

maturation de la graine : ce qui permet d'obtenir facilement la graine de cette plante pour semence, sans nuire sensiblement à la bonne qualité de cette plante fourragère.

Vulpin des prés (meadow fox's tail).—Le vulpin des prés est une plante très estimée, des plus hâtives et très appropriée à la formation de prairies permanentes. Un terrain bien drainé favorise grandement la végétation de cette plante fourragère, tout particulièrement dans un sol glaiseux.

Le fromental (dactylis glomerata).—C'est une des plantes les mieux appropriées et la plus recherchée pour la formation d'une prairie tout particulièrement destinée à être pâturée. Cette plante y gagne en végétation lorsque le terrain sur lequel elle végète est pâturée ; elle peut être cultivée en mélange avec d'autres plantes fourragères.

Le fromental est une plante très rustique et qui résiste à une froide température et à la gelée. La force de végétation de cette plante est tellement grande, que dans une seule journée elle égale la pousse que plusieurs autres plantes fourragères ne pourraient atteindre qu'après huit jours de végétation, particulièrement lorsque le terrain a été bien engraisé et la semence, c'est-à-dire sans trop de ménagement sur la quantité de graines à employer pour la semence. Le foin qui en provient et dans lequel cette plante entre pour une bonne partie, est très recherché sur les marchés. Tous les sols conviennent à sa végétation, mais plus particulièrement les sols humides. La semence peut être de deux minots à l'arpent.

CHOSSES ET AUTRES

Direction en fait de culture.—Pour bien diriger ou bien cultiver une terre, le cultivateur ne doit rien laisser à désirer du côté du savoir en fait de culture, et sur la manière d'en diriger tous les travaux. Dans une ferme bien exploitée, règne le plus grand ordre, car sans ordre le personnel marche mal et tout le matériel agricole est en souffrance.

Effets produits sur les plantes, par une bonne culture.—Toutes les plantes, et particulièrement le blé, demandent une culture soignée, ne laissant rien à désirer dans toutes les parties, pour donner de bons produits. Partout un arpent de terre convenablement cultivé et ensemencé avec soin, peut, par le seul fait d'une bonne culture, produire le double, le triple et davantage, qu'un arpent ensemencé sans soin, sur un sol mal labouré, infesté de mauvaises herbes, et sans aucun choix de semences, lors même que dans les deux cas la terre serait de même nature et également engraisée avec des engrais absolument identiques en qualité.

Végétation actuelle des arbres fruitiers.—Beaucoup de cultivateurs n'osent entreprendre aujourd'hui l'établissement d'un verger, parce que, disent-ils, la végétation des arbres fruitiers n'est pas assez longue ; car c'est à peine si des arbres plantés depuis une vingtaine d'années, dans certaines localités, donnent des fruits ; il n'est pas rare de ne pouvoir compter une dizaine d'arbres seulement rapportant des fruits, là où il y en avait auparavant une trentaine et davantage.

La chose s'explique aussi facilement qu'il est possible d'y remédier. Les anciens vergers ont été établis sur un sol nouvellement cultivé et riche en engrais de toutes sortes et à une grande profondeur. Il a donc fallu à ces arbres un temps considérable pour présenter même l'apparence d'un défrichement, et leur durée a été en moyenne d'une cinquantaine d'années, même davantage, sans pratiquer d'autres soins que le drainage et la taille.

Il n'en est pas ainsi aujourd'hui. D'ordinaire, on place le verger dans le voisinage de la maison ou autres bâtisses, faisant suite au jardin. Le terrain choisi est donc celui qui a rapporté des récoltes de toutes sortes, ayant été profondément labouré et bien peu engraisé. Les racines des arbres, même dans ces conditions, ne peuvent pas puiser du sous-sol plus d'engrais qu'à la surface du sol. Un verger ainsi établi ne peut être profitable qu'à la condition qu'on lui accorde les mêmes soins de culture qu'aux autres récoltes, tout particulièrement pour le drainage et les engrais. C'est le seul moyen de favoriser la pousse du bois, la longue durée des arbres et la production des fruits.

Sans ces soins, après une dizaine d'années, la végétation des arbres diminuera rapidement et ils seront sujets à différentes maladies, soit que la sève s'échappe inutilement ou qu'elle ne puisse circuler librement ; l'écorce de l'arbre se fendillera pour donner refuge aux insectes de toutes sortes qui recherchent les interstices des arbres quelque peu avariés pour s'y introduire à l'automne jusqu'au printemps suivant, pour alors s'attaquer aux arbres ayant encore un peu de vigueur.

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

Rhumatisme guéri en un jour.—Le "South American Rhumatic 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.

South American Nervine.—Voici ce que Rebecca Wilkinson de Brownsville, Ind., dit : *M. L. A. pendant trois ans de maladies de nerfs, faiblesse d'estomac, diarrhée et indigestion, après avoir essayé toutes espèces de remèdes j'ai acheté une bouteille de "South American Nervine" qui m'a vain 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 Spirit Liniment.—Fait disparaître les tumeurs dures ou calleuses, provenant d'accidents chez les chevaux, vessigons, gourmes, suros, entorses, gonflement de la gorge, toux, etc. L'usage d'une bouteille de ce médicament épargne \$50.

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

Abonnez-vous à la "GAZETTE DES CAMPAGNES" journal du cultivateur et du colon.