

ENGRAIS  
SUISSES,  
QUALITÉ  
SUISSE.

# AGRO

# L I N E I N F O

AGROline SA · Innere Margarethenstrasse 7 · 4051 Bâle · Tél. 061 270 95 55 · Fax 061 270 95 59 · www.agroline.ch

## Sommaire

|                                                                            |     |                                                               | Page |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|------|
| • Le Sulfate d'ammoniaque plus : nouvelle formule avec oligo-éléments      | 1/2 | • Quels engrais acheter en vente anticipée?                   | 3/4  |
| • Situation actuelle des prix/développement du prix des matières premières | 3   | • Qui sera Super Farmer? Grand concours de la vente anticipée | 4    |
|                                                                            |     | • Les Feldtage 2011 : avant-première                          | 4    |

Bulletin de commande: encarté

## ● Sulfate d'ammoniaque Mg Plus – une nouvelle formulation avec oligo-éléments : Azote + Soufre + Oligo-éléments

**Rabais de lancement Fr. 10.-/t pour commande jusqu'à fin septembre 2009**

Ces dernières années, les engrais contenant du soufre ont connu un très fort développement. Cela n'a rien d'étonnant lorsqu'on connaît le rôle limitatif de la carence en soufre dans le rendement de certaines cultures. La raison de cette situation est connue: alors que par le passé les «pluies acides» apportaient de grandes quantités de soufre – env. 100 kg/ha –, la mise en place de mesures d'assainissement des fumées et la mise sur le marché de carburants à faible teneur en soufre a réduit ces quantités de soufre à env. 10 kg/ha. En conséquence de quoi on rencontre de plus en plus de carences en soufre dans nos campagnes. C'est le colza qui en a été le premier affecté, ce qui a amené peu à peu à une normalisation de la fumure soufrée. Ce sont ensuite d'autres cultures, légumes, pommes de terre, céréales, qui furent au centre des préoccupations de la fumure soufrée.

Cette année dans l'assortiment de la Campagne «Vente Anticipée», avec:

- Nitrate d'ammoniaque LONZA
- SUPLESAN
- VERNAL PLUS
- 2 X 15 PLUS

**AGRO**  
L I N E

Le programme moderne de nutrition des plantes  
AGROline SA, 4051 Bâle  
Tél. 061 270 95 50 · www.agroline.ch

Rabais d'introduction

LES ENGRAIS SUISSES LA QUALITÉ SUISSE

**Sulfate d'ammoniaque Mg plus:**  
nouvelle formule, avec Bore, Manganèse, Fer et Molybdène ainsi que 1.5 % P!

Encore meilleur, encore plus économique. Pour des rendements de haute qualité.

**Aucun engrais ne contient autant de soufre que le Sulfate d'ammoniaque. Mais si nous avons réalisé une nouvelle formulation de notre Sulfate d'ammoniaque Mg plus, c'est pour des raisons bien précises:**

- **L'importance de plus en plus grande du rôle des oligo-éléments est reconnue.** Des carences latentes, non encore bien déterminées, ont déjà une influence négative sur le rendement et la qualité des récoltes. D'où la nécessité de remédier à ces besoins par le biais de mesures économiques et efficaces.

### Le nouveau Sulfate d'ammoniaque Mg Plus contient:

- 0,1 Bore
- 0,2 Manganèse
- 0,3 Fer
- 0,02 Molybdène

- **Du phosphore soluble disponible durant la croissance.** Il assure un flux continu de nutriments et la disponibilité du P dans le sol est grandement améliorée. Il est facile d'imaginer que, pour rendre la nouvelle formulation PI-compatible, le nouveau Sulfate d'ammoniaque plus ne contient que peu de phosphate.
- **1,5 % Phosphore (soluble à l'eau PS)**



## ● Sulfate d'ammoniaque Mg Plus : Teneur détaillée et forme des éléments

| Azote            | Phosphore         | Magnésium | Bore | Manganèse | Fer | Molybdène | Soufre |
|------------------|-------------------|-----------|------|-----------|-----|-----------|--------|
| 21               | 1,5               | 3         | 0,1  | 0,2       | 0,3 | 0,02      | 18     |
| 3/5 NA<br>2/5 NU | PS<br>soluble eau | Sulfate   |      |           |     |           |        |

| Recommandations de fumure        | Sulfate d'ammoniaque Mg Plus |                                                                                                                     |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colza                            | 2-4 kg/a                     | comme 2 <sup>e</sup> apport au printemps, env. 2 semaines après le 1 <sup>er</sup> apport N (Nitrate LONZA boriqué) |
| Légumes: tomates, choux feuilles | 2-5 kg/a                     | en couverture pendant la croissance et/ou avant le semis/plantation                                                 |
| Pommes de terre                  | 2-5 kg/a                     | à la levée                                                                                                          |



Le nouveau Sulfate d'ammoniaque Mg Plus est parfaitement qualifié pour les cultures exigeantes en soufre telles que le colza, les pommes de terre et certains légumes. Grâce à son complément d'oligo-éléments, il est un composant idéal de la Formule AGROline dans les céréales.

