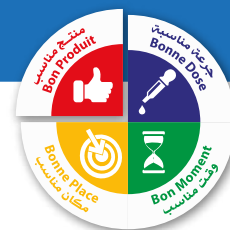


# SULFATE D'AMMONIAQUE 21%

Le sulfate d'ammoniaque est un engrais qui contient 21 % d'azote ammoniacal et 60 % de SO<sub>3</sub>.

N 21.0.0 + 60 SO<sub>3</sub>



**Formulation :** cristaux.

**Composition :**

- Azote total : 21 %.
- Anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>) : 60 %.

## Avantages :

Le sulfate d'ammoniaque a une action soutenue qui assure une disponibilité graduelle de l'azote limitant les pertes par lessivage et évitant la survenance des carences en azote.

Le sulfate d'ammoniaque contient une quantité importante de SO<sub>3</sub>, ce qui permet :

- De nourrir les plantes exigeantes en soufre (céréales, crucifères, pomme de terre ...).
- De prévenir des carences en soufre.
- 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).

Le sulfate d'ammoniaque est recommandé sur toutes cultures et tous sols, particulièrement les sols à pH élevé.

## Dose généralement recommandée :

Culture	Dose Qx/Ha
Tomate	8
Pomme de terre	4 à 6
Pastèque/Melon	6 à 8
Arbres fruitiers	4
Oignon /Ail	5 à 4
Céréales	3 à 4
Vigne	4
Agrumes	6
Olivier	6



# سولفات الأمونيak 21 %

سولفات الأمونيak سماء يحتوي على 21 % من الأزوت الأمونيak و 60% من الحمض الكبريتي (SO<sub>3</sub>).



N 21.0.0 + 60 SO<sub>3</sub>

الصيغة: بلورات.

التركيب:

- أزوت كلي : 21 %.
- أندريد كبريتي (SO<sub>3</sub>) : 60 %.

## الفوائد:

سولفات الأمونيak له تأثير مستدام يضمن التوفر التدريجي للأزوت، مما يقلل الخسائر بالإغتيال و لتفادي ظهور النقائص من الأزوت.

سولفات الأمونيak يحتوي على كمية معتبرة من SO<sub>3</sub>، مما يسمح :

- بتغذية النباتات المحتاجة للكبريت ( الحبوب، الصليبات، البطاطا...).
  - الوقاية من نقص الكبريت .
  - المساهمة الفعالة في تميض التربة المحيطة بالجذور.
  - الجمع بين الأزوت الأمونيak و الكبريت، يمثل تميضا هاما يسمح بتحرير العناصر المحتجزة في التربة (الفوسفور، البوتاس، الحديد، المغنيزيوم، الزنك...).
- ينصح باستعمال سولفات الأمونيak على كل أنواع المحاصيل الزراعية و جميع الأتربة، خاصة الأتربة ذات pH عالي (قاعدية).

## الجرعة المنصوكة عموما:

الجرعة ق/هك	المحصول الزراعي
8	الطماطم
4 إلى 6	البطاطا
6 إلى 8	الدلع، البطيخ
4	الأشجار المثمرة
4 إلى 5	البصل، الثوم
3 إلى 4	الحبوب
4	الكروم
6	الحمضيات
6	الزيتون

