



K-FORT 0-0-54

Guaranteed Minimum Analysis

Soluble Potash (K_2O)..... 54%
Formate..... 96%

Potassium Formate (KFO) is a chloride and sulfate free fertilizer that helps to address potassium deficiencies and maximize the efficiency of potassium use

by plants, without increasing salinity or clogging foliar and drip irrigation equipment. Formates are simple molecules that are highly soluble in water and rapidly break down into carbon dioxide and water. They enhance root nutrient absorption and immediate energy needs, are rapidly metabolized, and improve nutrient intake. KFO promotes early germination, improves crop growth, root activity and photosynthetic activity, while advancing the absorption of potassium. It provides high levels of Potassium for increased drought, heat, wear and cold tolerance. KFO improves soil quality, permeability, and water storage capacity & retention. Under drought conditions it can improve the water utilization capacity of crops. Suitable for all garden, greenhouse and field crops.

APPLICATIONS AND TIMING:

In all crops: Apply with sufficient water for coverage by your preferred application method according to your soil analysis and nutrient management program.

If applied as a foliar spray, application rates of up to 10 kg/ha over several applications are suggested. Typical spray concentrations are 3-5 kg/100 L in vegetables, and 4-8 kg/100 L in tree crops.

Recommended Use: For further processing in compound fertilizers or for direct application.

CROP	FERTIGATION (PER HA)	FOLIAR (PER HA)	TIME OF APPLICATION
General Use	0.325 kg per 1000 L water	1-3 kg	As per nutrient management program
Roots, Tubers, Potatoes	0.325 kg per 1000 L water	1-3 kg	At emergence or transplant. Repeat every 2 weeks
Greenhouse Vegetables: Brassicas, Nightshades, Cucurbits			
Field Vegetables: Brassicas, Nightshades, Cucurbits		3-5 kg	
Legumes			
Leaf Vegetables			
Cereals, Wheat	N/A	1-3 kg	3-5 leaf. Repeat at pod filling/flowering
Corn & Canola			
Soybeans, Beans, Peas			
Oats, Barley	0.325 kg per 1000 L water	1-3 kg	At emergence and 10 days after cutting
Forage Crops	0.325 kg per 1000 L water		
Strawberry & Raspberry	0.325 kg per 1000 L water	3-5 kg	At green bud
Fruit Trees, Wine & Table Grapes	0.325 kg per 1000 L water	4-8 kg	1st: bud burst. 2nd: 2 sprays petal at 2 week intervals

Can be tank mixed with pesticides, herbicides, fungicides, fertilizers & supplements. In some cases, tank mixing with pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact the company responsible for the pest control product before applying any tank mix. A jar test is recommended before mixing with other fertilizers or pesticides.

ATTENTION. Keep out of reach of children and animals.

Protective clothing, gloves, eye and respiratory protection recommended while handling product. Store in a dry, well-ventilated location. Dispose of contents and container in accordance with local, regional, and national regulations.

Lot No.: YYYY.MM.DD Exp.: YYYY.MM.DD

Analyse Minimale Garantie

Potasse soluble (K_2O)..... 54%
Formats..... 96%

Le formiate de potassium (KFO) est un engrais sans chlorure ni sulfate qui aide à remédier aux carences en potassium et à maximiser l'efficacité de l'utilisation du

potassium par les plantes, sans augmenter la salinité ni obstruer les équipements d'irrigation foliaire et goutte à goutte. Les formiates sont des molécules simples qui sont très solubles dans l'eau et se décomposent rapidement en dioxyde de carbone et en eau. Ils améliorent l'absorption des nutriments des racines et les besoins énergétiques immédiats, sont rapidement métabolisés et améliorent l'apport en nutriments. KFO favorise la germination précoce, améliore la croissance des cultures, l'activité racinaire et l'activité photosynthétique, tout en favorisant l'absorption du potassium. Il fournit des niveaux élevés de potassium pour une tolérance accrue à la sécheresse, à la chaleur, à l'usure et au froid. KFO améliore la qualité du sol, la perméabilité et la capacité de stockage et de rétention de l'eau. Dans des conditions de sécheresse, il peut améliorer la capacité d'utilisation de l'eau des cultures. Convient à toutes les cultures de jardin, de serre et de plein champ.

APPLICATIONS ET CALENDRIER :

Dans toutes les cultures : Appliquer avec suffisamment d'eau pour couvrir par la méthode d'application de votre choix selon votre analyse de sol et votre programme de gestion des nutriments.

S'il est appliqué en pulvérisation foliaire, des doses d'application allant jusqu'à 10 kg/ha sur plusieurs applications sont suggérées. Les concentrations typiques de pulvérisation sont de 3 à 5 kg/100 L dans les légumes et de 4 à 8 kg/100 L dans les cultures arboricoles.

Utilisation recommandée : Pour un traitement ultérieur dans des engrais composés ou pour une application directe.

CULTURE	FERTIGATION (PAR HA)	FOLIARE (PAR HA)	MOMENT POUR L'APPLICATION
Utilisation générale	0.325 kg par 1000 L d'eau	1-3 kg	Conformément au programme de gestion des éléments nutritifs
Racines, tubercules, pommes de terre	0.325 kg par 1000 L d'eau	1-3 kg	À l'émergence ou à la transplantation. Répéter toutes les 2 semaines
Légumes de serre: Brassicacées, morelles, cucurbitacées		3-5 kg	
Légumes de plein champ: Brassicacées, morelles, cucurbitacées			
Légumineuses			
Légumes-feuilles			
Céréales, Blé	N/A	1-3 kg	3-5 feuilles. Répéter l'opération au remplissage/floraison des gousses
Mais et canola			
Soja, haricots, petits pois			
Avoine, Orge	0.325 kg par 1000 L d'eau		
Cultures fourragères	0.325 kg par 1000 L d'eau	1-3 kg	À la levée et 10 jours après la coupe
Fraise & Framboise	0.325 kg par 1000 L d'eau	3-5 kg	Au stade bourgeon vert
Arbres fruitiers, vin et raisins de table	0.325 kg par 1000 L d'eau	4-8 kg	1er : débourrement. 2ème : 2 pulvérisations de pétales à 2 semaines d'intervalle

Peut être mélangé en réservoir avec des pesticides, des herbicides, des fongicides, des engrais et des suppléments. Dans certains cas, le mélange en cuve avec des produits antiparasitaires peut entraîner une réduction de l'efficacité des pesticides ou une augmentation des dommages aux cultures hôtes. L'utilisateur doit communiquer avec l'entreprise responsable du produit antiparasitaire avant d'appliquer un mélange en cuve. Un essai de flocculation est recommandé avant de mélanger avec d'autres engrais ou pesticides.

ATTENTION. Tenir hors de portée des enfants et des animaux.

Vêtements de protection, gants, protection oculaire et respiratoire recommandés lors de la manipulation du produit. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. Éliminez le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.