

# Humic Acid 10%

0-0-2

## GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Soluble Potash (K <sub>2</sub> O).....	2.0%
Humic Acid.....	10.0%

Derived from potassium hydroxide.

Registration Number 2019014A Fertilizers Act  
Lot Number Printed on Container



WARNING. Causes eye irritation. May be harmful in contact with skin. Harmful if swallowed. Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Avoid release to the environment. Wear protective gloves and eye / face protection. If eye irritation persists: get medical attention. IF IN EYES: Rinse with water for 15 to 20 minutes. Remove contact lenses, if present, and continue rinsing eyes. IF ON SKIN: Wash with plenty of water for 15 to 20 minutes. If medical advice is needed, have product container or label available. Keep out of reach of children. Read label before use.

Net Weight 1103 kg (1000 liters)  
1103 grams/liter @ 20° C

actagro

## DIRECTIONS FOR USE

HUMIC ACID 10% can be applied to most vegetable and cucurbit crops, field and row crops, deciduous fruit and nut trees, grapes, berries, olives, avocados, and citrus. HUMIC ACID 10% is designed for soil application and for foliar use. Apply directly to soils or inject through irrigation systems where water quality is satisfactory to maintain solubility. Foliar applications should be as a dilute spray. Application rates vary by crop or situation. Mixing with irrigation water for field storage is generally not recommended. Products blended with irrigation water should be used immediately and not stored for prolonged periods. For repeat applications, the user should consult with their local professional agricultural advisor.

## SOIL APPLICATION RATES

HUMIC ACID 10% may be applied pre-plant, as a starter, side dress, fertigated, top dressed, or banded to the soil. To apply alone, dilute with water to ensure uniform distribution. May be used as a pop-up or in furrow at 5 to 28 L per hectare.  
VEGETABLES & FRUIT CROPS, FIELD AND ROW CROPS: Use 5 to 94 L per hectare.  
ORCHARDS & VINEYARDS: Use 5 to 94 L per hectare injected 7 to 13 cm deep at the drip line or surface band and water into the soil.

## FERTIGATION APPLICATION RATES

FIELD & ROW CROPS, ORCHARDS & VINEYARDS, VEGETABLE & FRUIT CROPS: Use 5 to 94 L per hectare per irrigation. Continue irrigation for a minimum of 2 hours after application to flush lines and to maximize nutrient distribution with drip and micro sprinkler.  
APPLICATION THROUGH DRIP IRRIGATION - inject after irrigation filter.  
TRANSPLANT WATER - ALL CROPS: Use 9 to 94 L per hectare not to exceed a 3% solution of HUMIC ACID 10% to water.

## FOLIAR APPLICATION RATES

ALL CROPS: Apply 2 to 28 L per hectare with the appropriate dilution for adequate coverage. A maximum concentration of 1:10 HUMIC ACID 10% to water should be used for foliar applications.

## GENERAL INFORMATION

HUMIC ACID 10% is mineral and soil amendment used in Organic use, which can be combined with other fertilizers or can be applied directly to the soil. HUMIC ACID 10% is non-phytotoxic when used as directed.

CAUTION: Use caution when handling. HUMIC ACID 10% may not be compatible with all organic fertilizer mixes. Always check compatibility with other products prior to use. Do not apply with calcium based fertilizers. Fertilizer solutions with a pH of 4 or less may not be compatible. Combining with liquid fertilizer solutions is more effective if done at a blending plant.

CAUTION: Foliar application of HUMIC ACID 10% close to harvest may leave a brown residue on the harvestable portion of the crop. Rainfall, sprinkler irrigation, or high humidity should alleviate this condition.

NOTICE: Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto. The buyer assumes the risk to persons or property arising from the misuse or incorrect handling of this product and accepts the product on that condition.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. HARMFUL IF SWALLOWED. AVOID CONTACT WITH SKIN, EYES, OR CLOTHING. In case of contact immediately flush skin, eyes or clothing with plenty of water for at least 15 minutes.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.html>

\*Not all Actagro® products are compatible with one another or when mixed with other fertilizers and/or pesticides on the market. A small scale compatibility test is recommended prior to mixing.

