

# N'ABUSONS PAS D'AUCUNE BONNE CHOSE... MEME DES ENGRAIS CHIMIQUES!!!

Employons les engrais chimiques avec discernement.

Satisfaisons aux besoins de la plante... Pas de superflu.

## Principes généraux sur l'emploi des engrais chimiques

L'expérience a démontré que les récoltes sur sols légers profitent mieux d'une application de potasse que celles qui poussent sur les terres fortes. Produites sur les mêmes sols, les céréales demandent moins de potasse que les légumes et les pommes de terre.

On peut dire, sans crainte d'erreur, que tous les sols de la province de Québec profiteront bien d'une assez forte application d'acide phosphorique. Dans tous les mélanges que nous employons, tâchons de mettre de 8% à 10% d'acide phosphorique; 12% dans bien des cas serait préférable. Souvent, là où on a un sol argileux, riche en matière organique, une application d'acide phosphorique seul donnera les résultats les plus économiques, surtout s'il s'agit de céréales.

Pour ce qui est de l'azote, il faut surtout tenir compte de l'application de fumier et de la croissance du trèfle et de la luzerne. Il faut aussi bien se rappeler que l'azote a pour effet de pousser la plante à se développer en tiges et en feuillage:

### Mélanges que l'on pourrait employer.

Les mélanges suivants donneront de meilleurs résultats, si on les emploie avec une application de fumier d'une dizaine de tonnes à l'acre.

#### POUR POMMES DE TERRE

600 à 700 lbs à l'acre

- 1) 5-8-7..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
500 lbs Sulfate d'Ammoniaque  
1000 lbs Superphosphate  
300 lbs Muriate de potasse  
200 lbs Sable, ou toute autre matière inerte.

- 2) 4-8-10..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
400 lbs Sulfate d'Ammoniaque  
1000 lbs Superphosphate  
400 lbs Muriate de potasse  
200 lbs Sable ou toute autre matière inerte.

#### POUR JARDINAGES

500 à 600 lbs à l'acre

- 6-8-10..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
600 lbs Sulfate d'Ammoniaque  
1000 lbs Superphosphate  
400 lbs Muriate de potasse.

#### POUR OIGNONS

700 à 800 lbs à l'acre

- 1) 2-8-10..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
200 lbs Sulfate d'Ammoniaque  
1000 lbs Superphosphate  
400 lbs Muriate de potasse  
400 lbs Sable ou toute autre matière inerte.

- 2) 2-12-6..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
200 lbs Sulfate d'Ammoniaque  
1500 lbs Superphosphate  
250 lbs Muriate de Potasse  
50 lbs Sable ou toute autre matière inerte.

#### POUR BLE D'INDE

500 à 600 lbs à l'acre

- 3-9-6..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
300 lbs Sulfate d'Ammoniaque  
1125 lbs Superphosphate  
250 lbs Muriate de Potasse  
325 lbs Sable ou toute autre matière inerte.

#### POUR CEREALES

400 à 500 lbs à l'acre

- 2-12-6..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
200 lbs Sulfate d'Ammoniaque  
1500 lbs Superphosphate  
250 lbs Muriate de Potasse  
50 lbs Sable ou toute autre matière inerte.

#### POUR PRAIRIES

500 à 600 lbs à l'acre

- 0-8-7..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
1000 lbs Superphosphate  
300 lbs Muriate de Potasse  
700 lbs Sable ou toute autre matière inerte.

Il est une autre formule que l'on aurait souvent avantage à appliquer sur une terre noire, très riche en matière organique, qui ne semble pas très productive:

- 0-10-10..... que l'on pourrait mélanger soi-même en employant:  
1250 lbs Superphosphate  
400 lbs Muriate de potasse  
350 lbs Sable ou toute autre matière inerte.

Ces mélanges ne sont pas des règles fixes, auxquelles il n'est pas permis de déroger. Ce sont plutôt des formules générales qui peuvent varier quelque peu, en tenant compte des principes généraux cités plus haut. Encore ici, l'agronome sera le meilleur conseiller, pour dire si l'on a avantage à varier ces formules, en tenant compte de la qualité du sol.

**Ministère de l'Agriculture de la Province de Québec**

ADMINISTRATION ET PUBLI

Abonnement payable d'avanc

Canada—Excepté cité de Québec.  
Cité de Québec et pays étrangers.  
Pour les Sociétaires de la Coopérative  
Fédérée de Québec et de la  
Société des Jardiniers-Maralche

Tarif des annonces 15c. la ligne  
classifiée 3 sous du mot. Minimum  
par insertion. Payable d'avance  
viguer depuis le 1er octobre 192

Pour abonnements et annonces  
"Bulletin de la Ferme". Limitée  
la Couronne (Edifice Guillemette)  
Case postale 129.—Tél. 3-1721.

Volume XVII—Henri

## D'une p

Avez-vous pris con

Voilà une superbe  
vous procurer des oise  
table et contribuer en  
revue agricole que vou

A ceux que vous  
avons donné à notre  
des articles profession  
les différentes branche  
peuvent y puiser d'exp  
cultiver et de faire l'él

A ces avantages  
gratuites, tant techni  
se prévaloir nos abon

D'un autre côté,  
Perron pour enrégim  
dans un vaste mouve  
peut se rendre le tém  
tout autre, servi les  
nos pages les articles  
des marchés.

Pour joindre l'u  
technique: page fémi  
feuilleton, nouvelles

Nous avons la p  
rêts des cultivateurs  
de parler de politique  
rêts matériels imméd  
peuvent donc recevo  
trouver qui puisse bl

Si nous nous effo  
c'est que nous croyo  
moyen le plus efficac  
et de la vente des p  
grande prospérité de

Le Bulletin de le  
fense des intérêts d  
Vous servez donc et  
diffusion de notre jo

Vous connaissez  
encore le Bulletin de  
décident à prendre u

Nous faisons t  
jeunes filles—ce que  
tellement à ceux qu  
s'abonner pour avoi

Nous nous fero  
pagande à tous ceux

A l'œuvre donc  
Poussins du Bulletin  
du présent numéro.

bien. Ayons soin de  
toujours bien propre.  
de la peau et nous évi  
sites. C'est une conc  
et qui assure un bon r

Faites tout ceci,  
vous ennuyer d'ici au