

en céréales ; dans ce cas, il est nécessaire d'engraisser le terrain.

Si cette plante doit être fauchée avant sa complète maturité, pour l'ensilage par exemple, et si elle doit être cultivée sur un sol compact et argileux, le cultivateur devra, pour la fumure, employer de préférence les fumiers pailleux et peu consommés, qui serviront à la fois d'amendement et d'engrais.

L'époque de la semence du pois des champs doit varier suivant le climat, la nature du terrain et la variété des pois que le cultivateur devra semer. Dans les climats humides et froids, les pois doivent être semés au printemps ; et si, comme il arrive parfois, les fortes sécheresses sont à redouter, il faudra semer les pois le plus tôt possible au printemps, dès que le terrain destiné à cette culture le permettra.

Le cultivateur devra adopter le semis à la volée et semer deux minots à deux minots et demi de pois par acre ; il y a avantage à semer plus dru qu'il est clair. Dans ce dernier cas, la plante, devenant plus touffue, prévient l'évaporation du sol et contribuera à empêcher la végétation des plantes nuisibles. Dans cette condition, les plants du pois exerceront à l'égard du sol une action améliorante, permettant en même temps d'économiser les frais de sarclage et de houage.

Après le semis, le cultivateur devra, au moyen d'un labour suivi d'un hersage, se hâter d'enterrer les pois, afin de les soustraire aux dégâts des oiseaux qui les recherchent tout particulièrement.

Le cultivateur devra faucher le pois des champs ou pois gris destiné à être utilisé comme plante fourragère pour l'alimentation des bestiaux dans le cours de l'été, ou à être fauchée comme plante à être mêlée à l'ensilage du blé-d'Inde, comme provision d'hiver. En d'autres conditions, le fanage de la plante du pois est difficile à opérer ; cependant mêlée en ensilage à d'autres plantes fourragères un peu plus sèches et en silo, est le moyen le plus sûr de le bien conserver et de l'utiliser avec profit pour l'alimentation des bestiaux.

Si le cultivateur laissait le pois des champs mûrir ses semences, cette plante exigerait un temps assez long avant de pouvoir être cultivée de nouveau sur le même terrain. Si cette plante y revenait trop tôt, elle donnerait un faible produit. Il convient généralement de laisser un intervalle de six ans entre les différentes cultures de cette plante.

Toutes les variétés de pois gris sont propres à mettre en culture les défrichements de trèfle, de sainfoin, de pâturages et de prairies ayant produit des céréales. Dans ce cas, la culture des pois donnera des produits par eux-mêmes toujours avantageux, sans préjudice des améliorations qu'en retirerait le sol.

En raison de l'imparfaite fructification de cette plante légumineuse, pour lui donner un appui, il est bon de l'associer à l'avoine, au seigle. De cette manière le cultivateur obtiendra un mélange de plantes fourragères très estimées des bestiaux.

Le pois gris peut encore être enfoui comme engrais vert, à cause de sa croissance rapide et de la quantité de fanes qu'elle produit.

Choses et autres

L'aménagement des pâturages. — Le bon aménagement des pâturages consiste à obtenir d'un champ le plus de fourrages possible du printemps à l'automne. Les moyens d'obtenir ce résultat ont été l'objet de constantes recherches et expériences de la part d'un grand nombre d'agronomes, et tout particulièrement depuis que l'industrie laitière est d'une pratique plus générale. Outre qu'il est nécessaire, dans ce cas, de faire pour l'hiver une plus ample provision de plantes précoces fourragères de bonne heure au printemps, jusqu'à la bonne reprise des plantes fourragères dans les pâturages. Le cultivateur doit avoir en réserve certains terrains pour la culture du blé-d'Inde comme plante fourragère, afin d'en donner aux bestiaux, si les pâturages venaient à manquer dans le cours de l'été.

* * *

Culture du trèfle et autres plantes fourragères. — Ces récoltes forment nécessairement la base d'une agriculture profitable. D'abord, en adoptant les prairies et les pâturages dans la rotation des récoltes, le cultivateur obtient un engrais suffisant pour plusieurs récoltes successives de grains. La décomposition des racines et des tiges du foin enfouies dans le sol fournit une nourriture à des récoltes d'une nature différente et d'une valeur en argent plus considérable pour le cultivateur. Il est donc avantageux de donner ses soins et son travail à la production de fortes récoltes en plantes fourragères que l'on sait être le moyen le plus efficace et le moins coûteux pour préparer le sol à recevoir d'autres récoltes.

Le public est mis en garde contre les imitations du Pain Killer et contre toutes les autres personnes qui recommandent tout autre article comme " tout aussi bon " ; plusieurs font plus de profit sur ces articles mais ils n'ont rien de commun avec le véritable Pain Killer, 25 la grande bouteille.

R E C E T T E

Moyen d'empêcher l'acier de se rouiller

Pour prévenir la rouille sur les objets en acier poli, frottez-les avec de la chaux vive en poudre ou trempez-les dans de l'eau de chaux pendant quelques heures.