



Sapphire

Polymer-coated aluminum sulfate

Sapphire is a high-performing and cost-effective controlled release fertilizer designed to increase the development of the blue flower color in blue Hydrangeas. The patented polymer coating technology, developed by Florikan, sustains the release of nutrients to reduce the potential nutrient runoff and leaching into the environment. The controlled-release technology also reduces the need for multiple applications.



Guaranteed Analysis
 Sulfur (S)*: 12.00%
 12.00% combined sulfur

| Top dress rate GRAMS PER CONTAINER | | |
|---------------------------------------|-----|------|
| VOLUME | LOW | HIGH |
| 2 Qt | 7 | 10 |
| 1 Gal | 9 | 15 |
| 2 Gal | 20 | 30 |
| 3 Gal | 35 | 50 |
| 5 Gal | 60 | 80 |

| Incorporation rate (kg/m ³) | |
|---|------|
| LOW | HIGH |
| 4.15 | 5.93 |

Note: These rates are provided as a guide only. Specific rates will vary by region, media type, and performance requirements. Florikan recommends that you test this material on a small number of plants before applying to an entire crop to determine which rate is best suited to your location and conditions.

| Average media temperatures UP TO 90 DAYS | | |
|---|--------|-------|
| 16°C | 21°C | 27°C |
| 150/5* | 120/4* | 90/3* |

*Days/months

Manufactured by



Florikan ESA, LLC • florikan.com





Distributor / Distributeur: Royal Brinkman Canada
 Unit 2, 32 Airpark Place,
 Guelph (Ont.) N1L 1B2
 1-877-821-1684 / orders@royalbrinkman.ca
 royalbrinkman.ca

Florikan Sapphire

Polymer Coated Aluminum Sulfate / Sulfate d'aluminium enrobé de polymère

Guaranteed Analysis / Analyse garantie :

Sulfur / Soufre (S)*.....12,00 %
 12,00 % Combined Sulfur / Composé sulfureux

DERIVED FROM: Polymer Coated Aluminum Sulfate.

ALSO CONTAINS NON PLANT FOOD INGREDIENTS: 15.0% Aluminum (Al)* derived from Polymer Coated Aluminum Sulfate. *The aluminum sulfate in this product has been polymer coated to provide 12.0% coated slow release Sulfur (S).

DÉRIVÉ DE : Sulfate d'aluminium enrobé de polymère.
CONTIENT AUSSI UN INGRÉDIENT NON FERTILISANT POUR LES PLANTES : 15,0 % Aluminium (Al)* dérivé de sulfate d'aluminium enrobé de polymère. *Le sulfate d'aluminium dans ce produit a été enrobé de polymère pour fournir 12,0 % de soufre (S) enrobé à libération lente.



florikan CRF
 with GAL-Xe ONE

QUALITY CONTROL BATCH NUMBER:
 NUMÉRO DE LOT DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

GUARANTEED BY / GARANTI PAR : F1062

WARNING TO PURCHASER, THIS IS A DISCLAIMER. The performance warranty and/or release of this product, whether stated or implied, is null and void if improperly stored.

AVERTISSEMENT À L'ACHETEUR, CECI EST UN AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ. La garantie de performance et/ou de libération de ce produit, qu'elle soit déclarée ou implicite, est nulle et non avenue si le produit est entreposé de façon inadéquate.

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

Déclaration de la présence de métaux lourds: Les informations concernant la teneur et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles sur Internet à l'adresse <http://www.aapfco.org/metals.htm>

NOTE: These rates are provided as a guide only. Specific rates will vary by region, media type, and performance requirements. Florikan recommends that you test this material on a small number of plants before applying to an entire crop to determine which rate is best suited to your location and conditions.

NOTE: Ces doses sont fournies à titre indicatif seulement. Les doses spécifiques varient en fonction de la région, du type de sol et des exigences de rendement. Florikan vous recommande de tester ce produit sur un petit nombre de plantes avant de l'appliquer à une culture entière afin de déterminer la dose la mieux adaptée à votre emplacement et à vos conditions de culture.

NOTE: Fertilizer products can be hydroscopic and may be affected by humidity and/or heat during improper storage. Please keep this fertilizer product in a dry condition and away from heat and moisture which may start release in the bag.

REMARQUE : Les engrais peuvent être hygroscopiques et affectés par l'humidité et/ou la chaleur lors d'un entreposage inapproprié. Veuillez conserver cet engrais dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur et de l'humidité qui pourraient commencer à se répandre dans le sac.

Environmental Caution: As a precaution, fertilizer products should not be applied within 10 feet of any water body.

Protection de l'environnement : Par mesure de précaution, les engrais ne doivent pas être appliqués à moins de 3 mètres de tout plan d'eau.

CAUTION: KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN HARMFUL IF SWALLOWED. This product must be stored under cool and dry conditions.

ATTENTION : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ; NOCIF EN CAS D'INGESTION. Ce produit doit être conservé au frais et au sec.