## MIXING INSTRUCTIONS

1. Partially fill tank with water and start agitation.
2. Add HUMIC ACID 10% slowly to the circulating mix. Mix thoroughly.
3. While agitating, inject the fertilizer product into the HUMIC ACID 10% and water mixture.

ACTAGRO®, LLC  
677 W. PALMDON DR. #108  
FRESNO, CA 93704 USA  
Copyright 2018  
V. 01262018

# Acide Humique à 10%

0-0-2

## ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Potasse soluble (K <sub>2</sub> O) .....	2,0%
Acide humique .....	10,0%

Provenant de l'hydroxyde de potassium.

**Numéro d'enregistrement 2019014A Loi sur les engrais**  
**Numéro de lot imprimé sur le conteneur**



ATTENTION. Provoque une irritation des yeux. Peut être nocif par contact avec la peau. Nocif en cas d'ingestion. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection et un appareil de protection des yeux / du visage. Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte, et continuer à rincer les yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant 15 à 20 minutes. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation.

Poids net 1103 kg (1000 litres)  
1103 grammes/litre à 20 °C

actagro

## MODE D'EMPLOI

On peut appliquer l'ACIDE HUMIQUE À 10 % sur la plupart des légumes et des cucurbitacées, les cultures de plein champ et en rangs, les arbres fruitiers et à noix à feuilles caduques, les vignes, les baies, les olives, les avocats et les agrumes. L'ACIDE HUMIQUE À 10 % est conçu pour être appliqué sur le sol et le feuillage. L'application au sol peut se faire directement ou par injection dans le système d'irrigation là où la qualité de l'eau est satisfaisante pour maintenir la solubilité. L'application au feuillage doit se faire par pulvérisation, à l'état dilué. Les doses d'application varient selon la culture ou la situation. Le mélange avec l'eau d'irrigation en vue du stockage en champ est généralement déconseillé. En cas de mélange avec l'eau d'irrigation, le produit doit être utilisé immédiatement et non stocké pendant longtemps. Pour les applications répétées, l'utilisateur doit consulter son expert-conseil en agriculture.

## DOSES D'APPLICATION AU SOL

On peut appliquer l'ACIDE HUMIQUE À 10 % avant plantation, comme démarreur, entre les rangs, par fertigation, en surface ou en bandes sur le sol. Pour l'appliquer seul, le diluer avec de l'eau afin d'en uniformiser la distribution. Peut être utilisé sur la semence ou en sillon, à raison de 5 à 28 L par hectare. CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES, CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS: Utiliser 5 à 94 L par hectare. VERGERS ET VIGNOBLES : Utiliser 5 à 94 L par hectare par injection, à une profondeur de 7 à 13 cm à l'aplomb de la ramure, ou par application en bandes superficielles, suivie d'un arrosage.

## DOSES D'APPLICATION PAR FERTIGATION

CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, VERGERS ET VIGNOBLES, CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES: Utiliser 5 à 94 L par hectare par irrigation. Poursuivre l'irrigation pendant au moins 2 heures après l'application afin de rincer les tuyaux et de maximiser la distribution des éléments nutritifs avec le goutte-à-goutte ou le microasperseur. APPLICATION PAR IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE – injecter après le filtre d'irrigation. EAU DE TRANSPLANTATION – TOUTES LES CULTURES: Utiliser 9 à 94 L par hectare et pas plus de 3 % d'ACIDE HUMIQUE À 10% par volume d'eau.

## DOSES D'APPLICATION FOLIAIRE

TOUTES LES CULTURES : Appliquer 2 à 28 L par hectare, dilué de manière à bien couvrir le feuillage. En application foliaire, le rapport maximal entre l'ACIDE HUMIQUE À 10 % et l'eau doit être de 1 pour 10.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'ACIDE HUMIQUE À 10 % est un amendement organo-minéral pour le sol qu'on peut combiner avec d'autres engrais ou appliquer directement au sol. Lorsqu'on en suit le mode d'emploi, l'ACIDE HUMIQUE À 10 % n'est pas phytotoxique.

