

WAVE™/MC

AQUATIC PLANT EXTRACT/
EXTRAIT DE PLANTES AQUATIQUES

GUARANTEED ANALYSIS: / ANALYSE GARANTIE :

Ascophyllum nodosum 99.52%
Ascophyllum nodosum 99,52 %

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

For Product Use Information Call: 1-800-438-6071
Renseignements sur le produit : 1 800 438-6071

SDS is available on request.
La FDS peut être obtenue sur demande.

FOR CHEMICAL EMERGENCY: spill, leak, fire, exposure, or accident call CHEMTREC 1-800-424-9300.
POUR TOUTE AIDE D'URGENCE CHIMIQUE (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident),
appeler CHEMTREC au 1 800 424-9300.

Registration Number 2022021S *Fertilizers Act*
Numéro d'enregistrement 2022021S *Loi sur les engrais*

Net Weight: 100 g to Bulk / Poids Net : 100 g à vrac
Net Content: 115 mL to Bulk / Contenu Net : 115 mL à vrac

Lot Number: / Numéro de lot :
Expiry Date: / Date d'expiration :

**PLANT
NUTRITION**

Produced For: / Fabriqué pour :
UPL AgroSolutions Canada Inc. • 630 Freedom Business Center, Suite 402
King of Prussia, PA 19406 U.S.A. / É.-U. • 1-800-438-6071



BEFORE USING THIS PRODUCT, READ ALL PRECAUTIONS, DIRECTIONS FOR USE, CONDITIONS OF SALE-LIMITED WARRANTY AND LIMITATIONS OF LIABILITY AND REMEDIES.

INFORMATION

WAVE™ is a liquid seaweed extract used to increase yield through improved nutrient use and plant growth by enhancing plant vigor and overall plant health. Applications of WAVE improve and enhance plant establishment and plant and flower development, optimizing yield and quality. WAVE affects certain molecular and physiological processes within the plant affecting root and shoot growth which can improve the plants ability to withstand abiotic stress.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Avoid all unnecessary exposure. Do not eat, drink or smoke during use.

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear long sleeved clothing, long pants, chemical-resistant gloves, socks and footwear. Wear chemical goggles or safety glasses and appropriate face mask.

FIRST AID INSTRUCTIONS

Eye contact - Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Skin contact - Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice. Remove contaminated clothing and shoes.

Inhalation - Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a physician or poison control center immediately.

Ingestion - Call a physician or poison control center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting without medical advice.

STORAGE DIRECTIONS.

Store in an area where cross-contamination with pesticides, fertilizers, food or feed could not occur. Store in a dry place and/or in closed container. Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place. Do not freeze.

DIRECTIONS FOR USE

Shake container well before pouring. Add WAVE to a partially filled spray tank. All other spray materials should be added prior to WAVE.

COMPATIBILITY

WAVE is compatible with most common crop protection products, fertilizers, and adjuvants provided they are used in accordance with the registered label directions. WAVE has not been fully evaluated with all compounds and combinations. When there is a question of compatibility, use the jar compatibility test prior to tank mixing to determine if any flocculation, precipitation or unusual settling occurs. If so, then do not proceed with tank mixing WAVE with the product(s).

CROP, RATE AND TIMING

FOLIAR APPLICATION

Apply WAVE as a foliar application at 150 mL/ha to 220 mL/ha.

ALFALFA

- Apply during re-growth (early spring) and 7 to 10 days after each cutting.

BUSHBERRY (Crop subgroup 13B): Including but not limited to blueberry.

- Apply after flower or to recently formed fruit. Application can be repeated as required every 7 to 10 days after previous application.

- An application can be made to the plant after harvest (post-harvest).

CAMELINA

- Apply between 2 leaf to early flower (30% flower). For greatest effect on plant growth and yield, apply during the vegetative stage prior to bolting.

CANEBERRY (Crop subgroup 13A): Including but not limited to blackberry and raspberry.

- Apply after flower or to recently formed fruit. Application can be repeated as required every 7 to 10 days after previous application.

- An application can be made to the plant after harvest (post-harvest).

CANOLA

- Apply between 2 leaf to early flower (30% flower). For greatest effect on plant growth and yield, apply during the vegetative stage prior to bolting.

CEREAL GRAINS (Crop group 15) and GRASS (Crop group 17): Including but not limited to wheat, barley, oat, rye and triticale.

- Apply between 2 leaf to early flower (30% flower). For greatest effect on plant growth, yield and seed quality, apply during the vegetative stage, prior to first visible node.

