

التركيب:

منجنيز (Mn) قابل للذوبان في الماء	13%
منجنيز (Mn) مخلب على EDTA	13%

نطاق الرقم الهيدروجيني الذي يضمن استقرار جيد للجزء المخلب:
13-3 = EDTA

الخصائص التقنية:

MANGANESE 13 عبارة عن مسحوق منجنيز مخلب بـ EDTA، نشط جدًا في معالجة المحاصيل التي تفتقر إلى هذا العنصر ويمكن استخدامه للأوراق والجذور. يتظهر نقص المنجنيز في الأوراق في شكل اصفرار غير مكتمل لنصل الورقة، بينما تظل العروق خضراء، ويعمل MANGANESE 13 كأيون منشط في ظاهرتي التمثيل الضوئي وفي تكوين الكلوروفيل. يحث MANGANESE 13 على تقليل النترات في أنسجة النبات ويتدخل في تخليق الأحماض الأمينية والبيبتيدات.

الخصائص الفيزيائية:

الرقم الهيدروجيني لمحلول 1%: 7.9
التوصيل الكهربائي عند 1% (مللي سيمنز/سم): 0.83
القابلية للذوبان: 60 جم/لتر

طريقة وجرعات الاستخدام:

MANGANESE 13 قابل للخلط مع المبيدات الفطرية والحشرية. لضمان أعلى استفادة من MANGANESE 13 يجب تجنب استخدام المنتج في الساعات الحارة جدا من اليوم. لا تستخدم المركب الا بعد مرور 10 أيام من المعاملة السابقة بمنتجات تحتوي على النحاس و الزيت المعدني. ينصح دائما في حالة الخلط باي مركب آخر استخدام عينة صغيرة للتأكد من قابلية المركبات للخلط.

الرش الورقي	في الصور يتم حفر الكمية المستخدمة 0.30	أشجار الفاكهة والمواالح والعنب والكيوي	الاستخدام الأرضي
		الخضروات	
		نباتات الزينة	
1-0.625 كجم/الفدان	100-150 جرام/100 لتر	يوصى باستخدامه مع 200 سم ³ /لتر من HPF (الأحماض الأمينية) لتحسين امتصاص الأوراق. ينصح باستخدام المنتج 2-4 مرات بفواصل 7-10 يوم تبعا لحاجة المحصول.	كل الحاصلات البستانية
100-150 جرام/100 لتر			
50-30 جرام/100 لتر			
3.33-1.66 كجم/الفدان توزع تبعا لحاجة النباتات		يوصى باستخدامه مع 3.5-2 كجم/الفدان من AGRIAMMIN plus أو AGRIVIVA (الأحماض الأمينية) لكل معاملة.	

عبوات: 1- 5 كجم