AVERTISSEMENT: Manipuler avec prudence. L'ACIDE HUMIQUE À 10 % peut ne pas être compatible avec tous les mélanges d'engrais organiques. Toujours vérifier la compatibilité avec les autres produits avant utilisation. Ne pas appliquer avec des engrais à base de calcium. Les solutions d'engrais dont le pH est de 4 ou moins peuvent ne pas être compatibles. La combinaison avec des solutions liquides d'engrais est plus efficace si elle se fait dans une usine de mélange.

AVERTISSEMENT: L'application foliaire d'ACIDE HUMIQUE À 10 % peu avant la récolte peut laisser un résidu brun sur la partie récoltable de la culture. La pluie, l'irrigation par aspersion, ou une humidité élevée devrait atténuer cette condition.

AVIS: La garantie du vendeur sera limitée aux conditions énoncées sur l'étiquette et soumises à celle-ci. L'acheteur assume les risques pour les personnes ou les biens découlant d'une mauvaise utilisation ou d'une manipulation incorrecte de ce produit et accepte le produit à cette condition.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. NOCIF EN CAS D'INGESTION. ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU, LES YEUX, ET LES VÊTEMENTS. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau la peau, les yeux, et les vêtements pendant au moins 15 minutes.

Les informations concernant le contenu et la teneur en métaux de ce produit sont disponibles sur Internet à <http://www.aapfo.org/metals.html>

\*Les produits d'Actagro® ne sont pas tous compatibles les uns avec les autres ni en mélange avec les autres engrais ou les pesticides sur le marché. Il est conseillé de faire un essai de compatibilité à petite échelle avant mélange.

## INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

1. Remplir partiellement la cuve d'eau et commencer à agiter.
2. Ajouter lentement l'ACIDE HUMIQUE À 10 % au mélange circulant. Bien mélanger.
3. Tout en agitant, injecter l'engrais dans le mélange d'ACIDE HUMIQUE À 10 % et d'eau.

ACTAGRO®, LLC  
677 W. PALMDON DR. #108  
FRESNO, CA 93704 USA  
Copyright 2018  
V. 01262018

Lift here ▶

# Humic Acid 10%

0-0-2

## GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Soluble Potash (K <sub>2</sub> O).....	2.0%
Humic Acid.....	10.0%

Derived from potassium hydroxide.

**Registration Number 2019014A Fertilizers Act**  
**Lot Number Printed on Container**



WARNING. Causes eye irritation. May be harmful in contact with skin. Harmful if swallowed. Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Avoid release to the environment. Wear protective gloves and eye / face protection. If eye irritation persists: get medical attention. IF IN EYES: Rinse with water for 15 to 20 minutes. Remove contact lenses, if present, and continue rinsing eyes. IF ON SKIN: Wash with plenty of water for 15 to 20 minutes. If medical advice is needed, have product container or label available. Keep out of reach of children. Read label before use.

**Net Weight 11.03 kg (10 liters)**  
**1103 grams/liter @ 20° C**

actagro

ACTAGRO®, LLC  
677 W. PALMDON DR. #108  
FRESNO, CA 93704 USA  
Copyright 2018

V. 01262018

## DIRECTIONS FOR USE

HUMIC ACID 10% can be applied to most vegetable and cucurbit crops, field and row crops, deciduous fruit and nut trees, grapes, berries, olives, avocados, and citrus. HUMIC ACID 10% is designed for soil application and for foliar use. Apply directly to soils or inject through irrigation systems where water quality is satisfactory to maintain solubility. Foliar applications should be as a dilute spray. Application rates vary by crop or situation. Mixing with irrigation water for field storage is generally not recommended. Products blended with irrigation water should be used immediately and not stored for prolonged periods. For repeat applications, the user should consult with their local professional agricultural advisor.

## SOIL APPLICATION RATES

HUMIC ACID 10% may be applied pre-plant, as a starter, side dress, fertigated, top dressed, or banded to the soil. To apply alone, dilute with water to ensure uniform distribution. May be used as a pop-up or in furrow at 5 to 28 L per hectare.

VEGETABLES & FRUIT CROPS, FIELD AND ROW CROPS: Use 5 to 94 L per hectare.

ORCHARDS & VINEYARDS: Use 5 to 94 L per hectare injected 7 to 13 cm deep at the drip line or surface band and water into the soil.