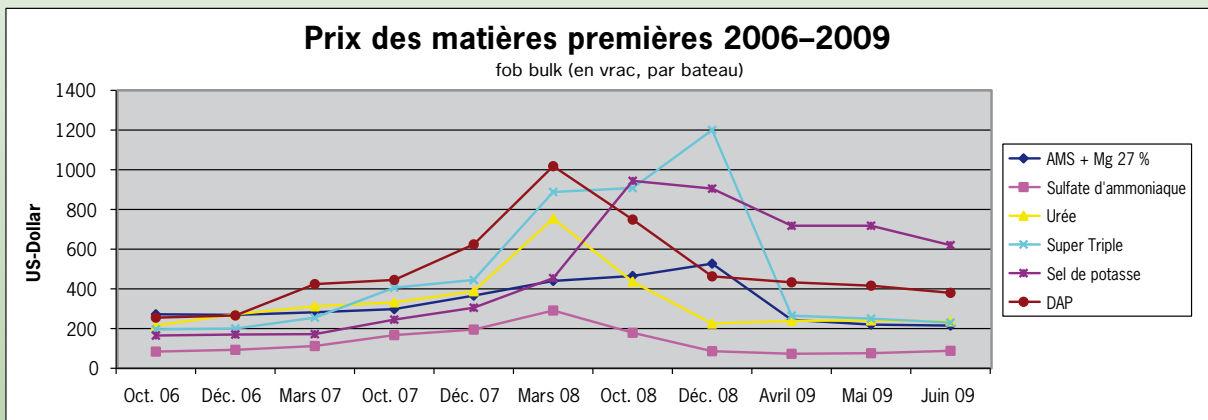
Les besoins en soufre des blés, orges et autres céréales peuvent être couverts avec les engrais de la Formule AGROline, soit le SUPLESAN et le Sulfate d'ammoniaque Mg Plus. Ces deux engrais contiennent 18% resp. 8% de soufre.

## Prix – actualité

Après la hausse vertigineuse des prix de l'an passé, la page s'est retournée en 2009 et nous assistons à une baisse quasi générale de toutes les matières premières d'engrais. Le déséquilibre déterminant de l'an passé entre l'offre et la demande a généré des prix exorbitants et, cette année, le marché voit arriver de grandes quantités d'engrais provenant des achats spéculatifs effectués l'année dernière.

Fort heureusement, le niveau des prix des matières premières d'engrais (à l'exception de la potasse) se retrouve au niveau où il se trouvait il y a près de 2 ans et il semble avoir atteint le creux de la vague.

Cette situation nous permet une compression massive des prix des engrais que nous proposerons à la vente anticipée.



### Les nitrates d'ammoniaques LONZA au prix de 2003!

**Vous avez tout intérêt à acheter le Nitrate LONZA en vente anticipée!**

**Même en ce printemps 2009, où des réductions massives du prix de l'urée étaient à l'ordre du jour, la situation comparative des nitrates LONZA se présente de façon très stable.**

## ● Engrais azotés – Vente anticipée 2009 : Quels engrais acheter maintenant ?

En regard de l'expérience vécue en 2008, il est parfaitement compréhensible que cette question retienne toute votre attention.

**Les critères pour le choix d'un engrais «rentable» :**

• **En première ligne: le Nitrate d'ammoniaque LONZA !**

Il est, à l'évidence, l'engrais le plus important dans la vente anticipée! Il est très important de se référer aux avantages incontestables que présente cet engrais sur le plan technique, et de tenir compte que le risque de voir son prix partir à la baisse après son achat est quasi nul. Nous avons adapté le prix du Nitrate d'ammoniaque au niveau de l'année 2004, vous garantissant ainsi un achat économiquement très intéressant. Davantage de sécurité avec les engrais composés à dominance azotée :

• **Sulfate d'ammoniaque Mg Plus, SUPLESAN, VERNAL PLUS et 2 X 15 PLUS !**

Ces engrais aussi font partie des achats avantageux que permet la vente anticipée et cela ne changera

certainement pas non plus cette année, étant donné qu'ils ne contiennent que peu ou pas de potasse.

• **Urée : un pronostic difficile pour cette année.**

Il est connu que par le passé et à chaque printemps, le prix de l'urée se retrouvait plus bas que celui fixé dans le cadre de la vente anticipée. Cependant, le prix de l'urée a baissé, ce qui laisse à penser que le risque d'un achat à ce jour s'avère moins important que les années précédentes.

• **Prudence lors de l'achat d'engrais NPK à haute teneur en potasse.**

Si les prix de la potasse reculent, ce que nous souhaitons, les effets d'une telle mesure ne se feront sentir qu'au premier échelon de prix de la saison prochaine (novembre à janvier). **Par conséquent, nous vous recommandons de remettre à plus tard l'achat d'engrais complets tels que CARODOR, PATADOR, POLYDOR ou encore les 15.15.15., 13.13.21., 13.13.26. etc.**

## ● Grand concours Vente Anticipée 2009 : Qui sera le Super Farmer de l'année ?

Comme chaque année à l'occasion de la vente anticipée, nous élirons le Super Farmer de l'année. Les gagnants et leurs partenaires jouiront d'attentions privilégiées durant toute la saison 2009/2010 et seront les hôtes d'AGROline pour une journée entière consacrée au plaisir du voyage et du délasserment.

- Excursion sur le lac de Zürich
- Visite des entrepôts d'engrais à Roggwil avec repas du soir
- Course Go-Kart à Roggwil, élection du Super Farmer de l'année
- Hôte d'honneur aux Feldtage 2011

**Chaque Super Farmer recevra en outre une superbe parka AGROline!**

Remplissez le coupon de participation ci-joint et remettez-le à votre fournisseur. Vous participerez ainsi automatiquement au tirage au sort.

De nombreuses chances de gagner : 120 prix attrayants  
x 20 titres de Super Farmer      x 100 gagnants d'une superbe parka AGROline



La plus grande présentation de grandes cultures en Suisse, sur le nouveau site de Kölliken.