

leur en faire accepter la pratique. Dans ces conditions, les cultivateurs consentiraient, sans défiance, à introduire dans leur exploitation agricole les améliorations indiquées, avec certitude de succès, en suivant les indications prescrites à l'égard de telle ou telle plante, telle ou telle amélioration agricole.

Choses et autres

Perfectionnement de l'agriculture.—Le perfectionnement de l'agriculture amènera l'augmentation de la main-d'œuvre et des salaires, ainsi que la diminution de cette tendance à l'émigration des cultivateurs vers les grands centres de population où les travaux sont variés. Là où par la mauvaise culture, les produits de la terre suffisent à peine à l'entretien de ceux qui la cultivent, on est forcé d'aller travailler dans les manufactures, sur le chemin de fer, etc. Au contraire, si le sol est riche et bien cultivé il fait vivre et paie convenablement une population agricole. Il faut donc conclure que le seul moyen de retenir à la campagne les populations rurales, c'est l'amélioration du sol et de la culture.

Les riches cultures paient les instruments agricoles dont on se sert, car ils contribuent non-seulement à hâter les travaux de culture mais aussi à les perfectionner, à augmenter les récoltes et comme conséquence le salaire de l'ouvrier des champs. En industrie, un fabricant de produits perfectionnés paie ses ouvriers très cher et celui qui ne fait qu'un mauvais travail paie peu ; en agriculture, les mêmes résultats se font sentir.

Les instruments d'agriculture sont indispensables pour faire de bonnes cultures, mais ils ne doivent pas remplacer entièrement la main-d'œuvre ; ces instruments doivent rendre le travail plus facile, moins pénible et plus fructueux. L'agriculture manquant de bras, demande aujourd'hui à la mécanique ce qu'elle eût dédaigné autrefois ; elle doit chercher à mieux faire afin de gagner davantage et de pouvoir mieux rétribuer ses travailleurs.

Avantage de la culture de la spargule comme plante fourragère.—La valeur de la spargule comme plante fourragère à l'état vert est de cent quarante livres par 100 livres de bon foin de prairies naturelles. La spargule des champs est la plante qui, après les graminées, possède la plus grande valeur nutritive.

La spargule si hautement recommandée comme plante fourragère et une plante de terrains sableux ; elle peut y rendre, dans certains cas, de véritables services ; si son produit n'est pas très abondant, il est très nutritif. C'est une excellente plante pour les moutons, et lorsque la fertilité du sol fait pousser la plante de manière à ce qu'on puisse la faucher.

Prés défrichés et culture des céréales.—Les prés défrichés rapportent toujours du grain six ou sept ans de suite, souvent même sans repos et sans amendement, quand ils se trouvent dans de bons fonds et qu'on les a enrichis des cendres de leurs gazons.

Les terres nouvellement défrichées ont presque toujours trop de substances et de sels, trop de chaleur même, pour qu'on y mette ni du blé, ni du blé-d'Inde les deux premières années, car ce ne serait que du fourrage sans grain

Il faut y mettre du mil, puis du seigle, puis enfin du blé. Lorsque ces terres ne sont pas trop chargées de sels et de substances végétales, on sème la première année de la vesce, du trèfle ou des pois qui ne font qu'engraisser la terre ; la deuxième année, on peut y mettre du blé-d'Inde ou du seigle, puis du blé pendant une année ou deux si le sol se prête bien à cette récolte, puis ensuite établir le terrain en prairie.

Utilité de l'écorce ou des racines de l'orme.—La pomme faite avec cette écorce macérée pendant longtemps peut être utilisée contre la gangrène.—Les racines de cet arbre, en décoction sont efficaces pour calmer les douleurs des rhumatismes.

Surcou à fruits noirs.—Les fleurs de surcou, à l'état sec, sont d'excellents sudorifiques, provoquent la transpiration, surtout au début des rhumes ou inflammations de la gorge occasionnées par le refroidissement, et dans ce cas elles doivent être employées sèches. Lorsque les fleurs sont vertes et prises en décoction, elles sont purgatives. Les feuilles, l'écorce et les racines sont aussi purgatives. L'infusion des feuilles sèches doit être faite à la dose de 18 grains à un gros par livre d'eau ; feuilles et écorces, un tiers d'once à une demi once par livre d'eau ; le suc de la racine de surcou, un tiers d'once à une demi-once par livre d'eau.

Les feuilles de bouleau.—Ont une saveur amère et elles sont vermifuges.

Les baies de genévrier.—Ont une saveur aromatique, chaude, résineuse et amère ; elles sont stomachiques, augmentent l'appétit et facilitent la digestion ; elles peuvent être prises à la dose d'un quart d'once ou une demi-once par livre d'eau.

Navets oblongs et ronds.—Ces deux espèces de navets ne s'emploient pas seulement comme aliment ; ils servent aussi à adoucir les humeurs âcres qui se jettent sur la poitrine, pour diminuer l'enrouement et calmer la toux. On les prend en décoction, une once de navet par chaque livre d'eau avec une certaine quantité de sucre, suivant le goût.

South American Nervine.—Voici ce que Rebecca Wilkinson de Crownsville, Md., 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.

English Spavin Liniment.—Fait disparaître les tumeurs dures ou calleuses, provenant d'accidents chez les chevaux, vessigons, gourmes, saras, entorses, gonflement de la gorge, toux, etc. L'usage d'une bouteille de ce médicament épargne \$50

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

Rhumatisme guéri en un jour.—Le "South American Rheumatic Cure" guérit le rhumatisme et la névralgie dans un ou trois jours. Son action sur le système est remarquable et mystérieux ; il enlève toujours la racine du mal qui disparaît immédiatement. La première dose produit un grand soulagement.—Prix 75 cts.

En vente ici chez M. L. A. Paquet.