



## Engrais soluble spécialement formulé pour fertirrigation.

**MAP 12.61.0** est une source efficace de phosphore combiné avec l'azote ammoniacal pour pousser le développement des racines de cultures maraîchères, arbres fruitiers et pépinière surtout. Fabriqué à base de matières premières de haute qualité exemptes de chlorures, sodium, sulfate, carbonates et les impuretés pouvant être nocifs pour le sol et la plante.

### Composition : p/v

Azote total (N)	12%
Azote Ammoniacal (NH <sub>4</sub> )	12%
Anhydride Phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	61%

**pH=4,3 - 4,5**

### Période d'utilisation :

Formule idéale pour un bon démarrage de culture, il permet une croissance rapide du système racinaire pour toute les cultures.

### Doses et mode d'emploi :

En irrigation fertilisante :

Cultures maraîchères :

De 100 à 250 Kg /Ha ; dès le début de l'irrigation jusqu'à un mois avant la récolte.

Arbres fruitiers :

De 100 à 200 Kg /Ha ; dès le début de l'irrigation jusqu'à 4-6 semaines avant la récolte.

Agrumes :

De 50 à 300 Kg /Ha ; durant tout le cycle et surtout durant la moitié de l'hiver à printemps.

Vignes :

De 75 à 150 Kg /Ha ; a partir de la nouaison à la floraison.

En pulvérisation foliaire :

250 à 500g pour 100L d'eau.

**N.B : Ces doses peuvent varier selon le stade de la plante, le type du sol et qualité de l'eau d'irrigation**

**Nous conseillons de faire une analyse du sol pour estimer les besoins**

### Conseils d'utilisation :

- Traiter tôt le matin ou en fin de journée.
- Compatible avec la plus part d'autres engrais.
- Ne pas mélanger avec huiles et dérivés.
- Ne pas mélanger avec les herbicides.
- Ne pas mélanger avec des produits à forte réaction alcaline, ainsi qu'avec du soufre.

**MAP**  
**فوسفات أحادي**  
**الأمونيوم**  
**12.61.0**

**سماد قابل للذوبان مخصص للتسميد بالري.**

فوسفات احادي الأمونيوم **12.61.0** مصدر فعال للفوسفات , مركب مع الأزوت الأمونيكاكاليحفز نمو و تطوير جذور محاصيل الخضروات و الأشجار المثمرة و المشاتل خاصة. مصنع من مواد أولية ذات نوعية عالية خالية من الكلور , الصوديوم , السلفات , الكربونات و الشوائب التي يمكن أن تضر بالتربة و النبات.

**المكونات:**

الأزوت الكلي (N)	12 %
أزوت امونيكاكالي (NH <sub>4</sub> )	12 %
أنهيدريد فوسفوريك (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	61 %

**درجة الحموضة : 4,3 – 4,5**

**فترات الاستعمال:**

تركيبة مثالية لبداية النمو للنبات، يمكن من نمو سريع للجذور لجميع المحاصيل الزراعية.

**ملاحظة :** هذه الجرعات يمكن أن تتغير على حسب مراحل نمو النبات ، نوعية التربة و كذا نوعية مياه السقي.

**ننصح بالقيام بتحاليل للتربة من أجل تحديد احتياجاتها.**

**الجرعات و طريقة الاستعمال:**

التسميد بالري:

الخضروات:

100 الى 250 كغ / هكتار ، من بداية السقي (التسميد) حتى شهر قبل الجني.

الأشجار المثمرة:

100 الى 200 كغ / هكتار ، من بداية السقي حتى 4-6 اسابيع قبل الجني.

الحمضيات :

50 الى 300 كغ / هكتار ، يمكن استخدامه طوال فترة النمو وخاصة من منتصف فصل الشتاء الى فصل الربيع

الكروم:

75 الى 150 كغ / هكتار ، من بداية السقي من فترة التبرعم حتى الازهار.

التطبيق الورقي:

250 الى 500 غ / 100 لتر ماء.

**نصائح الاستعمال:**

يستخدم في الصباح الباكر او في المساء.

يتوافق مع جميع انواع الأسمدة الأخرى.

لا يخلط مع الزيوت ومشتقاتها.

لا يخلط مع مبيد الأعشاب الضارة.

لا يخلط مع منتجات ذات رد فعل قوي قاعدي، وأيضا مع الكبريت.