



Klosterstraße 38 B - 4780 ST. VITH  
Tel. : 080/22 78 96 - Fax : 080/22 90 96  
Date : 06/02/09

### La valeur des engrais de ferme

En 2008 on a assisté à une envolée des prix des engrais minéraux. Cette hausse s'est maintenue jusqu'en fin d'année.

Le prix de l'unité d'azote est directement lié à celui du prix du baril de pétrole. On espère donc voir les prix revenir à ceux du début de l'année 2008, parce que le baril après être monté à 150 € se situe à présent à un prix d'environ 50 €

Mais, en pratique, il est très difficile de pronostiquer sur l'avenir du prix. En nitrate d'ammoniac les prix restent élevés aujourd'hui et la baisse ne devrait se concrétiser qu'après la première application. Pour l'azote liquide les prix sont actuellement proches de 0,5 € l'unité, ce type d'engrais s'alignant rapidement chez nous sur le prix du marché mondial de l'urée.

Aujourd'hui, si l'unité de nitrate d'ammoniac se négocie aux alentours des 1,30 €, celle de l'urée se situe proche de 0,75 €. Il faut noter qu'en prairie, les pH des sols étant généralement légèrement acides, la solution azotée convient moins bien que le nitrate d'ammoniac. Sur sol acide la solution azotée peut perdre un pourcentage conséquent d'azote par volatilisation.

Comparativement aux engrais de ferme, qui sont basiques et qui, appliqués correctement, maintiennent voire améliorent les pH, les engrais azotés ont des équivalents bases négatifs :

- 13 pour le nitrate d'ammoniac, - 30 pour l'azote liquide, - 46 pour l'urée.

Cette année plusieurs tableaux sont présentés. Tout d'abord on distingue les coefficients d'utilisation de l'azote en fonction des prairies permanentes et des cultures.

Les tableaux reprennent les coefficients pour des applications de printemps, pour des apports en adéquation avec les besoins et dans de bonnes conditions d'épandage.

Pour les cultures, un tableau est présenté, en prenant, comme référence, des formes de l'azote et du phosphore meilleur marché.

Les valeurs financières indiquées dans les tableaux servent d'indication, mais ne sont pas des valeurs commerciales ; en effet, outre l'apport des minéraux qu'ils contiennent, les engrais de ferme, surtout les fumiers pailleux, ont une valeur « Humus ».

Par contre, la composition des engrais de ferme est déterminée principalement par le mode d'hébergement des animaux et leur alimentation. Les rapports entre éléments sont fixes. Celui qui acquiert des engrais de ferme monnayera la valeur des unités réellement nécessaires pour sa culture.

#### Remarques :

- En prairie temporaire l'efficacité de l'azote des engrais de ferme est nettement moindre qu'en prairie permanente avec un coefficient d'efficacité d'azote proche de 25 %
- En automne tant en prairie qu'en culture les coefficients d'efficacité de l'azote sont nettement moindres par rapport au coefficient pour les apports de printemps

Pour plus d'information vous pouvez toujours contacter le centre Agra-Ost à St.Vith,  
T. 080 22 78 96      E-mail : [agraost@skynet.be](mailto:agraost@skynet.be)

Pierre Luxen