

comme graminée pouvant croître dans les terres très humides, ou sur des sols qui sont parfois inondés. Il est mangé volontiers par le bétail et, fanché, il fournit un foin de bonne qualité. Il mériterait d'être essayé sur une plus grande échelle en mélange de graines, dans les terres basses et riches.

(A suivre)

CHOSIS ET AUTRES

Il n'y a pas de pro
fit sans peine

BOUILLIE BORDELAISE CONTRE LA MALADIE DES POMMES DE TERRE. On s'oppose aux ravages des

dans un autre vase on éteint 1 livre de chaux fraîche dans 4 gallons d'eau.

Si le lait de chaux ainsi obtenu contient des grains durs ou des grumeaux, il faut le passer à travers un tamis fin (sac) ou une toile grossière, en le versant dans le tonneau contenant la dissolution de cuivre; on brasse le liquide avec un bâton, on achève de remplir le tonneau avec de l'eau pour faire 45 gallons, et la bouillie est prête à être employée.

EMULSION DE PETROLE. C'est le grand remède, le plus connu et le plus commode contre tous les pucerons, kermès, punaises, parasites des animaux, mouches des cornes etc., aussi bien que contre plusieurs insectes mordants que

dans le liquide même qu'on pompe, on agite fortement le liquide pendant cinq minutes, de manière à transformer le mélange en une émulsion d'aspect crémeux, velouté. On dilue ensuite cette émulsion dans 9 à 10 fois son volume d'eau, c'est-à-dire dans environ 27 à 30 gallons d'eau.

Pour l'appliquer sur le feuillage des arbres on emploie un pulvérisateur. Les insectes respirent par de petites orifices le long des côtés du corps. L'effet de l'émulsion de pétrole est de "les asphyxier" en bouchant ces orifices.

Contre la mouche des cornes, et surtout quand le temps est pluvieux, l'émulsion de pétrole peut être plus concentrée que celle indiquée pour l'application sur le feuillage des arbres, pour-

La fabrique de Monsieur Walker avait déjà remporté 98½ points à l'exposition de Chicago et Mr. Walker nous dit qu'il attribue son succès continu, non seulement à l'habileté de son fabricant mais encore à la qualité du lait apporté à sa fabrique, la première dans la Province qui ait adopté la méthode du payement suivant la richesse en gras. Il nous dit aussi que, depuis l'adoption de cette mesure, la qualité du lait apporté à sa fabrique a augmenté de près de un pour cent.

Nous apprenons aussi avec plaisir que Monsieur J. A. Janelle, qui a obtenu le plus grand nombre de points, est un ancien élève des RR. PP. Trappistes d'Oka et de l'Ecole de laiterie de St-Hyacinthe. Nos félicitations à ces



Fig. 16—MUHLENBERGIA AGGLOMÉRÉE—*Muhlenbergia glomerata*—Wild Timothy.

Fig. 17—MUHLENBERGIA DES BOIS—*Muhlenbergia sylvarica*—Bearded Satin Grass.

deux maladies de la pomme de terre en arrosant ou "spraying" les plants de pommes de terre avec la bouillie bordelaise préparée comme suit :

Sulfate de cuivre (vitriol bleu) 6 livres
Chaux vive 4 "

Eau 45 gallons

On fait dissoudre les 4 livres de sulfate de cuivre dans un tonneau à moitié rempli d'eau. Pour hâter la dissolution, on place le sulfate de cuivre dans un sac de coton ou dans un panier qu'on suspend dans l'eau du tonneau de ma-

nière à ce qu'il y treuve complètement pour l'une ou pour l'autre raison l'on ne peut combattre avec le vert de Paris (par exemple, dans un verger, quand les fruits sont formés.)

La meilleure formule pour l'émulsion de pétrole est la suivante :

Pétrole (huile de charbon) ... 2 gallons

Eau de pluie 1 "

Savon ½ livre

On fait bouillir le savon dans l'eau jusqu'à ce qu'il soit dissout; puis on verse la solution toute bouillante dans le pétrole, et avec une seringue ou une pompe de sprayage, dont on dirige le jet

vu que l'on en préserve les yeux des animaux, au moment de l'aspersion.

CONCOURS DE PRODUITS LAITIERS.—LES DEUX PREMIERES MEDAILLES.—Au concours de fromage qui a eu lieu le 27 juin 1893 à St-Hyacinthe, il y a eu deux médailles d'argent qui furent gagnées, l'une par Monsieur L. J. Rose (97½ points) le fabricant de Monsieur W. H. Walker, Hillside Factory, Huntingdon, l'autre par Mr J. A. Janelle (98 points), St-Cyrille de Wendover.

messieurs.

CONCOURS DE BONNE CULTURE.

..Le "Journal d'Agriculture Pratique" parlant d'un concours agricole qui doit être ouvert dans le mois de septembre prochain à Montauban, France, mentionne que les déclarations pour les prix de bonne culture devront indiquer : l'étendue de l'exploitation; la division des cultures; l'assolement adopté; l'importance des travaux effectués; les améliorations réalisées sur l'exploitation; l'époque de leur exécu-