

NIXELA®

Nixela® is a pending trademark of AECl Ltd.

Nixela® est une marque déposée d'AECl Ltd.

MICRO-NUTRIENT FERTILIZER CONTAINING SALICYLIC ACID
ENGRAIS EN OLIGO-ÉLÉMENTS CONTENANT DE L'ACIDE SALICYLIQUE.

REGISTRATION NUMBER 2021981M FERTILIZER ACT / NUMÉRO D'ENREGISTREMENT 2021981M LOI SUR LES ENGRAIS

Nixela® is a micro-nutrient fertilizer containing salicylic acid
Nixela® est un engrais en oligo-éléments contenant de l'acide salicylique.

GUARANTEED ANALYSIS / ANALYSE GARANTIE

Calcium (Ca).....	2.64 %.....	Calcium (Ca)
Magnesium (Mg).....	0.84 %.....	Magnésium (Mg)
Soluble Potash (K ₂ O).....	5.40 %.....	Potasse Soluble (K ₂ O)
Boron (B).....	0.24 %.....	Bore (B)
Salicylic Acid	2.50 %.....	Acide Salicylique

Total Active Ingredients.....10.72 %.....Total, ingrédients actifs
Total Inert Ingredients.....89.28 %.....Total, ingrédients inertes

Batch Number / N° de Lot:

Manufacturing date/ Date de Fabrication:

6 350 g



Manufactured by AECl® 14 Field Road, Lilianton, Boksburg, 1459, South Africa, Tel: +27 11 823 8000 www.aeciph.com

Sold & Distributed in Canada by Belchim Crop Protection, 104 Cooper Drive, Unit 3, Guelph, Ontario, N1C 0A4

Tel: 1-866-613-3336 FAX: 1-519-826-7675, www.belchimcanada.com

Fabriqué par AECl® 14 Field Road, Lilianton, Boksburg, 1459, Afrique du Sud, Tél. : +27 11 823 8000 www.aeciph.com

Vendu et distribué au Canada par Belchim Crop Protection, 104 Cooper Drive, Unit 3, Guelph, Ontario, N1C 0A4

Tél : 1-866-613-3336 Téléc : 1-519-826-7675, www.belchimcanada.com

DIRECTIONS FOR USE:

Nixela® should not be used with any sulphur-based products.

Consult a professional agronomist or agricultural advisor before using **Nixela®**

This product should be used to correct soil and/or foliar deficiencies as determined by soil and/or tissue analysis.

When using a seed treatment in combination with an inoculant, it is important to check with the inoculant manufacturer to ensure that there is compatibility with the seed treatment, prior to use.

CAUTION: This fertilizer contains boron and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused

