



# Humiland (SL) هيميلون (م س)

**Acides Humiques et Fulviques  
Obtenus à partir de Léonardite.**

**Amendement organique humique liquide 100% soluble dans l'eau.**

## Composition p/v

<b>Extrait humique total</b>	<b>16,5%</b>
<b>Acides Humiques</b>	<b>14,3%</b>
<b>Acides Fulviques</b>	<b>2,2%</b>
<b>Oxyde de Potassium (K2O)</b>	<b>4%</b>

<b>pH:</b>	<b>11</b>
<b>Densité:</b>	<b>1,1 g/ml</b>

## HUMILAND (SL)

Est un amendement organique humique liquide totalement soluble dans l'eau, peut être apporté au sol par tout type de système d'irrigation : goutte à goutte, micro-aspersion, aspersion et irrigation traditionnelle

## DOSES ET MODE D'EMPLOI

**HUMILAND (LS)** peut être appliqué sur toutes cultures et tout au long du cycle végétatif de la plante, dilué dans l'eau d'irrigation quel que soit le système d'irrigation (traditionnelle ou localisée). Il est conseillé de fractionner la dose totale en plusieurs apports tout au long du cycle végétatif en fonction des besoins des cultures

## Propriétés de HUMILAND (SL)

- Améliore la structure du sol (aération, réduction de la compaction, meilleure capacité de rétention d'eau).
- Augmente la capacité d'échange cationique.
- Facilite l'assimilation des macro et micro éléments.
- Régule le pH des sols alcalins et acides.
- Favorise le développement du système racinaire de la plante
- Stimule l'activité enzymatique de la plante.
- Favorise le développement des micro-organismes du sol.
- Augmente le rendement, améliore la qualité, le calibre, le goût et l'uniformité du fruit.

Cultures	Doses préconisées
MARAÎCHÈRES	<b>De 60 à 80 litres par hectare.</b> Débuter après repiquage à la dose de 5 à 10 litres par hectare. Repartir le reste de la dose totale, en apports hebdomadaires.
FRUITIÈRES	<b>De 40 à 60 litres par hectare.</b> Au début du programme de fumure, appliquer 10 litres par hectare, le reste de la dose totale repartir en 1 apports tous les 15 jours
AGRUMES	<b>De 40 à 60 litres par hectare.</b> Au début du programme de fumure, appliquer 10 litres par hectare, le reste de la dose totale repartir en 1 apports tous les 15 jours
VIGNE	<b>De 40 à 75 litres par hectare.</b> Au début du programme de fumure, appliquer 10 litres par hectare, le reste de la dose totale repartir en 1 apports tous les 15 jours.



# Humiland (SL) هيميلون (م س)

**أحماض هيوميك و فولفيك  
مستخرجة من الطين  
معدل عضوي هيوميك سائل قابل للذوبان في المياه 100 %**

المكونات :

هيوميلاند (م س)  
هو مصحح عضوي هيوميك سائل قابل للذوبان كلياً في الماء، يمكن استعماله في التربة عن طريق جميع أنظمة الري: الري بالتقطير، الرش و الري التقليدي.

مستخلص هيوميك : 16.5 %  
أحماض هيوميك : 14.3 %  
أحماض فولفيك : 2.2 %  
أكسيد البوتاسيوم : 4 %

الجرعات و طريقة الاستعمال:

هيوميلاند (م س) يمكن استعماله لجميع المحاصيل و طوال الدورة النباتية مخففاً في ماء السقي مهما كان نظام الري (الري التقليدي أو المحدد) ينصح بتقسيم الجرعة الكلية على كميات طوال الدورة النباتية على حسب حاجات المحاصيل.

درجة الحموضة: 11  
الكثافة: 1.1 غ / مل

التسميد بالري :

خصائص هيوميلاند (م س):

- يحسن طبيعة التربة ( التهوية، تخفيض ذلك التربة، قدرة تخزين المياه )
- يزيد قدرة تبادل الأيونات الموجبة
- يسهل امتصاص العناصر الغذائية الكبرى و الصغرى.
- يعدل درجة الحموضة للتربة الحمضية و القاعدية.
- يحفز النشاط الأنزيمي للنبات.
- يزيد المردود، يحسن النوعية، حجم، ذوق و تماسك الثمار.

الجرعات	المحاصيل
60 – 80 لتر / هكتار يبدأ الاستعمال بعد الزرع 5-10 لتر / هكتار، تقسم الكمية الباقية على جرعات أسبوعية	الخضروات
40 - 60 لتر / هكتار في بداية برنامج التسميد يطبق 10 لتر / هكتار، تقسم الكمية الباقية على جرعة كل 15 يوم	الأشجار المثمرة
40 - 60 لتر / هكتار في بداية برنامج التسميد يطبق 10 لتر / هكتار، تقسم الكمية الباقية على جرعة كل 15 يوم	الحمضيات
40 - 75 لتر / هكتار في بداية برنامج التسميد يطبق 10 لتر / هكتار، تقسم الكمية الباقية على جرعة كل 15 يوم	الكروم

\*لا يخلط مع أسمدة أو منتجات ذات رد فعل حمضي.