CORN: Including field corn, sweet corn and popcorn.

- Apply between 2 leaf to tassel (VT).

CUCURBIT VEGETABLE (Crop group 9): Including but not limited to watermelon, cantaloupe, cucumber, pumpkin and squash.

- Apply during early flower. Applications can be repeated as required every 7 to 10 days after previous application.

FLAX

- Apply between 2 leaf to early flower.

FRUITING VEGETABLE (Crop group 8): Including but not limited to tomato and pepper.

- Apply during early flower. Applications can be repeated as required every 7 to 10 days after previous application.

GRAPE: Including table (seed or seedless) grape, raisin grape and wine grape.

- Apply to new shoot growth or early bloom. Application can be repeated as required every 7 to 10 days.

- An application can be made to the plant after harvest (post-harvest).

HERBS, SPICES AND MINTS: Including but not limited to basil, cilantro, lemon grass and sage.

- Apply during late vegetative stage of the plant (4 to 5 leaf). Application can be repeated 7 to 14 days after previous application.

LEAFY VEGETABLE (Crop group 4 and 5): Including but not limited to celery, head lettuce, leaf lettuce, romaine lettuce, spinach, broccoli, cauliflower and cabbage.

- Apply during the vegetative stage. Application can be repeated 7 to 14 days later after previous application.

LEGUME VEGETABLES (Crop group 6 (edible podded, succulent and dried)): Including but not limited to pea, bean, lentil and chickpea.

- Apply between 2 leaf to flower. For greatest effect on plant growth and yield, apply during flower.

MUSTARD

- Apply between 2 leaf to early flower (30% flower). For greatest effect on plant growth and yield, apply during the vegetative stage prior to bolting.

POME FRUIT: Including but not limited to apple and pear.

- Apply following flower or fruit set. Application can be repeated as required every 7 to 10 days after previous application.

- An application can be made to the tree after harvest (post-harvest).

ROOT and TUBER VEGETABLE (Crop group 1): Including but not limited to potato (russets, reds, whites, yellows and purples), carrot, radish and sweet potato.

- Apply during tuber initiation. Application can be repeated 15 to 21 days after the previous application.

SOYBEAN

- Apply between 2 leaf and beginning of seed (R5). For greatest effect on plant growth and yield, apply during flower or pod formation (R1 to R3).

STONE FRUIT: Including but not limited to peach, nectarine, apricot, plum and cherry.

- Apply following flower or fruit set. Application can be repeated as required every 7 to 10 days after previous application.

- An application can be made to the tree after harvest (post-harvest).

STRAWBERRY

- Apply during first bloom. Application can be repeated as required every 14 to 21 days after previous application.

SUGAR BEET

- Apply during late vegetative stage (8 to 10 leaf) of the plant. Application can be repeated 14 to 21 days after the previous application.

SUNFLOWER

- Apply between vegetative stage to early flower.

SEED TREATMENT

Apply WAVE as a sequential application to standard seed treatment products directly to the seed.

CANOLA

- Apply at 300 mL/100kg seed.

CEREAL GRAINS (Crop group 15): Including wheat, barley, oat, rye and triticale.

- Apply at 150 mL/100kg seed.

WARRANTY/LIMITATIONS:

UPL AGROSOLUTIONS CANADA INC. (“UPL”) warrants that this product conforms to the chemical description on the label thereof and is reasonably fit for the purposes stated on this label only when used in accordance with the directions under normal use conditions. It is impossible to eliminate all risks inherently associated with the use of this product. Crop injury, ineffectiveness, or other unintended consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials, or the manner of use in application, all of which are beyond the control of UPL. In no case shall UPL be liable for consequential, special, or indirect damages resulting from the use or handling of this product. All such risks shall be assumed by the buyer. UPL MAKES NO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE EXCEPT AS STATED ABOVE.

UPL, the UPL logo and WAVE are trademarks of a UPL Corporation Limited Group Company.

©2022 UPL Corporation Limited Group Company

CFIA20220505-10200-050622

AVANT D'UTILISER CE PRODUIT, LIRE LES PRÉCAUTIONS, LE MODE D'EMPLOI ET LES CONDITIONS DE VENTE (GARANTIE LIMITÉE ET LIMITES DE RESPONSABILITÉ ET RECOURS).