CROP Field or greenhouse where applicable	USE RATE	DIRECTION
Crop Group 1: Root and Tuber Vegetables (Garden beet, Celeriac, Potato, Sugar beet)	500 mℓ/100 ℓ water to a maximum of 2,5 ℓ/ha	Make 3-4 applications after transplanting or during the development of the leaves and repeat at intervals of 21 days.
Crop Group 3: Bulb Vegetables (Chives, Garlic, Leak, Onion, Shallot, Celery)	500 mℓ/100 ℓ water to a maximum of 2,5 ℓ/ha	Make 3-4 applications after transplanting or during the development of the leaves and repeat at intervals of 21 days.
Crop Group 5: Brassica Leafy Vegetables (Bok choy, Broccoli, Brussel sprouts, Cabbage, Cauliflower, Kale, Kohlrabi, Lettuce, Mustard, Pak-choi)	500 mℓ/100 ℓ water to a maximum of 2,5 ℓ/ha	Make 3-4 applications after transplanting or during the development of the leaves and repeat at intervals of 21 days.
Crop Group 6: Legumes (Bean, Pea, Soybean)	Foliar: 1ℓ-1.5ℓ/ha in a minimum of 100ℓ/ha of water. Seed treatment: 250-500mℓ per 100kg of seed. Note: Do not exceed 500mℓ of application solution per 100kg of seed. In Furrow: 1ℓ/ha in a minimum of 100ℓ/ha of water	Foliar application at 3-4 trifoliate leaf stage and repeat in bloom (R1)
Crop Group 8: Fruiting Vegetables (Eggplant, Pepper, Tomatoes)	500 mℓ/100 ℓ water to a maximum of 2,5 ℓ/ha	Make 3-4 applications after transplanting or during the development of the leaves and repeat at intervals of 21 days.
Crop Group 9: Cucurbits (Cucumbers, Cantaloupe, Melon, Squash, Pumpkin, Zucchini)	500 mℓ/100 ℓ water to a maximum of 2,5 ℓ/ha	Make 3-4 applications after transplanting or during the development of the leaves and repeat at intervals of 21 days.
Crop Group 11: Pome Fruit Trees (Apple, Pear, Quince,)	200mℓ/100 ℓ water to a maximum of 3 ℓ/ha	Make 3-4 applications when the buds are 5 cm long, at 50% flowering and repeat at intervals of 21 to 28 days.
Crop Group 12: Stone Fruit Trees Apricot, Cherry, Nectarines, Peach, Plum, Necta-plum)	200mℓ/100 ℓ water to a maximum of 3 ℓ/ha	Make 3-4 applications when the buds are 5 cm long, at 50% flowering and repeat at intervals of 21 to 28 days.
Crop Group 13: Small Fruits (Blackberry, Blueberry, Currant, Gooseberry, Grape, Raspberry, Strawberry)	200 mℓ/100 ℓ water to a maximum of 3 ℓ/ha	Make 3-4 applications when the buds are 5 cm long, at 50% flowering and repeat at intervals of 21 to 28 days.
Crop Group 15: Cereal Grai ns (Barley, Corn, Oats, Sorghum, Wheat)	Foliar: 1ℓ-1.5ℓ/ha in a minimum of 100ℓ/ha of water. Seed treatment: 500mℓ-1ℓ per 100kg of seed. In Furrow: 1ℓ/ha in a minimum of 100ℓ/ha of water	Foliar application at tillering stage (3-4 leaf stage and repeat at flag/spike leaf stage.
Crop Group 20: Oil Seed (Canola, Flax, Sunflower)	Foliar: 1ℓ-1.5ℓ/ha in a minimum of 100ℓ/ha of water. Seed treatment: 500mℓ-1ℓ per 100kg of seed. In Furrow: 1ℓ/ha in a minimum of 100ℓ/ha of water	Apply as foliar application at stem elongation (3-4 leaf stage), repeat at flowering, with final application 21 days later.

NIXELA®

Registration Number 2021981M Fertilizer Act

STORAGE AND HANDELING

Precautions for safe handling:

Keep container dry. Avoid contact with skin and eyes.

Protective measures : Observe direction on label and instructions for use.

Advice on general occupational hygiene : Do not eat drink or smoke when handling this product.

Conditions for safe storage including incompatibilities :

Store product in a segregated and approved area. Keep container in a cool, well-ventilated area. Keep container tightly closed and sealed until ready for use.

PRECAUTIONS:

WARNING Causes serious eye irritation.

Precautionary Statements : Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing / eye protection/ face protection. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.

Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Keep out of reach of children. Do not breathe dusts or mists. Wash thoroughly after handling.

Do not eat, drink when using this product.

CONTAINER DISPOSAL:

Product/ packaging disposal:

Treat as hazardous waste and dispose of in accordance with municipal, provincial and national regulations.

IN CASE OF PRODUCT SPILL:

Methods for containment and cleaning up:

For small spills: Contain spilled material if possible. Collect in suitable and properly labelled containers.

For large spills: Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Wash spillages into an effluent treatment plant or proceed as follows. Contain and collect spillage with non-combustible. Absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in well labelled container for disposal according to local regulations.

