

برنامج التسميد الأرضى

**** الوحدات و الكميات المذكورة ادناه هى الوحدات و الكميات المطلوبة للفدان الواحد ****

المرحلة الأولى: من بداية النشاط وحتى بداية التزهير

العنصر	Mg	CA	K	P	N
عدد الوحدات المطلوبة	٥	١٠	٤٠	١٥	٣٠

- ١٥ كجم حامض فوسفوريك ، و ٣ لتر هيدلاند هاى- فوس للفدان.
- ٨٠ كجم بوتاسيوم ذواب .
- نترات كالسيوم ٥٠ كجم.
- سلفات ماغنسيوم ٢٥ كجم.
- حديد مخلبى ٦ % ١ كجم + ميكرو كير زنك ١ كجم + ميكرو كير منجنيز ٠.٥ كجم
- نترات نشادر ٥٠ كجم ، سلفات نشادر ٥٠ كجم
- يضاف ٣ لتر أجرونوم ماكسور- دى + ٣ لتر شيلان سوبر + ٣ كجم هيوميك أسيد فى بداية النشاط



المرحلة الثانية: من بداية التزهير وحتى نهاية التساقط الطبيعي

العنصر	Mg	CA	K	P	N
عدد الوحدات المطلوبة	٥	١٠	٣٥	٨	١٥

- ١١ كجم حامض فوسفوريك ، ٧٠ كجم بوتاسيوم ذواب .
- نترات كالسيوم ٥٠ كجم.
- سلفات ماغنسيوم ٢٥ كجم.
- هيفيسترين ١ كجم + ميكرو كير زنك ١ كجم + ميكرو كير منجنيز ٠.٥ كجم.
- نترات نشادر ٢٥ كجم ، سلفات نشادر ٢٥ كجم



المرحلة الثالثة: من نهاية التساقط الطبيعي وحتى الحصاد

العنصر	Mg	CA	K	P	N
عدد الوحدات المطلوبة	٦	١٠	٧٠	١٥	٧٠

- ١٩ كجم حامض فوسفوريك ، ٤٠ كجم بوتاسيوم ذواب .
- نترات كالسيوم ٥٠ كجم.
- سلفات ماغنسيوم ٢٥ كجم.
- هيفيسترين ١ كجم + ميكروكبر زنك ١ كجم + ٠.٥ كجم ميكروكبر منجنيز + نترات نشادر ٢٠٠ كجم



المعادلة السمادية العامة

العنصر	Mg	CA	K	P	N
عدد الوحدات المطلوبة	١٦	٣٠	١٤٥	٣٨	١١٥

ملاحظات عامة:

- إضافة ٣ ك حامض نيتريك فى الأسبوع.
- لا يزيد تركيز المحلول عن نصف جرام فى اللتر .
- فى حالة إضافة السماد العضوى يخصم من البرنامج.
- الإهتمام بإضافة الهيوميك بمعدل ٢ كجم فى الشهر.
- لا يتم خلط الكالسيوم مع الحشوى.

