



## النترة الفنية

مركبات ماكس فيرت الفسفورية.  
الاسم التجاري: MAXFERT 10-52-10

### الخصائص الفيزيائية:

Physical State	Powder
Appearance	Powder
Flash point	Not- Flammable
Solubility in water	100% Soluble
pH	3 - 4

**السمية:** يعتبر هذا السماد غير سام عند استخدامه طبقاً للتعليمات الموصى بها ولا يلوث البيئة.  
**التخزين والتخلص للسماد:**  
- يحفظ في مكان جاف وجيد التهوية وبعيد عن متناول الأطفال.  
- يجب التخلص من العبوات الفارغة في الأماكن المخصصة للنفايات.

### التركيب:

Nutrients	Nutrient Ratio%
Nitrogen ( N )	10 % W/W
Phosphorus (P2O5)	52 % W/W
Potassium (K2O)	10 % W/W
Chloride ( Cl )	≤ 0.5
Micronutrient Content	
Boron (B)	30 ppm
Copper (Cu)	50 ppm / EDTA Chelated 69%
Iron (Fe )	390 ppm / EDTA Chelated 69%
Manganese (Mn)	350 ppm / EDTA Chelated 69%
Zinc (Zn)	390 ppm / EDTA Chelated 67%
Magnesium (MgO)	390 ppm / EDTA Chelated

### المميزات والخصائص:

- تركيبة متميزة تحوي نسبة عالية من الفوسفور مع البوتاس و النيتروجين يدعم نمو الجذور والازهار .
- يحتوي على نسبة مدروسة من شوائب العناصر الغذائية الصغرى على شكل شيلات مما يسهل استخدامه في جميع مراحل عمر النبات.
- يستخدم في مراحل النمو الاولى للنبات إلى ما بعد عقد الثمار .
- زيادة حجم الإنتاج كما ونوعا.
- سماد معدني يحتوي على نسبة عالية من الفسفور والذي يعتبر جزء اساسي في عملية التمثيل الضوئي ويساعد على تحويل الطاقة الشمسية الى طاقة ATP كما يساعد في تكوين بعض الزيوت والسكريات والنشا في النبات .
- يساعد على نمو المجموع الجذري للنبات ويساعد على تكون الازهار والفروع الجانبية للنبات .

### طريقة الاستعمال

يتم إذابة سماد ماكس فيرت بالماء ثم يضاف إلى خزان التسميد مع الاستمرار بالتحريك ويمكن استخدامه بكافة أنظمة الري.

### معدلات الاستخدام

التسميد الارضي	المحاصيل
15 - 20 كغ / هكتار	الخضار المكشوفة والمحاصيل الحقلية
1.5 - 2 كغ / بيت (500 م <sup>2</sup> )	الخضروات المحمية
20 - 30 كغ / هكتار	الاشجار المثمرة
15 - 20 كغ / هكتار	نباتات الزينة

الرش الورقي: 2 - 3 غم / لتر ماء

معدلات التكرار والاضافة: مرة واحدة كل 4 - 8 ايام في أي مرحلة من عمر النبات والمحاصيل

### قابلية الخلط :

- غير قابلة للخلط مع المركبات القلوية.
- غير قابل للخلط مع المركبات او الكيماويات المحتوية على عنصر الكالسيوم.
- يرجى عمل تجربة خلط مصفرة قبل الرش

العبوات و مواد التغليف: 1 كغم ، كيس 5 كغم . كيس 10 كغم ، كيس 25 كغم (جميعها بكيس داخلي بولي ايثيلين)

