



PER
B-226

S

"C'est avec de l'argent que l'on fait de l'argent"

Le meilleur placement à faire pour le cultivateur, ce n'est pas dans les parts de mines, mais dans les engrais chimiques

On promet du 20% dans les mines, les engrais chimiques rapporteront 100%

Lorsqu'un agent de parts de mines fait miroiter devant nous des profits de 20%, nous sommes charmés et souvent nous ne pouvons pas résister à la tentation de saisir l'occasion de faire un aussi beau bénéfice. Si, d'autre part, l'agronome nous dit que tout placement fait sur les engrais chimiques rapportera du 100%, nous sommes quelque peu sceptiques..... Pourquoi cela?..... L'agronome n'est-il pas en position de donner quelques renseignements sur les engrais chimiques?..... Est-il un homme auquel on peut avoir confiance?..... Aurait-il quelques raisons de nous tromper?..... Pourquoi alors ne pas ajouter foi à ses paroles?

Pourquoi l'emploi des engrais chimiques rapportera dans bien des cas du 100%

1 --- Nos terres sont épuisées.

Il n'est pas besoin de discuter longtemps, pour se convaincre que nos terres ne donnent plus les mêmes rendements qu'elles donnaient, il y a une cinquantaine d'années. Constaté ce fait n'est pas suffisant, il faut remédier au mal. Il est d'autant plus facile de remédier à ce mal que nous avons en mains les éléments nécessaires. Le remède tout indiqué, c'est *l'emploi des engrais chimiques et du fumier de ferme.*

2 --- Le fumier seul n'est pas suffisant.

L'animal ne crée rien, il ne fait que transformer; il en résulte que le fumier n'est qu'une transformation que l'animal a fait subir à la plante, *après avoir retenu certains principes, pour le besoin de son organisme.* Si on employait sur une ferme seulement le fumier produit sur celle-ci, il en résulterait encore un appauvrissement graduel; cet appauvrissement serait moins rapide que sans fumier, mais il existerait quand même.

Un autre facteur qui fait que le fumier seul ne peut suffire, c'est que le fumier ne contient pas les éléments fertilisants en bonne proportion. Souvent l'azote étant trop élevé, on a une plante qui ne se développe qu'en feuille. Si d'autre part on veut une plante portant un fruit pesant, le fumier ne pourra pas faire l'affaire, car sa proportion d'acide phosphorique est trop faible. Alors que faut-il faire pour obvier à cette faiblesse du fumier de ferme? Il n'y a qu'une chose à faire, c'est d'augmenter *l'emploi des engrais chimiques.*

3 --- Le culture intensive demande surtout des engrais chimiques.

Dans la culture intensive, ce qui est surtout recherché, c'est le plus de produits possible dans le plus petit espace de terrain. Pour arriver à ces fortes productions, il faut fournir à la terre de très fortes quantités de principes fertilisants. Le fumier seul ne peut jouer ce rôle, car, en plus d'être souvent mal balancé pour la plante que l'on désire, il n'est pas assez concentré. Il en résulterait qu'il faudrait l'employer à trop fortes doses. Encore plus ici que dans n'importe quelles circonstances, il faut recourir à *l'emploi des engrais chimiques.*

BIBLIOTHÈQUE
NATIONALE

Ministère de l'Agriculture, --- Québec

LE B
PAR
LES
Organe officiel de la
La Coopération
à lire, pas plus
autres que ces
VOLUME X
a
été
reçus
P
JAN
Superpho
Engrais c
" "
Po
nous fer
que vou
quelque
No
Sulfate
que, soi
diant p
No
au con
To
être ad
O