

côté là. La gerbe ainsi posée à plat ne tarde pas à se faire sa bonne place; le vent de l'Ouest viendrait-il à souffler, qu'il serrerait davantage le cha peau sur la tête de la moyette, et celle-ci se trouverait parfaitement garantie contre la pluie.

CHOSSES ET AUTRES

La mouche des cornes.—N'avecun moyen d'en préserver es bêtes à cornes.—M. le lieutenant-colonel Paul, de Ste-Anne de Sorel, nous apprend que Mme Paul, son épouse, a trouvé un moyen aussi simple que facile à employer et peu dispendieux d'éloigner les mouches à cornes qui s'attachent au bétail et le tourmentent avec la tenacité que l'on sait. Voici :

Prendre de l'arcanson et le faire dissoudre dans de l'huile de lin. Cette dissolution faite, appliquer avec un pinceau sur les cornes et les parties de l'animal qu'il peut atteindre, comme le dessous du ventre, entre les cornes, les parties supérieures de la queue, etc.

Cette dissolution forme une espèce de vernis qui protège efficacement contre ces vilains insectes.

Quant à la quantité d'arcanson ou d'huile requise, on pourra la calculer en se basant sur ce qui suit.

Pour dix bêtes à cornes, M. le lieutenant colonel Paul a employé 4 livres d'arcanson et une pinte d'huile.

M. Paul nous assure que ce remède est le meilleur qu'il ait encore employé, le plus propre et le plus agréable à appliquer.

Moyen de reconnaître la bonté du sol.—La bonté du sol peut se reconnaître à la croissance vigoureuse des arbres, à la netteté de leur écorce.

Les terres noires ou tirant sur le noir, et qui donnent cette couleur à l'eau qui a séjourné quelque temps à leur surface, sont de bonne qualité.

Le cultivateur peut faire usage du moyen suivant pour reconnaître une bonne terre : pratiquer dans le sol une ouverture qui doit être bouchée ensuite avec la terre enlevée pour faire cette ouverture. Si cette terre ne peut pas toute rentrer dans le trou, le terrain est bon; si elle le comble, le sol est médiocre; mais si cette terre laisse du vide, le terrain est nécessairement mauvais, la terre n'est pas de bonne qualité.

La qualité du sol peut être aussi indiquée par la présence de certaines plantes qui poussent sans culture. Dans les terres calcaires, on rencontre les ronces; l'avoine à chapellet, dans les terres sablonneuses; le petit chardon des champs, se montre dans les terres argileuses; la moutarde et l'ortie, accusent une terre substantielle et profonde.

Lorsque la charrue produit des tranches ou des mottes d'un aspect luisant, qui restent quelque temps sans s'émietter, le terrain est argileux et fort; mais si elles se brisent après un certain laps de temps, le terrain est calcaire ou marneux. Un terrain qui, labouré à l'état humide, ne donne pas de tranches luisantes, est un terrain léger ou sablonneux.

Avantage du drainage.—Le drainage conserve plus de chaleur au sol en ce qu'il contribue à diminuer l'évaporation toujours considérable à la surface des terrains imprégnés d'eau.

Si survient une sécheresse, un sol drainé maintient plus de fraîcheur dans la terre, parce que les pores des terrains drainés étant toujours libres, l'humidité des couches inférieures arrive facilement dans la couche végétale; la filtration de l'eau s'opérant sans obstacle dans un sol drainé.

Le drainage aère parfaitement le sol en faisant circuler l'air dans les conduits souterrains des eaux, d'où il se répand dans la terre. Le drainage a en outre l'effet de s'opposer à la déperdition des substances fertilisantes qu'entraînent les eaux en quittant la couche végétale.

La tuberculine.—Le professeur Saunders, de la ferme expérimentale d'Ottawa, est de retour du Nord-Ouest, où il était allé faire l'inspection des travaux aux fermes expérimentales de Brandon et de Indiana Head. Pendant sa visite, le professeur Saunders a lu plusieurs manuscrits intéressants aux agriculteurs du Nord-Ouest.

Le surintendant de la ferme de Brandon, au cours d'une séance à laquelle assistait un grand nombre d'agriculteurs, a lu le rapport d'un essai fait à l'aide de la tuberculine sur deux animaux atteints de tuberculose. Les résultats obtenus ont été concluants.

Tout le troupeau a été soumis à l'action de la tuberculine et seulement 21 animaux sur 2,819 ont été trouvés atteints de cette maladie.

— Les travaux pour l'exposition provinciale qui doit se tenir à Québec au mois de septembre avancent rapidement. Tout laisse prévoir que cette exposition sera un grand succès pour Québec. Nous ne saurions trop recommander aux cultivateurs de soigner leurs différentes récoltes, afin d'exhiber les produits avec avantage.

— La température de cette semaine a été très favorable à la récolte des foins. Nos cultivateurs n'ont pas manqué de mettre le temps à profit, et leurs granges se remplissent rapidement, vu que le foin a poussé abondamment cette année.

Musique à bon marché.—Le "Piano-Canada" est un joli journal de musique qui donne tous les mois deux morceaux de piano et une chanson d'une valeur d'au moins 40 cents chacun. Voici le sommaire du dernier numéro. Piano: 3ème Valse de Benjamin Godard. Chant: Je t'aime de François Behe. Texte: Conseils d'un vieux Professeur.—Le portrait de Chopin.—Nouvelles diverses.—La mort de Zerline.—Persival et le théâtre de Bayreuth.

L'abonnement n'est que \$1.00 par an. Un spécimen est envoyé sur réception de 10 cents.

S'adresser: Piano-Canada, 26 rue St-Jacques, Montréal.

South American Nervine.—Voici ce que Rebecca Wilkinson de Brownsvalley, Ind., dit: Malade pendant trois ans de maladies de nerfs, faiblesse d'estomac, dyspepsie et indigestion, après avoir essayé toutes espèces de remèdes j'achetai une bouteille de "South American Nervine" qui m'a valu par son usage \$50 d'autres médicaments. C'est le meilleur remède à utiliser. Pour vous en convaincre faites l'essai d'une bouteille.

Tolian sanitaire de Woolford—Guérit les démaugeaisons chez les hommes et les animaux en 30 minutes.