FIRST AID MEASURES:

Description of first aid measures:

In case of Inhalation : If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration, If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

In case of skin contact : In case of contact, immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention immediately.

In case of eye contact : Check for and remove any contact lenses. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Cold water may be used. Get medical attention immediately.

In case of ingestion : Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Loosen tight clothing such as a collar, tie belt or waistband. Get medical attention.

SDS:

Please read the product Safety Data Sheet before use.

MODE D'EMPLOI:

Nixela• ne doit pas être utilisé avec des produits à base de soufre.

Consultez un professionnel tel qu'un agronome ou un conseiller agricole avant d'utiliser **Nixela•**

Ce produit est utilisé pour lutter contre les insuffisances du sol et/ou du feuillage, telles que déterminées par l'analyse du sol et/ou des tissus.

Lors de l'utilisation d'un produit destiné au traitement des semences en combinaison avec un inoculant, il est important de vérifier auprès du fabricant la compatibilité de l'inoculant avec le produit, avant toute utilisation antérieure.

MISE EN GARDE : Cet engrais contient du bore et il peut s'avérer dangereux en cas de mauvaise utilisation. S'en tenir strictement aux directives sur l'étiquette.

CULTURES Champ ou serre, le cas échéant	TAUX D'UTILISATION	INSTRUCTIONS
Groupe de cultures 1 : Légumes-racines et légumes-tubercules (betterave potagère, céleri-rave, pomme de terre, betterave à sucre)	500 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 2,5 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications après le repiquage ou pendant le développement des feuilles, puis répéter la procédure à intervalles de 21 jours.
Groupe de cultures 3 : Légumes-bulbes (ciboulette, ail, poireau, oignon, échalote, céleri)	500 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 2,5 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications après le repiquage ou pendant le développement des feuilles, puis répéter la procédure à intervalles de 21 jours.
Groupe de cultures 5 : Légumes-feuilles du genre Brassica (bok choy, brocoli, chou de Bruxelles, chou-fleur, chou frisé, chou-rave, laitue, moutarde, pak choi)	500 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 2,5 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications après le repiquage ou pendant le développement des feuilles, puis répéter la procédure à intervalles de 21 jours.
Groupe de cultures 6 : Légumineuses (haricot, petit pois, graine de soja)	Application foliaire : 1 à 1,5 l/ha dans un minimum de 100 l d'eau par hectare. Traitement des semences : 250 à 500 ml par 100 kg de semences. Remarque : Attention de ne pas dépasser 500 ml de solution par 100 kg de semences. Application en sillon : 1 l/ha dans un minimum de 100 l d'eau par hectare.	Effectuer une application foliaire au stade de la 3 ^e ou 4 ^e feuille trifoliée, puis répéter à la floraison (R1).
Groupe de cultures 8 : Légumes-fruits (aubergine, poivron, tomate)	500 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 2,5 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications après le repiquage ou pendant le développement des feuilles, puis répéter la procédure à intervalles de 21 jours.
Groupe de cultures 9 : Cucurbitacées (concombre, cantaloup, melon, courge, citrouille, courgette)	500 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 2,5 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications après le repiquage ou pendant le développement des feuilles, puis répéter la procédure à intervalles de 21 jours.
Groupe de cultures 11 : Arbres fruitiers à pépins (pomme, poire, coing)	200 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 3 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications lorsque les bourgeons ont 5 cm de long, à mi-floraison, puis répéter la procédure à intervalles de 21 à 28 jours.
Groupe de cultures 12 : Arbres fruitiers à noyaux (abricot, cerise, nectarine, pêche, prune, necta-plum)	200 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 3 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications lorsque les bourgeons ont 5 cm de long, à mi-floraison, puis répéter la procédure à intervalles de 21 à 28 jours.
Groupe de cultures 13 : Baies (mûre, airelle, cassis, groseille, raisin, framboise, fraise)	200 ml/100 l d'eau jusqu'à un maximum de 3 l/ha.	Effectuer 3 à 4 applications lorsque les bourgeons ont 5 cm de long, à mi-floraison, puis répéter la procédure à intervalles de 21 à 28 jours.
Groupe de cultures 15 : Grains céréaliers (orge, maïs, avoine, sorgho, blé)	Application foliaire : 1 à 1,5 l/ha dans un minimum de 100 l d'eau par hectare. Traitement des semences : 500 ml à 1 l par 100 kg de semences. Application en sillon : 1 l/ha dans un minimum de 100 l d'eau par hectare.	Effectuer une application foliaire au stade du tallage (stade de 3 ou 4 feuilles), puis répéter au stade de la dernière feuille ou au stade de l'épi.
Groupe de cultures 20 : Oléagineux (canola, lin, tournesol)	Application foliaire : 1 à 1,5 l/ha dans un minimum de 100 l d'eau par hectare. Traitement des semences : 500 ml à 1 l par 100 kg de semences. Application en sillon : 1 l/ha dans un minimum de 100 l d'eau par hectare.	Effectuer une application foliaire à la montaison (stade de 3 ou 4 feuilles), puis répéter à la floraison, et traiter une dernière fois 21 jours plus tard.

