



Kwik Start[®] LS

3-10-1 Humic Substances 10.0%

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Total Nitrogen (N)	3.0%
3.0%	Ammoniacal Nitrogen
Available Phosphate (P ₂ O ₅)	10.0%
Soluble Potash (K ₂ O)	1.0%
Humic Substances	10.0%

Derived from anhydrous ammonia, phosphoric acid and potassium hydroxide.

Registration Number 2019015A 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 1212 kg (1000 liters)
1212 grams/liter @ 20° C



DIRECTIONS FOR USE

Kwik Start[®] LS may be used as a pop-up, in-furrow at 19 to 75 L per hectare. Kwik Start[®] LS can be applied to most vegetable and cucurbit crops, field crops, row crops, deciduous fruit and nut trees, grapes, berries, olives, avocados, and citrus. Mixing with water for field storage is generally not recommended. Products blended with water should be used immediately and not stored for prolonged periods. Kwik Start[®] LS is non-phytotoxic when used as directed and is compatible with most commonly used pesticides and fertilizers. For repeat applications, the user should consult with their local professional agricultural advisor.

SOIL APPLICATION RATES

Kwik Start[®] LS may be applied pre-plant, as a pop-up in furrow, as a starter, side dress, fertigated, top dressed, broadcast, or banded to the soil. To apply alone, may be diluted with water to ensure uniform distribution.
 ROW CROPS, FIELD CROPS, & VEGETABLE CROPS: Kwik Start[®] LS may be used as a pop-up, in-furrow at 19 to 75 L per hectare.
 ROW CROPS, FIELD CROPS, & VEGETABLES: Apply 47 to 281 L per hectare in a surface or sub-surface band.
 FRUIT CROPS, ORCHARDS, & VINEYARDS: Inject 47 to 281 L per hectare, 7 to 13 cm deep at the drip line, or surface band and water into the soil.
 TRANSPLANT WATER - FIELD & ROW CROPS, VEGETABLE & FRUIT CROPS, ORCHARDS & VINEYARDS: Apply 47 to 75 L per hectare in a minimum of 935 L of solution, not to exceed a 3% Kwik Start[®] LS to water solution concentration.

FERTIGATION APPLICATION RATES

FIELD & ROW CROPS, ORCHARDS & VINEYARDS, VEGETABLE & FRUIT CROPS: Use 47 to 187 L per hectare per irrigation. Continue irrigation for a minimum of 1 hour after application to maximize fertilizer distribution.
 APPLICATION THROUGH DRIP IRRIGATION - inject after irrigation filter.

FOLIAR APPLICATION RATES

FIELD & ROW CROPS, VEGETABLE & FRUIT CROPS, ORCHARDS, & VINEYARDS: Apply 5 to 19 L per hectare in enough water for thorough coverage. The maximum recommended concentration of Kwik Start[®] LS to water is 1:5.
 VEGETABLES AND LEAFY CROPS: Apply 5 to 19 L per hectare in enough water for thorough coverage. The maximum recommended concentration of Kwik Start[®] LS to water is 1:5.

GENERAL INFORMATION

Kwik Start[®] LS will be influenced by various soil and environmental factors and should be applied under conditions of optimum plant growth. Optimum conditions are defined as adequate humidity, moderate temperatures, and adequate soil moisture. Optimum conditions for most crops generally occur during morning and late evening hours.

CAUTION: If any other chemicals are to be used in the spray mixture, be sure to check compatibility. Kwik Start[®] LS is not compatible with inorganic salts of heavy metals. Do not mix Kwik Start[®] LS with conventional calcium based fertilizers.

CAUTION: Foliar application of Kwik Start[®] LS 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.

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 pesticides or other nutrients.
3. Add Kwik Start[®] LS to circulating tank mix.
4. Fill tank and agitate thoroughly.

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



Kwik Start® LS

3-10-1 Substances humiques 10,0 %

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Azote Total (N).....	3,0%
3,0%	Azote Ammoniacal
Phosphate assimilable (P ₂ O ₅).....	10,0%
Potasse soluble (K ₂ O)	1,0%
Substances humiques	10,0%

Provenant de l'ammoniac anhydre, de l'acide phosphorique et de l'hydroxyde de potassium.

