

### **Headland Multi K Benefits:**

- Stimulation of growth with a greening effect due to the coordination of many growth and physiological processes.
- Resistance to negative climatic conditions and better adaptation of the plant against cold, frost, drought, salinity, and high temperatures.
- A stronger immune system Due to the stimulation of the natural resistance of the plant.
- Food for some microbial organisms, which leads to an increase in their number.
- Improving the quality of fruits.

Applied at the correct time, **Headland Multi-K**, provides localized increases in hormone levels (particularly cytokinins) which stimulate the plants metabolism. This encourage nutrient uptake and carbohydrate production. The presence of potassium and sulphur helps optimize the plants nutrient status at time of fruit growth and ripening and increase the fruit color and sugar content.

**Rate of Use:** 1.5 - 3 L/Fd.

### **Timing:**

**Potatoes:** first application at tuber initiation, a second application 2 - 3 weeks later and third at tuber bulking.

**Cereals:** from tillering to early boot stage (GS 20-43).

**Pulses:** apply from late bud to 10% flowers showing.

**Tomato, Cucumber, etc.:** apply after fruit set and repeat every 10 - 14 days during the fruit growth and coloration stage.

**Vines:** Apply at variation stage. Repeat every 7 - 10 days.

**Citrus:** Apply after fruit drop in June. Repeat 2 - 3 times with 10 - 14 days intervals.

**Fruit trees (Mango, Apples, Pears, Peaches, Nectarines, etc.)** make the first application after petal fall and subsequent application as required during the fruit growth and coloration stage.

### **Compatibility:**

**Headland Multi-K** is physically and chemically compatible with a wide range of agrochemical products. Consult your supplier for the latest information. Always read the label of the partner product carefully before mixing with **Headland Multi-K**.

### **Storage:**

**Protect from frost. Store above 5°C.**

Keep in cool, well ventilated suitable store. Do not store in direct sunlight or near direct sources of heat.

Keep out of reach of children. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

### **Safety precaution:**

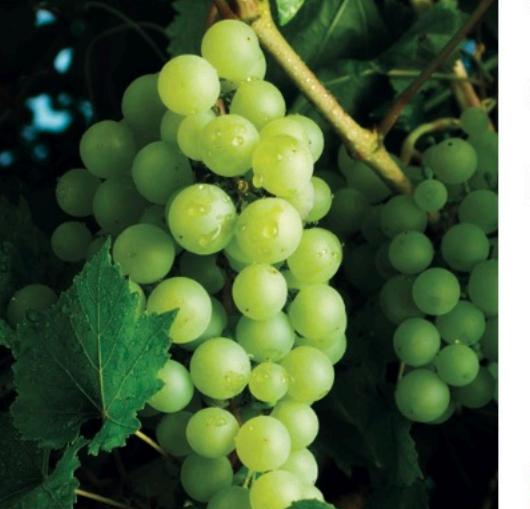
The product is not classified as hazardous under CLP (REG EC 1272/2008).

**Registration number: 2511/3 (modified)**

**Registration Date: 26/11/2013**

**Expiry Date: 3 years**

**Production Date & Lot Number : see packaging**



# Headland Multi K

## هيدلاند مالتي كي

### **Composition (w/v):**

بوتاسيوم ( $K_2O$ ):	28.8%	% ٢٨,٨	التراكيبة (وزن / حجم) :
كبريت (S):	18.4 %	% ١٨,٤	بوتاسيوم ( $K_2O$ ):

**Density:** 1.41 الكثافة :

إسم الوكيل و المستورد: شركة طيبة للتجارة و التوكيلات و التنمية الزراعية.  
العنوان : الشرقية - الصالحية الجديدة.

المكتب الفني : المنصورة- عمارة بنك فيصل أمام مبني المحافظة.  
ت/ ف : ٠٥٠/٢٣٠٩٦٥٠ - ٠٥٠/٢٣٠٩٦٥١

**TIBA**  
**FMC**

FMC Agro Ltd.,  
Rectors Lane, Pentre, Flintshire,  
CH5 2DH, UK.  
Tel: +44(0) 1244537370  
Email: fmc.agro.uk@fmc.com  
www.fmc-agro.co.uk

Net volume **1L**

العنب: عند بداية تلوين الثمار. يعاد الرش كل ٧ - ١٠ أيام حتى شهر قبل الجمع.

