

L'ANALYSE DE SOL

Pourquoi faire une analyse de sol ?

Faire une analyse de sol permet de juger de la fertilité d'une parcelle et de proposer une fumure adaptée. La validité d'un conseil de fumure d'entretien ou de correction est donc indissociable de l'analyse des sols. Les fertilisants appliqués, ajoutés aux réserves du sol, doivent permettre une production optimale en fonction du milieu (ensoleillement, eau, température). Ce qui

est important, ce n'est pas la quantité d'engrais apportée, mais la quantité d'unités fertilisantes. L'objectif est de faire un apport en N/P/K en rapport avec la teneur en N/P/K du sol.

Les résultats obtenus après des apports raisonnés en fonction de l'analyse de sol, ont un effet très significatif sur le rendement au bout de 4 à 5 ans.

Que faire pour qu'une analyse de sol caractérise bien la fertilité de la parcelle ?

- Le prélèvement doit être effectué sur un sol propre, c'est à dire juste après la coupe.
- Le prélèvement doit être représentatif de la parcelle.

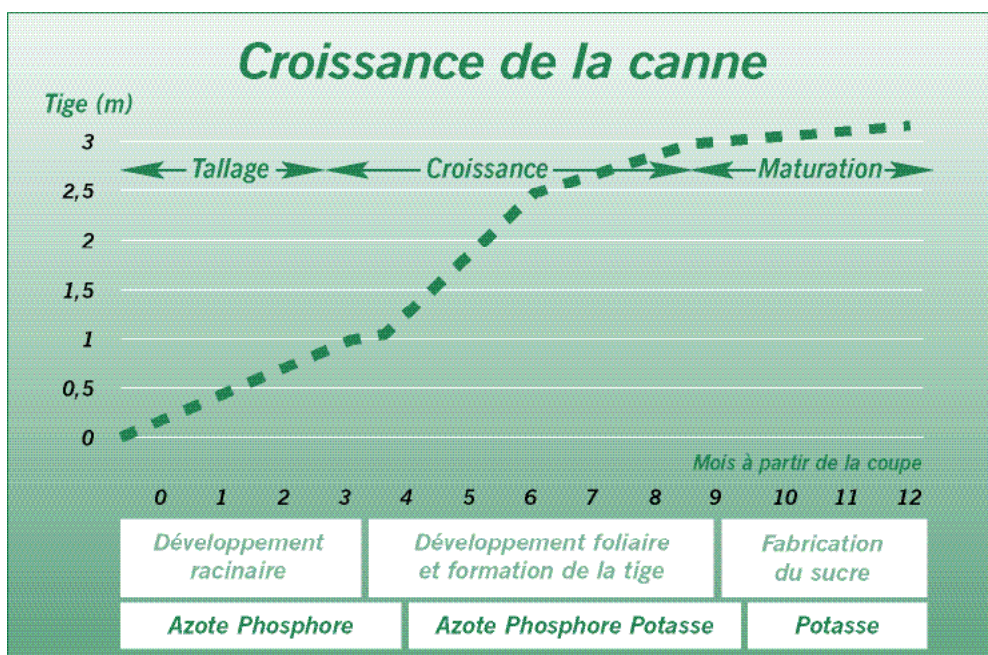
- La parcelle où est prélevé l'échantillon doit être bien localisée.

Quand demander l'analyse de sol ?

Le plus tôt possible avant la replantation, le mieux étant de le faire l'année précédant la replantation, afin de pouvoir appliquer, dans les

meilleures conditions, les recommandations de correction du sol.

Quand faut-il apporter l'engrais ?



Il faut mettre l'engrais suffisamment tôt, c'est à dire dès la fin de la coupe de la parcelle, car les besoins de la canne sont très importants pendant les premières semaines de croissance.

Or, l'engrais répandu va mettre un certain temps avant d'être absorbé par la plante. Il faut donc tenir compte de ce délai et apporter l'engrais au plus tôt.

Note :

Les expérimentations réalisées chez les agriculteurs ont montré des gains de production de plus de 5 % quand l'engrais est apporté dès la fin de la coupe de la parcelle.