Numéro d'enregistrement 2019015A 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 1212 kg (1000 litres)
1212 grammes/litre à 20 °C

actagro

MODE D'EMPLOI

Kwik Start® LS peut être utilisé sur la semence, en sillon, à raison de 19 à 75 L par hectare. On peut appliquer Kwik Start® LS sur la plupart des légumes et des cucurbitacées, les cultures de plein champ, les cultures en rangs, les arbres fruitiers et à noix à feuilles caduques, les vignes, les baies, les olives, les avocats, et les agrumes. Le mélange avec de l'eau en vue du stockage en champ est généralement déconseillé. En cas de mélange avec de l'eau, le produit doit être utilisé immédiatement et non stocké pendant longtemps. Lorsqu'on en suit le mode d'emploi, Kwik Start® LS n'est pas phytotoxique, et il est compatible avec la plupart des pesticides et des engrais d'usage courant. Pour les applications répétées, l'utilisateur doit consulter son expert-conseil en agriculture.

DOSES D'APPLICATION AU SOL

On peut appliquer Kwik Start® LS avant plantation, sur la semence en sillon, comme démarreur, entre les rangs, par fertigation, en surface, en nappes ou en bandes sur le sol. Pour l'appliquer seul, on peut le diluer avec de l'eau afin d'en uniformiser la distribution. CULTURES EN RANGS, CULTURES DE PLEIN CHAMP, ET CULTURES LÉGUMIÈRES : Kwik Start® LS peut être utilisé sur la semence, en sillon, à raison de 19 à 75 L par hectare. CULTURES EN RANGS, CULTURES DE PLEIN CHAMP, ET LÉGUMES : Appliquer 47 à 281 L par hectare en bandes superficielles ou sous-superficielles. CULTURES FRUITIÈRES, VERGERS, ET VIGNOBLES : Injecter 47 à 281 L par hectare à une profondeur de 7 à 13 cm à l'aplomb de la ramure, ou appliquer en bandes superficielles, puis arroser. EAU DE TRANSPLANTATION – CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES, VERGERS, ET VIGNOBLES : Appliquer 47 à 75 L par hectare dans au moins 935 L de solution et pas plus de 3 % de Kwik Start® LS par volume d'eau.

DOSES D'APPLICATION PAR FERTIGATION

CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, VERGERS ET VIGNOBLES, CULTURES LÉGUMIÈRES, ET FRUITIÈRES : Utiliser 47 à 187 L par hectare par irrigation. Poursuivre l'irrigation pendant au moins 1 heure après l'application afin de maximiser la distribution de l'engrais. APPLICATION PAR IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE – injecter après le filtre d'irrigation.

DOSES D'APPLICATION FOLIAIRE

CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES, VERGERS, ET VIGNOBLES : Appliquer 5 à 19 L par hectare dans assez d'eau pour bien couvrir. Le rapport maximal recommandé entre Kwik Start® LS et l'eau est de 1 pour 5. LÉGUMES ET CULTURES FEUILLUES : Appliquer 5 à 19 L par hectare dans assez d'eau pour bien couvrir. Le rapport maximal recommandé entre Kwik Start® LS et l'eau est de 1 pour 5.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Kwik Start® LS est influencé par divers facteurs du sol et du milieu, et il doit être appliqué dans des conditions optimales de croissance végétale. Par conditions optimales, on entend une humidité suffisante de l'air, des températures modérées, et une humidité suffisante du sol. En général, les conditions pour la plupart des cultures sont optimales le matin et tard le soir.

AVERTISSEMENT: Si l'on doit utiliser d'autres produits chimiques dans la bouillie de pulvérisation, s'assurer d'en vérifier la compatibilité. Kwik Start® LS n'est pas compatible avec les sels inorganiques des métaux lourds. Ne pas mélanger Kwik Start® LS avec des engrais classiques à base de calcium.

AVERTISSEMENT: L'application foliaire de Kwik Start® LS 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.

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 les pesticides ou les autres éléments nutritifs.
3. Ajouter Kwik Start® LS au mélange circulant en cuve.
4. Remplir la cuve et bien agiter.

