

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon, paraissant tous les Jedis

ABONNEMENT :

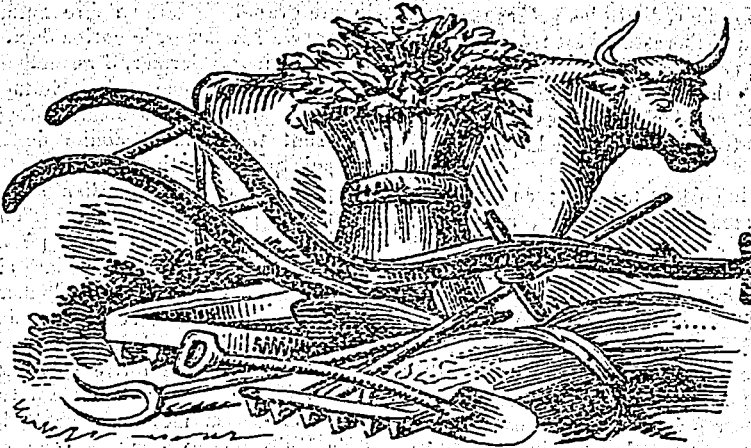
\$1.00, payés invariablement d'avance.

L'abonnement date du 1^{er} avril, 1^{er} juillet, 1^{er} octobre, ou 1^{er} janvier.

On ne s'abonne pas pour moins d'un an.

Tout avis de cessation d'abonnement devra être donné à ce bureau, par écrit, un mois d'avance.

Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première.



ANNONCES :

1^{re} insertion, 8 cts. la ligne
2^e " etc. 2 cts. "

Pour les annonces à long terme, conditions libérales.

Ceux qui désirent s'adresser spécialement aux Cultivateurs, trouveront avantageux d'annoncer dans ce journal.

Enaprons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité

Firmin H. Proulx, Éditeur-Propriétaire, à qui toutes lettres, réclamations, envois, etc., doivent être adressés franco

CAUSERIE AGRICOLE

Des plantes industrielles

DU LIN.

(Suite.)

Choix des semences.—La bonne graine de lin est assez rare. Dans nos climats et avec le mode de culture suivi généralement la dégénérescence arrive rapidement, ce qui peut se constater avec facilité par le peu d'élévation que, dans ce cas, la plante acquiert. La coutume de ne battre le lin qu'après le rouissage a aussi un effet déplorable sur la qualité de la graine. De sorte que généralement la bonne graine ne soutient pas sa réputation pendant plus de deux à trois ans. Alors si l'on veut obtenir du lin un produit abondant, on doit changer de semences.

La meilleure graine, celle dont la réputation est la mieux établie est la graine de *Riga*.

Cette graine tire son nom du port de Riga ou la Lithuanie et la Livonie. L'expédition. Dans l'intérêt de ce commerce, les graines de lin sont soumises dans les ports russes au contrôle de la police, qui appose sur les tonnes renfermant la meilleure graine une estampille particulière.

Cependant, malgré ces précautions, il arrive très-souvent que les acheteurs sont trompés. On leur vend souvent des graines séchées à l'étuve et qui par conséquent lèvent mal.

Il y a quelques années, on vendit à nos cultivateurs des graines dites de Riga qui furent loin de les satisfaire, elles levèrent mal et ne donnèrent que des produits chétifs. On détruisit ainsi dans nos localités la réputation de cette magnifique graine et cela uniquement parce qu'on ne sut pas faire un soin judicieux.

Il est donc très-important de connaître les caractères d'une bonne graine de lin, afin que l'acheteur ne soit pas la dupe du vendeur.

Voici ce que dit à ce sujet, M. Thiébaud de Bernéaud, tel que rapporté dans le *Livre de la ferme*.

“ La bonne graine est courte, grosse, épaisse, rondelette, ferme, pesante, d'un brun clair et huileuse ; celle qui est verte doit être rejetée comme semence, comme médicament, et même comme impropre à fournir de l'huile. Quand on manque d'habitude, et que l'on veut s'assurer si cette graine a les qualités voulues, voici ce qu'il faut faire : Pour savoir si la graine est ferme, prenez une forte poignée, serrez jusqu'à ce qu'elle glisse entre les doigts et le pouce ; la promptitude avec laquelle elle s'échappe est une preuve de fermeté. Pour connaître le poids, jetez-en dans un verre plein d'eau ; si elle est pesante elle tombera de suite au fond. Est-elle huileuse ? elle pétille et s'enflamme, aussitôt qu'elle est mise au feu, ou répandue sur un fer rougi. Toute graine pétille lorsqu'elle est mise sur un braisier ; mais si elle n'est pas de bonne qualité, elle ne s'enflamme pas sur le champ ; celle qui retarde seulement de quelques secondes n'est pas parfaite. Enfin, pour éprouver si elle est de bon aloi, si elle n'est pas trop vieille, on en sème sur couches, la chaleur la fait germer en quatre à cinq jours.”

On peut encore éprouver la graine de lin en tout temps, en en plaçant une petite quantité entre deux morceaux de coton placés dans une soucoupe dans laquelle on entretient constamment un peu d'eau tiède ; la rapidité avec laquelle la graine germera sera une preuve de sa plus ou moins grande force végétative.

Sous notre climat, il n'est pas possible d'empêcher d'une manière complète la dégénérescence des graines de Riga, cependant on peut la retarder considérablement en prenant les soins convenables. Ainsi, en choisissant pour le semis des porte-graines, un terrain riche bien ameubli qui n'a jamais porté de lin ; en semant très-clair ; en ne récoltant qu'après complète maturité, c'est-à-dire lorsque les capsules sont brunâtres et la graine d'un jaune clair brillant, en rentrant la récolte aussitôt que les tiges sont sèches ; en se contentant seulement de détacher les capsules des tiges avant l'hiver ; en laissant sécher la graine naturellement sans l'intervention de la chaleur artificielle, en la conservant étendue par couche mince dans un grenier sec bien aéré et en ne faisant le battage des capsules qu'au printemps, on pourra