

être exécuté avec soin et jugement. On ne saurait établir de règles précises relativement au labour, mais on peut dire cependant que l'on ne doit mettre la charrue en marche que lorsque le sol est en état d'être labouré, c'est-à-dire quand il n'est pas trop humide, surtout s'il se compose d'une argile lourde. Faites un labour profond en automne, mais sans descendre au-delà de la couche productive de surface, afin d'avoir un guéret plat. Labourez bien, retournez toutes les planches pour avoir des sillons et des planches droites et égaux. Le cultivateur doit pouvoir être fier de ses labours car ils réfléchissent son caractère; ils servent de modèle pour les autres opérations, et encouragent les voisins bien disposés, mais moins soigneux, à mieux faire.

#### Hersage

De tous les instruments employés pour préparer le sol labouré à recevoir la semence, le disque (herse à disques) est la meilleure. On doit disquer jusqu'à ce que la surface du sol soit lisse et friable et que la sous-surface soit ferme et bien tassée. C'est une condition essentielle au succès.

La herse traînante ou herse à pointes est utile également dans la préparation du sol; venant après le disque ou le rouleau, elle rétablit le tapis de poussière à la surface du sol qui empêche l'évaporation de l'humidité. Elle est utile également dans la plantation du maïs, où on peut l'employer quelques jours après les semaines et même lorsque le blé d'Inde est levé, pour réchauffer le sol, détruire les mauvaises herbes, encourager la germination des graines de mauvaises herbes et afin de rétablir le tapis de poussière essentiel.

#### Semailles

On sème maintenant au moyen d'un semoir en raugs. Il existe plusieurs machines de ce genre sur le marché, mais le semoir à disque simple est peut-être le plus apprécié.

#### Roulage

On emploie trop souvent le rouleau pour finir la surface du sol après les semaines. Sur les sols légers, ce mode d'emploi peut être avantageux, mais même là, il doit être suivi de la herse traînante afin de rompre la surface lisse. Mais la fonction principale du rouleau doit être de tasser et d'émettre le sol avant les semaines. Il ne faut pas s'en servir sur les sols très humides, spécialement les sols argileux; qu'on laisse d'abord la surface sécher puisqu'on emploie le rouleau pour rompre la croûte.

Si vous devez acheter une machine, n'oubliez pas que les grosses machines qui exigent de trois à six chevaux conduits par un charretier permettent de réaliser une grande économie de main-d'œuvre. Elles ménagent également le travail et abaissent ainsi le prix de revient des récoltes.

Vous pouvez faire vos labours plus vite en vous servant de charrues à deux raies. Les herses à double disque permettent d'ob-

tenir un parfait ameublement le plus rapidement possible. Le semoir à disque est efficace également. On peut faire le travail beaucoup plus rapidement en ajoutant plus de sections à la herse traînante.

#### Tracteurs offerts à nos fermières

Le ministère de l'agriculture a passé un contrat avec la compagnie Avery, de Peoria, Ill., qui lui permettra de vendre des tracteurs 8-16 et 12-25, ainsi que des charrues Cockchutt, aux cultivateurs de la province de Québec, à des conditions très avantageuses.

Les prix actuels et les conditions de vente seront communiqués dans quelques jours.

Le ministère a déjà reçu un certain nombre de tracteurs Avery 8-16 et ceux qui désirent les voir labourer peuvent s'adresser à l'Institut Agricole d'Oka, La Trappe, comté des Deux-Montagnes et aux agronomes suivants:

W.-G. MacDougall, Lennoxville.

J.-R. St-Arnaud, Louiseville.

Abel Raymond, Plessisville.

Wilfrid Delaney, Rimouski.

A.-J.-M. Bélanger, Roberval.

P.-A. Brunel, ministère de l'agriculture, Québec.

#### Pensées

*Le bon caractère:* lorsqu'il est dépositaire de quelque autorité, n'est point hautain avec ses subordonnés; il prie plutôt qu'il commande.

L'on se repent rarement de parler peu, très souvent de trop parler: maxime usée et triviale que tout le monde sait et que tout le monde ne pratique pas.

#### LA BRUYÈRE

Il y a deux choses auxquelles il faut se faire sous peine de trouver la vie insupportable: ce sont les injures du temps et les injustices des hommes.

#### CHAMPFORT

Pour peu que vous aimiez la vie, ne gaspillez pas le temps, car c'est l'étoffe dont la vie est faite.

#### FRANKLIN

#### Notes

A l'heure actuelle, il y a 475,000 femmes françaises qui travaillent dans les manufactures de munitions à un salaire de \$2. par jour, plus 50 cents d'allocation de la part du gouvernement et 25 cents pour chacun de leurs enfants.



#### L'ÉPOUSE

Tu vas donc devenir l'épouse, ô mon enfant! On te dira "Madame", et tu souriras fière. Laisse-moi dénouer tes cheveux de lumière. Et dans le creux de mon épaule coutumière. Reposer ce front pur, ce fardeau triomphant.

Ecoute: Ma leçon te paraîtra sévère, Ma vie elle ne fut qu'un rêve national, Bientôt tu souffriras du mensonge et du mal Mais demeure, il le faut, fidèle à l'idéal, Et même si l'Espoir se voile, persévere!...

L'homme est faible, bien qu'il te semble le [plus fort] Il a besoin d'un cœur qui pardonne et relève, Car la route est pénible et l'énergie est brève. L'amour humain est moins sublime qu'on le [rêve] Mais tu seras vaillante et tu vaincras le sort.

J'ai mis entre tes mains toute ma destinée; La rose et le laurier que je pourrai cueillir, Orneront ta ceinture et dans ton avenir Tu ne verras jamais décroître ni vieillir Ma tendresse qui ta choisie et couronnée...

JULES BOIS

#### Nos petites sœurs, les abeilles

*Elle a l'amour de ses abeilles*  
*Qu'elle estime comme ses sœurs*  
*Aussi c'est à pleines corbeilles*  
*Qu'elle en retire des douceurs.*  
*(La bonne fermière)*

Aux jeunes filles mes compagnes d'hier, et aux jeunes mamans mes amies d'aujourd'hui, j'ai pensé depuis longtemps à confier l'un de mes désirs les plus ardents et les plus chers. Ce désir, ce rêve de ma vie, serait de voir nos "petites sœurs les abeilles" mieux connues et plus aimées d'elles.

Y a-t-il en effet une occupation domestique champêtre qui soit plus féminine et plus digne de remplir les loisirs toujours nombreux d'une femme qui n'a que son petit royaume de foyer à surveiller, surtout si elle habite un village ou une petite ville?

Il faut peu de terrain en somme pour établir une ou deux ruches bien à l'abri du passant trop curieux ou du voisin trop hostile. Dans un coin du jardin, sous quelque saule ou quelque ormeau la colonie élira domicile et s'y attachera. Si des érables, tilleuls, acacias, pruniers, pommiers ou cerisiers ombragent les alentours, vous y verrez dès les premiers beaux jours de mai les ouvrières aux bourgeons cueillir les gommes odorantes et guetter la sortie des minuscules feuilles vertes.

Au temps de la miellée, aux champs les butineuses partiront de grand matin pour revenir surchargées de pollen d'or ou de