

SoluAMS Premium

Engrais cristallisé soluble à 100% pour fertirrigation

Est un engrais azoté soluble dans l'eau qui se dissout rapidement et complètement, facile à manipuler lors de l'application.

Composition : soluAMS®

Azote ammoniacal ($\text{NH}_4\text{-N}$) 21%

Sulfure Soluble (SO_3) 24%

Avantages :

- Le sulfate d'ammonium a une action soutenue qui assure une disponibilité graduelle de l'azote limitant les pertes par lessivage et évitant la survenance des carences;
- le sulfate d'ammonium contient une quantité importante de SO_3 , ce qui permet :
 - 1/ De nourrir les plantes exigeantes en soufre (céréales, crucifère, pomme de terre, ...)
 - 2/ De prévenir des carences en soufre
 - 3/ De participer activement à l'acidification de la rhizosphère
- L'association de l'azote ammoniacal et du soufre présente un pouvoir acidifiant important permettant la libération des éléments bloqués dans le sol (P, K, Fe, Mn, Zn);
- Recommandé sur toutes cultures et tous sols particulièrement les sols à pH élevé;
- Recommandé pendant les règles de la croissance végétale;
- Les niveaux élevés d'azote et de soufre améliorent le métabolisme cellulaire et contribuent à la production de protéines, soutenant les réactions enzymatiques pour améliorer la croissance végétative.
- Développés pour la fertirrigation en plein champ et en serre, convient également à l'application foliaire.
- Compatible avec la plupart des engrais solubles dans l'eau, à l'exception des engrais calciques.
- Lors du mélange avec des produits phytosanitaires, un test de compatibilité peut être effectué avant la préparation du mélange de pulvérisations.

Doses et mode d'emploi :

Irrigation fertilisante							
Tomate	Pomme de terre	Pastèque/melon	Arbres fruitiers	Agrumes	Vignes	Oliviers	Céréales
600 à 800 Kg/Ha	400 à 600 Kg/Ha	600 à 800 Kg/Ha	300 à 400 Kg/Ha	400 à 600 Kg/Ha	300 à 400 Kg/Ha	400 à 600 Kg/Ha	300 à 400 Kg/Ha

N.B : Les 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.

SoluAMS Premium

سماد مبلور قابل للذوبان في الماء 100% للتسميد بالري

سماد أزوتي قابل للذوبان في الماء بسرعة وسهل الاستخدام عند التطبيق.

المكونات :

أزوت أمونيكال (NH ₄ -N)	21 %
أنهيدريد سولفيريك (SO ₃)	24 %

الخصائص :

- سulfates الأمونيوم له فعالية مدعمة لتوفير جزئي للأزوت وبالتالي الحد من تسربه ومنع ظهور نقص فيه.
- سulfates الأمونيوم يحتوي على كمية معتبرة من أنهيدريد سولفيريك مما يساعد على :
 - 1/ تغذية النباتات المتطلبة للكبريت (الحبوب، الطماطم، ...)
 - 2/ منع نقص الكبريت
 - 3/ يساهم بنشاط في تهوية الجذور
- وجود الأزوت أمونيكال والكبريت، يمكن من زيادة حموضة التربة لتحرير العناصر العالقة في التربة (الفوسفور البوتاسيوم، الحديد، الزنك والمنغنيز).
- سulfates الأمونيوم ينصح باستعماله لجميع المحاصيل وخاصة في التربة القاعدية (درجة حموضة عالية).
- ينصح باستعماله في مراحل نمو المحاصيل.
- المستويات العالية من النيتروجين والكبريت تحسن التمثيل الغذائي الخلوي وتساهم في إنتاج البروتين، ودعم التفاعلات الأنزيمية لتحسين النمو الخضري.
- مطور للتسميد في الحقول والبيوت البلاستيكية، ومناسب أيضًا للتطبيق الورقي.
- متوافق مع معظم الأسمدة القابلة للذوبان في الماء، باستثناء أسمدة الكالسيوم.
- يمكن إجراء اختبار التوافق قبل تحضير خليط الرشفي حالة الاختلاط مع أسمدة أخرى.

الجرعات و طريقة الإستعمال :

التسميد بالري							
الحبوب	الزيتون	الكروم	الحمضيات	الأشجار المثمرة	الشمام/البطيخ	البطاطا	الطماطم
من 300 إلى 400 كغ/هكتار	من 400 إلى 600 كغ/هكتار	من 300 إلى 400 كغ/هكتار	من 400 إلى 600 كغ/هكتار	من 300 إلى 400 كغ/هكتار	من 600 إلى 800 كغ/هكتار	من 400 إلى 600 كغ/هكتار	من 600 إلى 800 كغ/هكتار

ملاحظة : هذه الجرعات يمكن أن تتغير على حسب مراحل نمو النبات، نوعية التربة وكذا نوعية مياه السقي. ننصح بالقيام بتحليل للتربة من أجل تحديد احتياجاتها.