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



Kwik Start[®] LS

3-10-1 Humic Substances 10.0%

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Total Nitrogen (N)	3.0%
3.0%	Ammoniacal Nitrogen
Available Phosphate (P2O5)	10.0%
Soluble Potash (K2O)	1.0%
Humic Substances	10.0%

Derived from anhydrous ammonia, phosphoric acid and potassium hydroxide.

Registration Number 2019015A 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 12.12 kg (10 liters)
1212 grams/liter @ 20° C

actagro

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

V. 01262018



DIRECTIONS FOR USE

Kwik Start® LS may be used as a pop-up, in-furrow at 19 to 75 L per hectare. Kwik Start® LS can be applied to most vegetable and cucurbit crops, field crops, row crops, deciduous fruit and nut trees, grapes, berries, olives, avocados, and citrus. Mixing with water for field storage is generally not recommended. Products blended with water should be used immediately and not stored for prolonged periods. Kwik Start® LS is non-phytotoxic when used as directed and is compatible with most commonly used pesticides and fertilizers. For repeat applications, the user should consult with their local professional agricultural advisor.

SOIL APPLICATION RATES

Kwik Start® LS may be applied pre-plant, as a pop-up in furrow, as a starter, side dress, fertigated, top dressed, broadcast, or banded to the soil. To apply alone, may be diluted with water to ensure uniform distribution.

ROW CROPS, FIELD CROPS, & VEGETABLE CROPS: Kwik Start® LS may be used as a pop-up, in-furrow at 19 to 75 L per hectare.

ROW CROPS, FIELD CROPS, & VEGETABLES: Apply 47 to 281 L per hectare in a surface or sub-surface band.

FRUIT CROPS, ORCHARDS, & VINEYARDS: Inject 47 to 281 L per hectare, 7 to 13 cm deep at the drip line, or surface band and water into the soil.

TRANSPLANT WATER - FIELD & ROW CROPS, VEGETABLE & FRUIT CROPS, ORCHARDS & VINEYARDS: Apply 47 to 75 L per hectare in a minimum of 935 L of solution, not to exceed a 3% Kwik Start® LS to water solution concentration.

FERTIGATION APPLICATION RATES

FIELD & ROW CROPS, ORCHARDS & VINEYARDS, VEGETABLE & FRUIT CROPS: Use 47 to 187 L per hectare per irrigation. Continue irrigation for a minimum of 1 hour after application to maximize fertilizer distribution.

APPLICATION THROUGH DRIP IRRIGATION - inject after irrigation filter.

FOLIAR APPLICATION RATES

FIELD & ROW CROPS, VEGETABLE & FRUIT CROPS, ORCHARDS, & VINEYARDS: Apply 5 to 19 L per hectare in enough water for thorough coverage. The maximum recommended concentration of Kwik Start® LS to water is 1:5.

VEGETABLES AND LEAFY CROPS: Apply 5 to 19 L per hectare in enough water for thorough coverage. The maximum recommended concentration of Kwik Start® LS to water is 1:5.

GENERAL INFORMATION

Kwik Start® LS will be influenced by various soil and environmental factors and should be applied under conditions of optimum plant growth. Optimum conditions are defined as adequate humidity, moderate temperatures, and adequate soil moisture. Optimum conditions for most crops generally occur during morning and late evening hours.

CAUTION: If any other chemicals are to be used in the spray mixture, be sure to check compatibility. Kwik Start® LS is not compatible with inorganic salts of heavy metals. Do not mix Kwik Start® LS with conventional calcium based fertilizers.

CAUTION: Foliar application of Kwik Start® LS 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.

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 pesticides or other nutrients.
3. Add Kwik Start® LS to circulating tank mix.
4. Fill tank and agitate thoroughly.

actagro

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

V. 01262018





Kwik Start[®] LS

3-10-1 Substances humiques 10,0 %

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Azote Total (N).....	3,0%
3,0%.....	Azote Ammoniacal
Phosphate assimilable (P2O5).....	10,0%
Potasse soluble (K2O).....	1,0%
Substances humiques.....	10,0%

Provenant de l'ammoniac anhydre, de l'acide phosphorique et de l'hydroxyde de potassium.