## FERTIGATION APPLICATION RATES

FIELD & ROW CROPS, ORCHARDS & VINEYARDS, VEGETABLE & FRUIT CROPS: Use 5 to 94 L per hectare per irrigation. Continue irrigation for a minimum of 2 hours after application to flush lines and to maximize nutrient distribution with drip and micro sprinkler.

APPLICATION THROUGH DRIP IRRIGATION - inject after irrigation filter.

TRANSPLANT WATER - ALL CROPS: Use 9 to 94 L per hectare not to exceed a 3% solution of HUMIC ACID 10% to water.

## FOLIAR APPLICATION RATES

ALL CROPS: Apply 2 to 28 L per hectare with the appropriate dilution for adequate coverage. A maximum concentration of 1:10 HUMIC ACID 10% to water should be used for foliar applications.

## GENERAL INFORMATION

HUMIC ACID 10% is mineral and soil amendment used in Organic use, which can be combined with other fertilizers or can be applied directly to the soil. HUMIC ACID 10% is non-phytotoxic when used as directed.

**CAUTION:** Use caution when handling. HUMIC ACID 10% may not be compatible with all organic fertilizer mixes. Always check compatibility with other products prior to use. Do not apply with calcium based fertilizers. Fertilizer solutions with a pH of 4 or less may not be compatible. Combining with liquid fertilizer solutions is more effective if done at a blending plant.

**CAUTION:** Foliar application of HUMIC ACID 10% close to harvest may leave a brown residue on the harvestable portion of the crop. Rainfall, sprinkler irrigation, or high humidity should alleviate this condition.

**NOTICE:** Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto. The buyer assumes the risk to persons or property arising from the misuse or incorrect handling of this product and accepts the product on that condition.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. HARMFUL IF SWALLOWED. AVOID CONTACT WITH SKIN, EYES, OR CLOTHING.** In case of contact immediately flush skin, eyes or clothing with plenty of water for at least 15 minutes.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.html>

\*Not all Actagro® products are compatible with one another or when mixed with other fertilizers and/or pesticides on the market. A small scale compatibility test is recommended prior to mixing.

## MIXING INSTRUCTIONS

1. Partially fill tank with water and start agitation.
2. Add HUMIC ACID 10% slowly to the circulating mix. Mix thoroughly.
3. While agitating, inject the fertilizer product into the HUMIC ACID 10% and water mixture.

actagro®

ACTAGRO®, LLC  
677 W. PALMDON DR. #108  
FRESNO, CA 93704 USA  
Copyright 2018

V. 01262018

# Acide Humique à 10%

0-0-2

## ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Potasse soluble (K2O).....	2,0%
Acide humique.....	10,0%

Provenant de l'hydroxyde de potassium.

**Numéro d'enregistrement 2019014A Loi sur les engrais**  
**Numéro de lot imprimé sur le conteneur**



**ATTENTION.** Provoque une irritation des yeux. Peut être nocif par contact avec la peau. Nocif en cas d'ingestion. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection et un appareil de protection des yeux / du visage. Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte, et continuer à rincer les yeux. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver abondamment à l'eau pendant 15 à 20 minutes. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation.

**Poids net 11,03 kg (10 litres)**  
**1103 grammes/litre à 20 °C**

## MODE D'EMPLOI

On peut appliquer l'ACIDE HUMIQUE À 10 % sur la plupart des légumes et des cucurbitacées, les cultures de plein champ et en rangs, les arbres fruitiers et à noix à feuilles caduques, les vignes, les baies, les olives, les avocats, et les agrumes. L'ACIDE HUMIQUE À 10 % est conçu pour être appliqué sur le sol et le feuillage. L'application au sol peut se faire directement ou par injection dans le système d'irrigation là où la qualité de l'eau est satisfaisante pour maintenir la solubilité. L'application au feuillage doit se faire par pulvérisation, à l'état dilué. Les doses d'application varient selon la culture ou la situation. Le mélange avec l'eau d'irrigation en vue du stockage en champ est généralement déconseillé. En cas de mélange avec l'eau d'irrigation, le produit doit être utilisé immédiatement et non stocké pendant longtemps. Pour les applications répétées, l'utilisateur doit consulter son expert-conseil en agriculture.