INFORMATION

WAVE^{MC} est un extrait d'algues liquide utilisé pour augmenter le rendement en améliorant l'utilisation des nutriments ainsi que la vigueur de la plante et sa santé générale, entraînant ainsi une meilleure croissance. L'application de WAVE améliore et favorise l'établissement de la plante et le développement de la plante et des fleurs, afin d'optimiser le rendement et la qualité. WAVE influence certains processus moléculaires et physiologiques affectant la croissance des racines et des tiges de la plante, ce qui peut améliorer la capacité de la plante à résister au stress abiotique.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Éviter toute exposition inutile. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussures. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques ou des lunettes de sécurité et un masque approprié.

PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux - Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec la peau - Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'inhalation - Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

En cas d'ingestion - Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

STOCKAGE

Entreposer dans un endroit où la contamination croisée avec des pesticides, des engrais et de la nourriture de consommation humaine ou animale est impossible. Entreposer dans un endroit sec et/ou dans un récipient fermé. Maintenir les récipients fermés de manière étanche, dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas congeler.

MODE D'EMPLOI

Bien agiter le récipient avant de verser le produit. Ajouter WAVE à un réservoir de pulvérisation partiellement rempli. Tous les autres produits à pulvériser doivent être ajoutés avant d'ajouter WAVE.

COMPATIBILITÉ

WAVE est compatible avec la plupart des produits de protection des cultures courants, des engrais et des adjuvants, à condition qu'ils soient utilisés conformément au mode d'emploi sur l'étiquette homologuée. La compatibilité de WAVE n'a pas été évaluée pour toutes les substances et combinaisons possibles. Lorsque la compatibilité est en question, effectuer un essai de floculation avant de procéder au mélange en réservoir pour déterminer si une floculation, une précipitation ou une sédimentation inhabituelle se produit. Le cas échéant, ne pas mélanger WAVE en réservoir avec le ou les produits.

CULTURES, DOSES ET PÉRIODES D'APPLICATION

PULVÉRISATION FOLIAIRE

Appliquer WAVE par pulvérisation foliaire à raison de 150 mL/ha à 220 mL/ha.

LUZERNE

- Appliquer pendant la repousse (début du printemps) et de 7 à 10 jours après chaque coupe.

PETITS FRUITS DES GENRES *RIBES*, *SAMBUCUS* ET *VACCINIUM* (sous-groupe de cultures 13B) : y compris, mais sans s'y limiter, le bleuet.

- Appliquer après la floraison ou sur les fruits fraîchement formés. L'application peut être répétée au besoin tous les 7 à 10 jours après le traitement précédent.
- Une application peut être effectuée sur la plante après la récolte (post-récolte).

CAMÉLINE

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et le début de la floraison (30 % des fleurs). Pour un impact maximal sur la croissance et le rendement de la plante, appliquer pendant le stade végétatif, avant la montaison.

MÛRES ET FRAMBOISES (sous-groupe de cultures 13A) : y compris, mais sans s'y limiter, la mûre et la framboise.

- Appliquer après la floraison ou sur les fruits fraîchement formés. L'application peut être répétée au besoin tous les 7 à 10 jours après le traitement précédent.
- Une application peut être effectuée sur la plante après la récolte (post-récolte).

CANOLA

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et le début de la floraison (30 % des fleurs). Pour un impact maximal sur la croissance et le rendement de la plante, appliquer pendant le stade végétatif, avant la montaison.

CÉRÉALES (groupe de cultures 15) et GRAMINÉES (groupe de cultures 17) : y compris, mais sans s'y limiter, le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale.

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et le début de la floraison (30 % des fleurs). Pour un impact maximal sur la croissance et le rendement de la plante et sur la qualité des semences, appliquer pendant le stade végétatif, avant le stade du premier nœud visible.

MAÏS : y compris le maïs de plein champ, le maïs sucré et le maïs à éclater.

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et le stade de la panicule (VT).

CUCURBITACÉES (groupe de cultures 9) : y compris, mais sans s'y limiter, la pastèque, le cantaloup, le concombre, la citrouille et la courge.

- Appliquer au début de la floraison. L'application peut être répétée au besoin tous les 7 à 10 jours après le traitement précédent.

LIN

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et le début de la floraison.

LÉGUMES-FRUITES (groupe de cultures 8) : y compris, mais sans s'y limiter, la tomate et le poivron.

- Appliquer au début de la floraison. L'application peut être répétée au besoin tous les 7 à 10 jours après le traitement précédent.

RAISINS : y compris le raisin de table (avec ou sans pépins), le raisin sec et le raisin de cuve.

- Appliquer sur les nouveaux sarments ou au début de la floraison. L'application peut être répétée au besoin tous les 7 à 10 jours.
- Une application peut être effectuée sur la plante après la récolte (post-récolte).