المواوح: يتم الاستخدام بعد التساقط الطبيعي الذي يحدث غالباً في يونيو، ويعاد الرش ٣-٢ مرات خلال مرحلة النمو

و نضوج الثمار بفارق ١٤-١٠ يوم  
الأشجار المثمرة (المانجو، الخوخ، التكتارين، المشمش ، ... الخ) : يبدأ

الاستخدام بعد سقوط البلاطات و يعاد خلال مرحلة النمو و تلوين الثمار بفارق ١٤-١٠ يوم و لغاية شهر قبل الجمع.

مدى إمكانية الخلط: هيدلاند مالتي كي متافق فيزيائياً وكيميائياً

مع مجموعة واسعة من الكيميات الزراعية. بر جاء استشر المورد الخاص بك للحصول على أحدث المعلومات. تتوفر

معلومات محدثة على [www.fmc-agro.co.uk](http://www.fmc-agro.co.uk). اقرأ دائماً ملصق المنتج الشريك بعناية

قبل الخلط مع العناصر الغذائية و تصنيع الكربوهيدرات.

التخزين و تعليمات السلامة: يحفظ من الصقيع. يحفظ فوق ٥ درجات

منوية. يحفظ في مخزن مناسب بارد وجيد التهوية. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر أو بالقرب

من مصادر الحرارة المباشرة. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. الابتعاد عن الطعام

نسبة الاستخدام: ١,٥ - ٣ لتر / فدان في كمية ٦٠٠ لتر ماء

توقيت الاستخدام: يكون أول استخدام عند بداية تكوين الدرنات، ثم استخدام ثان عند ٣-٤ أسابيع و استخدام ثالث عند مرحلة تحجيم الدرنات

المحاصيل الحقلية (قمح، رز، وغيرها) :

٣-٢ رشات من مرحلة التفريغ حتى ما قبل الازهار.

البقوليات: من نهاية مراحل البراعم الزهرية و حتى ظهور ١٠ % من الازهار.

طماطم، خيار، الخ...: يتم الاستخدام بعد العقد و يعاد الرش كل ١٤-١٠ يوم خلال مرحلة نمو و تلوين الثمار.

فوائد هيدلاند مالتي كي :

تحفيز النمو مع مفعول تخضيري بسبب تنسيق العديد من عمليات النمو و العمليات الفسيولوجية

مقاومة الظروف المناخية السلبية و تأقلم النبات بشكل أفضل ضد البرد، الصقيع، الجفاف، الملوحة ، درجات الحرارة المرتفعة.

جهاز مناعة أقوى بفضل تحفيز المقاومة الطبيعية للنبات.

غذاء لبعض الكائنات الميكروية مما يؤدي إلى زيادة في عددها

تحسين نوعية و جودة الثمار

اضافة هيدلاند مالتي كي في الوقت المناسب يزيد من محتوي النبات من الهرمونات النباتية ( خاصة السيتوكينين ) التي تحفز العمليات الفسيولوجية. مما يشجع إمتصاص العناصر الغذائية و تصنيع الكربوهيدرات.

وجود عنصري البوتاسيوم و الكبريت يحسن أيضاً نمو النبات و يلعب دور في تلوين الثمار و زيادة نسبة السكر.

نسبة الاستخدام: ١,٥ - ٣ لتر / فدان في كمية ٦٠٠ لتر ماء

توقيت الاستخدام: يكون أول استخدام عند بداية تكوين الدرنات، ثم استخدام ثان عند ٣-٤ أسابيع و استخدام ثالث عند مرحلة تحجيم الدرنات

المحاصيل الحقلية (قمح، رز، وغيرها) :

٣-٢ رشات من مرحلة التفريغ حتى ما قبل الازهار.

البقوليات: من نهاية مراحل البراعم الزهرية و حتى ظهور ١٠ % من الازهار.

طماطم، خيار، الخ...: يتم الاستخدام بعد العقد و يعاد الرش كل ١٤-١٠ يوم خلال مرحلة نمو و تلوين الثمار.