Signal Word: DANGER
Hazard Statement: Causes serious eye damage
Precautionary Statement: Keep out of reach of children - read label before use & wear label available should medical attention be needed - wear protective gloves & clothing/ eye & face protection - if in eyes rinse and remove contact lenses - immediately call poison control

Mention d'avertissement : DANGER
Mentions de danger : Provoque de graves lésions des yeux.
Conseils de prudence : Garder hors de la portée des enfants. - Lire l'étiquette avant l'utilisation et conservez-la à portée de main en cas de recours à des soins médicaux. - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage. - En cas de contact avec les yeux : Rincer et retirer les lentilles cornéennes - appeler immédiatement un centre antipoison.

| TOP DRESS RATES - GRAMS PER CONTAINER | | |
|---------------------------------------|-----|------|
| VOL | LOW | HIGH |
| 2 QT | 7 | 10 |
| 1 GAL | 9 | 15 |
| 2 GAL | 20 | 30 |
| 3 GAL | 35 | 50 |
| 5 GAL | 60 | 80 |

| Dose pour l'épandage en surface – grammes par contenant | | |
|---|--------|--------|
| Volume du contenant | Faible | Élevée |
| 2 pte | 7 | 10 |
| 1 GAL | 9 | 15 |
| 2 GAL | 20 | 30 |
| 3 GAL | 35 | 50 |
| 5 GAL | 60 | 80 |

Up To / Jusqu'à :
90
DAYS / JOURS

AVG MEDIA TEMPS
 TEMPÉRATURE MOYENNE DU SUBSTRAT

| 16°C / 60°F | 21°C / 70°F | 27°C / 80°F |
|-------------|-------------|-------------|
| 150 | 120 | 90 |
| Days/Mnths | Days/Mnths | Days/Mnths |
| Jours/mois | Jours/mois | Jours/mois |

| INCORPORATION RATES - KG PER CUBIC YARD | | |
|---|------|------|
| KG | LOW | HIGH |
| | 4.15 | 5.93 |

| Dose d'incorporation – kg/m3 | | |
|------------------------------|--------|--------|
| kg | Faible | Élevée |
| | 4,15 | 5,93 |

Potential variables to be taken into account when choosing from the suggested rates.

Éléments à considérer dans le choix de la dose d'emploi suggérée.

Topdressing:

- Minimize contact of the fertilizer with the plant stem.
- With overhead irrigation it is always suggested that you spread the fertilizer over the entire surface of the growing media.
- With drip irrigation or spray stake irrigation ensure that the fertilizer is close to the emitter.

Épandage en surface :

- Minimiser le contact entre l'engrais et la tige de la plante.
- Avec l'irrigation sur frondaison, il est toujours recommandé d'étendre l'engrais sur toute la surface du substrat de culture.
- Avec l'irrigation au goutte à goutte ou par aspersion, s'assurer que l'engrais est intégré à proximité de l'émetteur.

Low Rate: It is suggested that the low rate be used if-

- Plants being fertilized are in an area of reduced air flow (closely spaced plants, cold frame, greenhouse, etc.)
- Plants being fertilized are very young.
- Media pH is lower than 6.0.
- If flood irrigation or recycled irrigation water is utilized.
- If low volume irrigation methods are used (cyclic, no leaching of containers).
- If irrigation occurs less than 3 times per week- such as late winter/early fall.
- If peat based or other high water holding media are used.
- If Aluminum Sulfate has been applied previously in either granular or liquid form.

Faible dose : il est recommandé d'utiliser une faible dose si :

- les plantes à fertiliser se trouvent dans un lieu où le débit d'air est réduit (plantes rapprochées, couche froide, serre, etc.);
- les plantes à fertiliser sont très jeunes;
- le pH du substrat est inférieur à 6,0;
- on utilise l'irrigation par versement ou si l'eau d'irrigation est recyclée;
- des méthodes d'irrigation à faible volume sont utilisées (cyclique, contenants sans perte d'eau);
- l'irrigation a lieu moins de 3 fois par semaine – comme à la fin de l'hiver/début de l'automne;
- de la tourbe ou des substrats à forte rétention d'eau sont utilisés;
- si du sulfate d'aluminium a été appliqué auparavant, sous forme granulaire ou liquide.

High Rate: may be consider if-

- Plants being fertilized are well established and are grown outside.
- Plants are being grown in a bark based media.
- Media pH is higher than 6.0.
- Irrigation occurs more than 3 times a week- such as late spring/summer

Dose élevée : il peut être envisagé d'utiliser une dose élevée si :

- les plantes qui sont fertilisées sont bien établies et poussent à l'extérieur;
- les plantes sont cultivées dans un substrat à base d'écorce;
- le pH du substrat est supérieur à 6,0;
- l'irrigation a lieu plus de 3 fois par semaine, par exemple à la fin du printemps ou en été.

SKU: AL-S04-090-CAN / 3000523

U.S. STANDARD - NET WEIGHT 50 LB. (22,68 KG.)
STANDARD É.-U. – POIDS NET 50 LB. (22,68 KG.)

FLORIKAN E.S.A. LLC - 6801 Energy Ct Suite 100 - Sarasota, Florida 34240
 GAL-Xe™ is used under license from JR Simplot company - Nutricote® is used under license from Sojitz Corporation of America

Manufactured by



Florikan ESA, C • florikan.com