STOCKAGE ET MANUTENTION

Précautions pour une manipulation sûre :

Conserver le conteneur à l'abri de l'humidité. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Mesures de protection : Respecter les instructions figurant sur l'étiquette et le mode d'emploi.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail : Ne pas boire ou fumer pendant la manipulation de ce produit.

Conditions de stockage sûre, incompatibilités comprises :

Entreposer le produit à l'écart, dans un endroit isolé et approuvé. Conserver le conteneur dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le conteneur hermétiquement fermé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi.

PRÉCAUTIONS :

AVERTISSEMENT Provoque des irritations oculaires graves.

Mises en garde : Se laver soigneusement après toute manipulation. Porter des gants/vêtements /lunettes/masques de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Se rincer les yeux à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Retirer ses verres de contact, le cas échéant, s'il est possible de les enlever facilement. Continuer à se rincer les yeux.

Maintenir le produit hors de la portée des enfants. Éviter de respirer les poussières ou les brouillards.

Se laver soigneusement les yeux après toute manipulation.

Ne pas manger ou boire pendant l'utilisation de ce produit.

ÉLIMINATION DU CONTENEUR :

Élimination du produit/de l'emballage

Traiter produit et emballage comme des déchets dangereux et les éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et nationaux.

EN CAS DE DÉVERSEMENT DE PRODUIT :

Méthodes de confinement et de nettoyage :

Petits déversements : Confiner si possible le produit déversé. Le mettre dans des conteneurs appropriés et correctement étiquetés.

Déversements importants : Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Canaliser les déversements vers une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et recueillir les déversements au moyen d'un matériau absorbant non combustible, comme du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre à diatomées, et les placer dans des conteneurs bien étiquetés afin de les éliminer conformément aux réglementations locales.

PREMIERS SOINS :

Description :

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air libre. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, lui donner de l'oxygène. Recourir à des soins médicaux.

En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer soigneusement les chaussures avant de les réutiliser. Recourir immédiatement à des soins médicaux.

En cas de contact avec les yeux : Vérifier si la personne porte des verres de contact et les retirer. En cas de contact, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. De l'eau froide peut être utilisée. Recourir immédiatement à des soins médicaux.

En cas d'ingestion : ÉVITER d'induire des vomissements à moins que le personnel médical ne l'ait demandé. Ne jamais donner quoi que ce soit par voie buccale à une personne inconsciente. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate, ceinturon ou ceinture. Recourir à des soins médicaux.

FDS :

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement la fiche de données de sécurité concernant le produit.