

كنغ هيومص

KingHumus

Water Soluble Flakes

التركيب :

88 - 93 %	مجموع هيوميت البوتاسيوم
80 - 90 %	حامض الهيومك
45 %	الكربون العضوي
13 %	بوتاسيوم
0.8 %	نيتروجين
10 - 14 %	الرطوبة

الفوائد :

- تحسين خواص التربة :

يعمل **كنغ هيومص** على تحسين خواص التربة عند استخدامه منفردا بالمعدلات الموصى بها أو خلطا مع الأسمدة المضافة مع الري بالتنقيط .

1. يزيد من خصوبة التربة حيث يعمل على الإفراج عن العناصر الغذائية المتوفرة في التربة و الغير

قابلة للامتصاص عن طريق النبات و جعلها بصورة قابلة للامتصاص .

2. زيادة كفاءة الأسمدة المضافة :

النيتروجين : **كنغ هيومص** عن طريق تبادل الكاتيونات يعمل على ثبات و توفر أيونات النيتروجين في التربة .

و بالتالي زيادة المحتوى النيتروجيني الذي يستفيد منه النبات و عليه زيادة المحتوى البروتيني للمحصول .

الفوسفور : الأسمدة الفوسفاتية تتحد بسرعة مع جزيئات التربة خاصة المحتوية على الحديد أو الكالسيوم و

تصبح في صورة غير قابلة للامتصاص بواسطة جذور النبات . و هنا نجد أن **كنغ هيومص** قادر على تحرير

أيونات الفوسفور مباشرة من فوسفات المعادن ليستفيد منها النبات مباشرة .

البوتاسيوم : تفقد كمية من البوتاسيوم المضاف إلى التربة عن طريق الري و خاصة في الأراضي الرملية و

في هذه الحالة يجب مضاعفة كمية البوتاسيوم ليحصل النبات على احتياجاته . **كنغ هيومص** يعمل على تثبيت

أيونات البوتاسيوم في التربة و تصبح في صورة يمتصها النبات في سهولة بالإضافة إلى احتواء **كنغ هيومص**

على 13 % بوتاسيوم حر .

3. يزيد من مقدرة التربة على الاحتفاظ في الماء و يعمل على غسل التربة من الأثر السام للمبيدات .

4. امتصاص العناصر المغذية الصغرى و الكبرى :