



18-0-0

NITROGEN FERTILIZER

Tidal Grow® alignN® 18-0-0 delivers foliar nitrogen, powered by align® Technology, when and where your crops need it most—the leaf.

GUARANTEED ANALYSIS

Total Nitrogen (N).....18.00%
17.98% urea nitrogen
0.02% ammoniacal nitrogen

Derived from urea, ammonium sulfate.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Density: 9.18 lbs/gallon at 68°F

LOT # PRINTED ON PACKAGE

This product is exempt from registration does not require evaluation by the Fertilizer Safety Section prior to sale or importation.

NET CONTENTS

1,003.13 LITERS (265 GALLONS)



NET WEIGHT

1,103.47 KGS (2,432.70 LBS)

()

LITERS

(GALLONS)

BULK

()

KGS

(LBS)

GENERAL INFORMATION:

Tidal Grow® alignN® 18-0-0 is a patent pending foliar fertilizer, powered by align® Technology, that delivers nitrogen when and where your plants need it most—the leaf.

Tidal Grow® alignN® 18-0-0 is a foliar fertilizer intended as a supplement to a regular fertilizer program and will not by itself provide all the nutrients required by crops or other intended plants. Successful nitrogen application rates are dependent upon a number of factors, such as soil type, moisture conditions, organic matter content, soil nitrate level, previous crop, irrigation or non-irrigation, variety, planting date, etc. Unexpected weather variations make preplant and/or early season nitrogen application rates difficult to recommend. To achieve efficiency, nitrogen fertilizer use should be considered as a dependent production variable. Total nitrogen applied will depend upon the needs of the developing plant and those environmental factors responsible for the production system in each field.

Tidal Grow® alignN® 18-0-0 provides nitrogen which improves the general plant condition

and is a valuable supplement to soil fertilizer programs.

GENERAL USE RATE RECOMMENDATIONS:

Crops: Cereals (such as, but not limited to Barley, Corn, Oats, Rye, and Wheat); Legumes (such as, but not limited to Chickpeas, Field Peas, Lentils, and Soybeans), Brassica Crops (such as, but not limited Cabbage, Canola, Mustard, and Radish); Forages (such as, but not limited to Alfalfa, Grass Hay, and Timothy); Turfgrass; Tubers (such as, but not limited to Potatoes); Fruits, Vegetables and Leafy Greens (such as, but not limited to Lettuce and Tomatoes); Orchard Crops (such as, but not limited Apples, Blueberries, and Grapes).

Ground Application: Apply Tidal Grow® alignN® 18-0-0 at a rate of 12 liters per hectare (5 quarts per acre), with 1 to 2 applications per season. Apply as a foliar spray with at least 37.85 liters (10 gallons) of liquid per acre. Use sufficient carrier volume to ensure thorough coverage of crop foliage.

Aerial or Drone Application: Tidal Grow®

alignN® 18-0-0 is also suitable for aerial application. Apply at a rate of 12 liters per hectare (5 quarts per acre), with 1 to 2 applications per season. (adjust rate based on equipment and field conditions).

GENERAL GUIDELINES:

Test for product compatibility with other applications prior to use. Follow label-recommended rates to reduce the risk of phytotoxicity. These recommendations are based on field trials in corn; results may vary for other crops.

STORAGE & DISPOSAL:

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Store in the original container in a cool, dry area away from children and pets. Do not reuse empty container. If empty: Offer for recycling if available or discard in a sanitary landfill. If partly filled: Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

Information about the components of this lot of fertilizer may be obtained by writing to Tidal

Grow® AgriScience and giving the lot number which is found on the container. Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the Internet at: <https://www.aapfco.org/metals.htm>.

PRECAUTION:

Use of the product in accordance with label directions is not expected to adversely affect normal vegetative and/or reproductive growth in most situations. However, various environmental and agronomic factors, such as crop stress associated with high temperatures and/or dry conditions, make it impossible to eliminate all risks associated with the use of the product; therefore, crop injury is always possible. The user assumes all risks of use and handling. Use in accordance with recommendations of a qualified individual or institution, such as, but not limited to, a certified crop advisor, agronomist, university crop extension publication, or apply according to recommendations in your approved nutrient management plan. Consult your local Tidal Grow AgriScience Company representative for further information.

ENGLISH



Do not apply if a heavy rain is expected. Do not apply near water, storm drains, or drainage ditches or to any impervious area. Sweep any product that lands on an impervious area back to the application area.

MANUFACTURED AND GUARANTEED BY:

Tidal Vision Products, Inc. DBA
Tidal Grow® AgriScience, 3710 Iron Gate Road,
Bellingham, WA 98226, USA
TidalGrowAg.com | +1 360-603-7676



18-0-0

ENGRAIS AZOTÉ

Tidal Grow^{MD} alignN^{MD} 18-0-0 fournit de l'azote foliaire, optimisé par la technologie alignN^{MD}, au moment et à l'endroit où vos cultures en ont le plus besoin, c'est-à-dire les feuilles.

ANALYSE GARANTIE

Azote Total (N).....18,00%
17,98% d'azote uréique
0,02% d'azote ammoniacal

Dérivé de l'urée, sulfate d'ammonium.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Densité : 1,10 kg/litre à 20 °C (9,18 lb/gallon à 68 °F)

N° DE LOT IMPRIMÉ SUR L'EMBALLAGE

Ce produit est exempté d'enregistrement et ne nécessite pas d'évaluation par la Section de la sécurité des engrais avant sa vente ou son importation.

