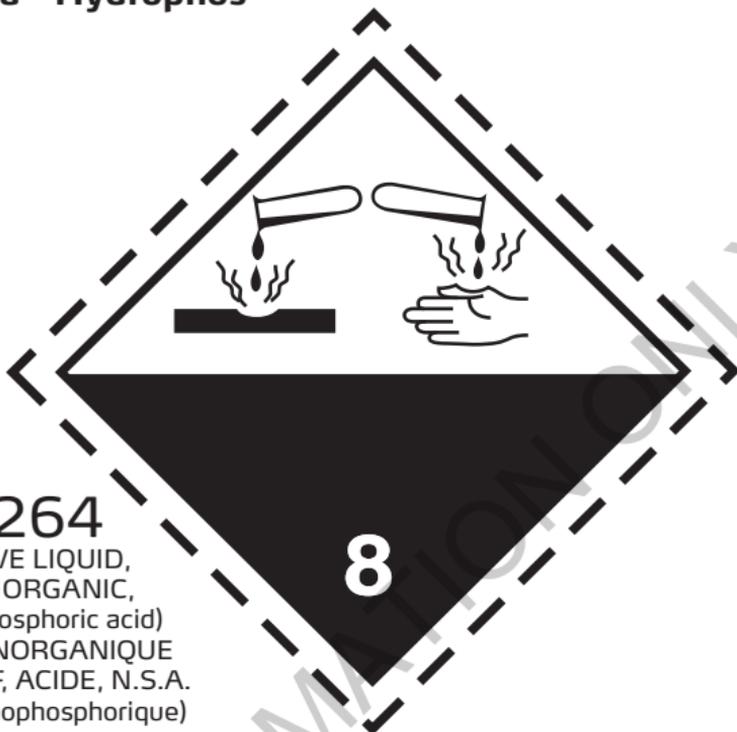
N'utiliser ce produit sur des cultures protégées que si celles-ci sont spécifiquement listées sur l'étiquette. Evitez l'application dans des situations climatiques extrêmes, par exemple en conditions de séchage des feuilles soit très rapide soit extrêmement lent, en cas de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont anticipées. Portez des vêtements de protection, gants appropriés ainsi qu'un écran facial lorsque vous utilisez ce produit. Nettoyez tous les équipements avant et après utilisation. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations, disponible sur [www.yaracanada.ca](http://www.yaracanada.ca)

### **STOCKAGE**

A conserver dans un local frais et sec, hors de portée des enfants ou des animaux. A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures > 40 °C). Eliminer les bidons et leur contenu conformément aux dispositions réglementaires en vigueur au niveau local, régional, national et international. Eviter le rejet dans l'environnement. Ne pas verser dans les égouts.

### **CONDITIONS DE VENTE**

La vente de ce produit est soumise aux conditions générales de vente du vendeur. Tout acheteur reconnaît en avoir eu connaissance et celles-ci sont également disponibles sur demande auprès de votre contact commercial Yara. L'utilisation du produit par l'acheteur implique que celui-ci accepte ces conditions de vente.



## UN3264

CORROSIVE LIQUID,  
ACIDIC, INORGANIC,  
N.O.S. (Phosphoric acid)  
LIQUIDE INORGANIQUE  
CORROSIF, ACIDE, N.S.A.  
(Acide orthophosphorique)

### **Danger**

H290: May be corrosive to metals. H314: Causes severe skin burns and eye damage. P260-b: Do not breathe gas or vapour. P280-d: Wear protective gloves/clothing and eye/face protection. P305+P351+P338+ P310: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. P303+P361-a+ P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water. P234: Keep only in original packaging.

### **Danger**

H290: Peut être corrosif pour les métaux. H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
P260-b: Ne pas respirer les gaz ou vapeurs. P280: Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305+P351+P338+P310: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P303+P361-a+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. P234: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Yara Canada Inc. 1874 Scarth Street, Ste 1800, Regina. S4P 4B3.  
Emergency telephone number/ Numéro de téléphone à composer en cas  
d'urgence: 24 Hour service, CHEMTREC 1-800-424-9300