



SOLID MIXTURE OF MICRONUTRIENTS

■ **بلد المنشأ: إسبانيا**

ماكروميكس MACROMIX

■ التركيب :

• بورون (B) % 2	• حديد: (Fe) % 2
• منجنيز (Mn) % 3	• زنك (Zn) % 2
• نحاس (Cu) % 2	• موليبدنوم (Mo) % 0.6
• ماغنيسيوم (MgO) % 4.5	

■ الوصف :

ماكروميكس عبارة عن مخلوط صلب متوازن من العناصر الصغرى المخلبة بالكامل بصيغة EDTA مما يضمن ذوبانية عالية وسرعة امتصاص وانتقال داخل أنسجة النبات. هذا التركيب مصمم لتصحيح نقص العناصر الدقيقة الذي يؤدي إلى مشاكل مثل اصفرار الأوراق، ضعف الإزهار، وتدني جودة المحصول.

- الحديد (Fe-EDTA): يمنع الكلوروز ويعزز تكوين الكلوروفيل.
- المنجنيز (Mn-EDTA): ينشط الإنزيمات المسؤولة عن التنفس والتمثيل الضوئي.
- الزنك (Zn-EDTA): مهم لتكوين الأوكسينات، ويساعد على استطالة الخلايا وتحسين العقد.
- النحاس (Cu-EDTA): يشارك في تكوين البروتينات ويزيد مقاومة الأمراض الفطرية.
- البورون: يعزز انتقال السكريات ويحسن تكوين حبوب اللقاح.
- الموليبدنوم: ضروري لتثبيت النيتروجين وتحويل النترات داخل النبات.
- الماغنيسيوم: عنصر أساسي في جزيء الكلوروفيل ويرفع كفاءة التمثيل الضوئي.

■ الاستخدام المنتظم لماكروميكس :

يحافظ على توازن تغذية النبات، يسرع النمو الخضري والإزهار والإثمار، ويضمن إنتاج محصول عالي الجودة بفضل الإمداد المتكامل بالعناصر الصغرى.

معدلات الاستخدام

- **المحاصيل الحقلية:** الرش الورقي 0.5 - 1 كجم / 1000 لتر ماء / هكتار. ومع ماء الري 2 كجم / هكتار.
- **الخضروات المكشوفة:** الرش الورقي 0.5 - 1 كجم / 1000 لتر ماء / هكتار. ومع ماء الري 2 كجم / هكتار.
- **أشجار الفاكهة:** الرش الورقي 0.5 - 1 كجم / 1000 لتر ماء / هكتار. ومع ماء الري 2 كجم / هكتار.
- **البيوت المحمية:** الرش الورقي 0.5 - 1 كجم / 1000 لتر ماء / هكتار. ومع ماء الري 2 كجم / هكتار.

■ تكرر المعاملة حسب برنامج التسميد ومرحلة نمو النبات

- **قابلية الخلط:** لا يخلط مع الكالسيوم أو الفوسفور.
- يفضل عمل تجربة قبل الخلط.