CONTENU NET

1 003,13 LITRES (265 GALLONS)



EN
VRAC

POIDS NET

1 103,47 KGS (2 432,70 LBS)

()

LITRES

(GALLONS)

()

KGS

(LBS)

INFORMATION GÉNÉRALE :

Tidal Grow^{MD} alignN^{MD} 18-0-0 est un engrais foliaire en instance de brevet, optimisé par la technologie alignN^{MD}, qui fournit de l'azote au moment et à l'endroit où vos cultures en ont le plus besoin, c'est-à-dire les feuilles.

Tidal Grow^{MD} alignN^{MD} 18-0-0 est un engrais foliaire conçu comme complément à un programme d'engrais habituel et ne fournit pas à lui seul tous les nutriments nécessaires aux cultures ou autres plantes visées. Les doses d'application d'azote efficaces dépendent d'un certain nombre de facteurs, tels que le type de sol, les conditions d'humidité, la teneur en matière organique, la concentration de nitrate dans le sol, la culture précédente, l'irrigation ou la non-irrigation, la variété, la date de plantation, etc. L'imprévisibilité des conditions météorologiques rend difficile la recommandation de doses d'application d'azote avant la plantation ou en début de saison. Pour être efficace, l'utilisation d'engrais azoté doit être considérée comme une variable de production dépendante. La quantité totale d'azote appliquée dépendra des besoins de

la plante en développement et des facteurs environnementaux responsables du système de production dans chaque champ.

Tidal Grow^{MD} alignN^{MD} 18-0-0 fournit de l'azote, qui améliore l'état général des plantes et constitue un complément précieux aux programmes d'engrais pour les sols.

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES CONCERNANT LES DOSES D'APPLICATION :

Cultures : Céréales (telles que, sans s'y limiter, l'orge, le maïs, l'avoine, le seigle et le blé); légumineuses (telles que, sans s'y limiter, les pois chiches, les pois des champs, les lentilles et le soja); cultures brassicacées (telles que, sans s'y limiter, le chou, le canola, la moutarde et le radis); fourrages (tels que, sans s'y limiter, la luzerne, le foin de graminées et la fléole des prés); gazon; tubercules (tels que, sans s'y limiter, les pommes de terre); fruits, légumes et légumes-feuilles (tels que, sans s'y limiter, la laitue et les tomates); cultures en verger (telles que, sans s'y limiter, les pommes, les bleuets et les raisins).

Application au sol : Appliquez Tidal Grow^{MD} alignN^{MD} 18-0-0 à raison de 12 litres par hectare (5 pintes par acre), en effectuant 1 ou 2 applications par saison. Appliquez le produit sous forme de pulvérisation foliaire avec au moins 37,85 litres (10 gallons) de liquide par acre. Utilisez un volume de liquide porteur suffisant pour assurer une couverture complète du feuillage des cultures.

Application aérienne ou par drone : Tidal Grow^{MD} alignN^{MD} 18-0-0 convient également à une application aérienne. Appliquez le produit à raison de 12 litres par hectare (5 pintes par acre), en effectuant 1 ou 2 applications par saison (ajustez la dose en fonction de l'équipement et des conditions du champ).

DIRECTIVES GÉNÉRALES :

Évaluez la compatibilité du produit avec d'autres applications avant de l'utiliser. Suivez les doses recommandées sur l'étiquette afin de réduire le risque de phytotoxicité. Ces recommandations sont fondées sur des essais en champ sur le maïs; les résultats peuvent

varier pour d'autres cultures.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION :

Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination du produit. Conservez le produit dans le contenant d'origine dans un endroit frais et sec, hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Ne réutilisez pas le contenant vide. Si le contenant est vide : recyclez-le si possible ou jetez-le dans un lieu d'enfouissement sanitaire. Si le contenant est partiellement rempli : appelez l'organisme local de gestion des déchets solides pour obtenir les instructions d'élimination. Ne jetez jamais le produit inutilisé dans un égout intérieur ou extérieur.

Pour obtenir de l'information sur les composants de ce lot d'engrais, veuillez écrire à Tidal Grow^{MD} AgriScience en indiquant le numéro de lot figurant sur le contenant. L'information concernant la composition et les teneurs en métaux de ce produit sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante : <https://www.aapfco.org/metals.htm>.

PRÉCAUTIONS :

L'utilisation du produit conformément aux instructions figurant sur l'étiquette ne devrait pas nuire à la croissance végétative ou reproductive normale dans la plupart des cas. Cependant, en raison des divers facteurs environnementaux et agronomiques, tels que le stress des cultures associé à des températures élevées ou à des conditions sèches, il est impossible d'éliminer tous les risques liés à l'utilisation du produit; par conséquent, des dommages aux cultures sont toujours possibles. L'utilisateur assume tous les risques liés à l'utilisation et à la manipulation du produit. Utilisez le produit conformément aux recommandations d'une personne ou d'un organisme qualifié, notamment, mais pas exclusivement, un conseiller agréé en gestion agricole, un agronome ou une publication universitaire sur les cultures, ou appliquez-le conformément aux recommandations de votre plan de gestion des nutriments approuvé. Pour en savoir plus, consultez votre représentant local de Tidal Grow AgriScience Company.

N'appliquez pas le produit si de fortes pluies

sont prévues. N'appliquez pas le produit près des cours d'eau, des égouts pluviaux, des fossés de drainage ni de toute zone imperméable. Balayez tout produit qui tombe sur une zone imperméable pour le ramener vers la zone d'application.

FABRIQUÉ ET GARANTI PAR :

Tidal Vision Products, Inc. DBA
Tidal Grow^{MD} AgriScience,
3710 Iron Gate Road
Bellingham, WA 98226 É.-U.
TidalGrowAg.com | +1 360 603-7676