Número d'enregistrement 2019015A Loi sur les engrais Número 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 12.12 kg (10 litres)
1212 grammes/litre à 20 °C

MODE D'EMPLOI

Kwik Start[®] LS peut être utilisé sur la semence, en sillon, à raison de 19 à 75 L par hectare. On peut appliquer Kwik Start[®] LS sur la plupart des légumes et des cucurbitacées, les cultures de plein champ, les cultures en rangs, les arbres fruitiers et à noix à feuilles caduques, les vignes, les baies, les olives, les avocats, et les agrumes. Le mélange avec de l'eau en vue du stockage en champ est généralement déconseillé. En cas de mélange avec de l'eau, le produit doit être utilisé immédiatement et non stocké pendant longtemps. Lorsqu'on en suit le mode d'emploi, Kwik Start[®] LS n'est pas phytotoxique, et il est compatible avec la plupart des pesticides et des engrais d'usage courant. Pour les applications répétées, l'utilisateur doit consulter son expert-conseil en agriculture.

DOSES D'APPLICATION AU SOL

On peut appliquer Kwik Start[®] LS avant plantation, sur la semence en sillon, comme démarreur, entre les rangs, par fertigation, en surface, en nappes ou en bandes sur le sol. Pour l'appliquer seul, on peut le diluer avec de l'eau afin d'en uniformiser la distribution. CULTURES EN RANGS, CULTURES DE PLEIN CHAMP, ET CULTURES LÉGUMIÈRES : Kwik Start[®] LS peut être utilisé sur la semence, en sillon, à raison de 19 à 75 L par hectare. CULTURES EN RANGS, CULTURES DE PLEIN CHAMP, ET LÉGUMES : Appliquer 47 à 281 L par hectare en bandes superficielles ou sous-superficielles. CULTURES FRUITIÈRES, VERGERS, ET VIGNOBLES : Injecter 47 à 281 L par hectare à une profondeur de 7 à 13 cm à l'aplomb de la ramure, ou appliquer en bandes superficielles, puis arroser. EAU DE TRANSPLANTATION – CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES, VERGERS, ET VIGNOBLES : Appliquer 47 à 75 L par hectare dans au moins 935 L de solution et pas plus de 3 % de Kwik Start[®] LS par volume d'eau.

DOSES D'APPLICATION PAR FERTIGATION

CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, VERGERS ET VIGNOBLES, CULTURES LÉGUMIÈRES, ET FRUITIÈRES : Utiliser 47 à 187 L par hectare par irrigation. Poursuivre l'irrigation pendant au moins 1 heure après l'application afin de maximiser la distribution de l'engrais. APPLICATION PAR IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE – injecter après le filtre d'irrigation.

DOSES D'APPLICATION FOLIAIRE

CULTURES DE PLEIN CHAMP ET EN RANGS, CULTURES LÉGUMIÈRES ET FRUITIÈRES, VERGERS, ET VIGNOBLES : Appliquer 5 à 19 L par hectare dans assez d'eau pour bien couvrir. Le rapport maximal recommandé entre Kwik Start[®] LS et l'eau est de 1 pour 5. LÉGUMES ET CULTURES FEUILLUES : Appliquer 5 à 19 L par hectare dans assez d'eau pour bien couvrir. Le rapport maximal recommandé entre Kwik Start[®] LS et l'eau est de 1 pour 5.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Kwik Start[®] LS est influencé par divers facteurs du sol et du milieu, et il doit être appliqué dans des conditions optimales de croissance végétale. Par conditions optimales, on entend une humidité suffisante de l'air, des températures modérées, et une humidité suffisante du sol. En général, les conditions pour la plupart des cultures sont optimales le matin et tard le soir.

AVERTISSEMENT: Si l'on doit utiliser d'autres produits chimiques dans la bouillie de pulvérisation, s'assurer d'en vérifier la compatibilité. Kwik Start[®] LS n'est pas compatible avec les sels inorganiques des métaux lourds. Ne pas mélanger Kwik Start[®] LS avec des engrais classiques à base de calcium.

AVERTISSEMENT: L'application foliaire de Kwik Start[®] LS 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.

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 les pesticides ou les autres éléments nutritifs.
3. Ajouter Kwik Start[®] LS au mélange circulant en cuve.
4. Remplir la cuve et bien agiter.

actagro[®]

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

V. 01262018