ÉPICES, FINES HERBES ET MENTHES : y compris, mais sans s'y limiter, le basilic, la coriandre, la citronnelle et la sauge.

- Appliquer à la fin du stade végétatif de la plante (stade à 4 ou 5 feuilles). L'application peut être répétée de 7 à 14 jours après le traitement précédent.

LÉGUMES-FEUILLES (groupes de cultures 4 et 5) : y compris, mais sans s'y limiter, le céleri, la laitue pommée, la laitue frisée, la laitue romaine, les épinards, le brocoli, le chou-fleur et le chou.

- Appliquer pendant le stade végétatif. L'application peut être répétée de 7 à 14 jours après le traitement précédent.

LÉGUMINEUSES (groupe de cultures 6 [à gousse comestible, graines vertes et sèches]) : y compris, mais sans s'y limiter, le pois, le haricot, la lentille et le pois chiche.

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et la floraison. Pour un impact maximal sur la croissance et le rendement de la plante, appliquer pendant la floraison.

MOUTARDE

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et le début de la floraison (30 % des fleurs). Pour un impact maximal sur la croissance et le rendement de la plante, appliquer pendant le stade végétatif, avant la montaison.

FRUITS À PÉPINS : y compris, mais sans s'y limiter, la pomme et la poire.

- Appliquer après la floraison ou la nouaison. L'application peut être répétée au besoin tous les 7 à 10 jours après le traitement précédent.

- Une application peut être effectuée sur l'arbre après la récolte (post-récolte).

LÉGUMES-RACINES et LÉGUMES-TUBERCULES (groupe de cultures 1) : y compris, mais sans s'y limiter, la pomme de terre (russet, rouge, blanche, jaune et violette), la carotte, le radis et la patate douce.

- Appliquer pendant la tubérisation. L'application peut être répétée de 15 à 21 jours après le traitement précédent.

SOJA

- Appliquer entre le stade à 2 feuilles et le début du développement des semences (R5). Pour un impact maximal sur la croissance et le rendement de la plante, appliquer pendant la floraison ou la formation de la gousse (R1 à R3).

FRUITS À NOYAU : y compris, mais sans s'y limiter, la pêche, la nectarine, l'abricot, la prune et la cerise.

- Appliquer après la floraison ou la nouaison. L'application peut être répétée au besoin tous les 7 à 10 jours après le traitement précédent.

- Une application peut être effectuée sur l'arbre après la récolte (post-récolte).

FRAISE

- Appliquer pendant la première floraison. L'application peut être répétée au besoin tous les 14 à 21 jours après le traitement précédent.

BETTERAVE À SUCRE

- Appliquer à la fin du stade végétatif de la plante (8 à 10 feuilles). L'application peut être répétée de 14 à 21 jours après le traitement précédent.

TOURNESOL

- Appliquer entre le stade végétatif et le début de la floraison.

TRAITEMENT DE SEMENCES

Appliquer WAVE directement sur les semences après avoir appliqué des produits de traitement des semences standards.

CANOLA

- Appliquer à raison de 300 mL/100 kg de semences.

CÉRÉALES (groupe de cultures 15) : y compris le blé, l'orge, l'avoine, le seigle et le triticale.

- Appliquer à raison de 150 mL/100 kg de semences.

GARANTIE/LIMITES :

UPL AGROSOLUTIONS CANADA INC. («UPL») garantit que le produit se conforme à la description chimique sur l'étiquette et convient raisonnablement à l'utilisation décrite sur cette étiquette exclusivement lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi et dans des conditions normales d'utilisation. Il est impossible d'éliminer tout risque intrinsèquement lié à l'utilisation du produit. Les dommages aux cultures, l'inefficacité ou d'autres conséquences imprévues peuvent survenir à cause de facteurs indépendants de la volonté d'UPL, comme les conditions météorologiques, la présence d'autres substances ou la manière dont le produit est utilisé ou appliqué. En aucun cas UPL ne peut être tenue responsable des dommages consécutifs, spéciaux ou indirects découlant de l'utilisation ou de la manipulation de ce produit. Tous ces risques doivent être assumés par l'acheteur. UPL N'OFFRE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE FIN PARTICULIÈRE À L'EXCEPTION DES CAS SUSMENTIONNÉS.

UPL, le logo d'UPL et WAVE sont des marques de commerce d'une société du groupe UPL Corporation Limited.

©2022 Société du groupe UPL Corporation Limited

CFIA20220505-10200-050622