## DOSES D'APPLICATION AU SOL

On peut appliquer l'ACIDE HUMIQUE À 10 % avant plantation, comme démarreur, entre les rangs, par fertigation, en surface ou en bandes sur le sol. Pour l'appliquer seul, le diluer avec de l'eau afin d'en uniformiser la distribution. Peut être utilisé sur la semence ou en sillon, à raison de 5 à 28 L par hectare.

**CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES, CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS:** Utiliser 5 à 94 L par hectare.

**VERGERS ET VIGNOBLES:** Utiliser 5 à 94 L par hectare par injection, à une profondeur de 7 à 13 cm à l'aplomb de la ramure, ou par application en bandes superficielles, suivie d'un arrosage.

## DOSES D'APPLICATION PAR FERTIGATION

**CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, VERGERS ET VIGNOBLES, CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES:** Utiliser 5 à 94 L par hectare par irrigation. Poursuivre l'irrigation pendant au moins 2 heures après l'application afin de rincer les tuyaux et de maximiser la distribution des éléments nutritifs avec le goutte-à-goutte ou le microasperseur.

**APPLICATION PAR IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE – injecter après le filtre d'irrigation.**

**EAU DE TRANSPLANTATION – TOUTES LES CULTURES:** Utiliser 9 à 94 L par hectare et pas plus de 3 % d'ACIDE HUMIQUE À 10% par volume d'eau.

## DOSES D'APPLICATION FOLIAIRE

**TOUTES LES CULTURES:** Appliquer 2 à 28 L par hectare, dilué de manière à bien couvrir le feuillage. En application foliaire, le rapport maximal entre l'ACIDE HUMIQUE À 10 % et l'eau doit être de 1 pour 10.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'ACIDE HUMIQUE À 10 % est un amendement organo-minéral pour le sol qu'on peut combiner avec d'autres engrais ou appliquer directement au sol. Lorsqu'on en suit le mode d'emploi, l'ACIDE HUMIQUE À 10 % n'est pas phytotoxique.

**AVERTISSEMENT:** Manipuler avec prudence. L'ACIDE HUMIQUE À 10 % peut ne pas être compatible avec tous les mélanges d'engrais organiques. Toujours vérifier la compatibilité avec les autres produits avant utilisation. Ne pas appliquer avec des engrais à base de calcium. Les solutions d'engrais dont le pH est de 4 ou moins peuvent ne pas être compatibles. La combinaison avec des solutions liquides d'engrais est plus efficace si elle se fait dans une usine de mélange.

**AVERTISSEMENT:** L'application foliaire d'ACIDE HUMIQUE À 10 % peu avant la récolte peut laisser un résidu brun sur la partie récoltable de la culture. La pluie, l'irrigation par aspersion, ou une humidité élevée devrait atténuer cette condition.

**AVIS:** La garantie du vendeur sera limitée aux conditions énoncées sur l'étiquette et soumises à celle-ci. L'acheteur assume les risques pour les personnes ou les biens découlant d'une mauvaise utilisation ou d'une manipulation incorrecte de ce produit et accepte le produit à cette condition.

**TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. NOCIF EN CAS D'INGESTION. ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU, LES YEUX, ET LES VÊTEMENTS.** En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau la peau, les yeux, et les vêtements pendant au moins 15 minutes.

Les informations concernant le contenu et la teneur en métaux de ce produit sont disponibles sur Internet à <http://www.aapfco.org/metals.html>

\*Les produits d'Actagro® ne sont pas tous compatibles les uns avec les autres ni en mélange avec les autres engrais ou les pesticides sur le marché. Il est conseillé de faire un essai de compatibilité à petite échelle avant mélange.

## INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

1. Remplir partiellement la cuve d'eau et commencer à agiter.
2. Ajouter lentement l'ACIDE HUMIQUE À 10 % au mélange circulant. Bien mélanger.
3. Tout en agitant, injecter l'engrais dans le mélange d'ACIDE HUMIQUE À 10 % et d'eau.

actagro®

**ACTAGRO® LLC**  
**677 W. PALMDON DR. #108**  
**FRESNO, CA 93704 USA**  
**Copyright 2018**

V. 01262018