

1-جولد ميكس :

خصائص المركب

1. سمد يحتوي على مخلوط من العناصر الصغرى و الاحماض الامينية و سيتوكينين
2. يعمل كمحفز و منشط للنباتات ضد الاجهاد الفسيولوجى
3. يعمل على معالجة نقص العناصر الصغرة
4. يعمل على تنشيط النمو الخضرى لمعظم المحاصيل
5. يحتوى المركب على منظمات نمو و احماض امينية كمنشط نمو و محفز للنبات ضد الاجهاد الفسيولوجى و الظروف البيئية المعكسة
6. يتصدى السيتوكينين للشيوخوخة التي تقع على أوراق النبات ، و يعمل على تنشيط عدد من التفاعلات الحيوية التي يحتاج له النبات
7. يلعب هرمون السيتوكينين دور فعال في عملية النمو للنبات و حدوث التفاعلات المتبادلة و الطفيلية الحيوية ، على استجابة النبات له.
8. لا يقتصر دور السيتوكينينات على الدفاع عن النبات ونموه فقط ، بل يمتد الأمر للتصدي لعدد من الأمراض التي قد تصيبه ، و يعمل على تسليط الضوء في الاستجابة المتوازنة ، وهي يحتاج له النبات عندما يواجه العناصر التي تغزوه .
9. يحتوي المركب على العنصر الصغرى التي تعتبر عامل مهما في تنشيط الانزيمات النباتية وايضا تلعب دورا كبيرا في تفاعلات التاكسد و الاختزال و التفاعلات الخاصة بعملية البناء الضوئى و تعد العامل المساعد الاكبر في عمليتي تخليق البروتين و تثبيت النيتروجين المهمين فى النبات
10. يحتوى المركب على الأحماض الأمينية التي تلعب دورا فى التغلب على حالات الصقيع التي تسبب احتراق النبات كاملا . و منع تركيز العناصر فى النبات و عمل توازن بينها . و التغلب على ظاهرة تبادل الحمل . و الحد من الآثار الضارة للنفووت بين درجات حرارة النهار و الليل . و مقاومة الإجهاد الناتج عن زيادة او نقص الرطوبة . و زيادة مقاومة النبات لتركيز الأملاح فى التربة و ماء الرى (حمض البرولين الامينى) . و التغلب على الآثار الضارة للعواصف الترابية . و زيادة مقاومة النبات للأمراض و الإجهاد الناتج عنها.

التركيب:

حديد 4.5 %

زنك 6%

منجنيز 4.5 %

كبريت 11%

نيتروجين 10.5 %

احماض امينية 15 %

سيتوكاينين 130 مللى جرام/ لتر

معدلات الاستخدام :

معدلات الاستخدام	المحاصيل
150 : 200 سم / 100 لتر	المحاصيل الخضر الحقلية
200 سم / 100 لتر	اشجار الفاكهة
750 : 1000 سم / فدان	المحاصيل الدرانية
2 لتر للفدان	التسميد الارضى