

rongées, perforées, déchirées par des ennemis invisibles le jour, mais qu'il est facile de trouver dans les feuilles enroulées ou agglomérées, ceux là sous les feuilles, ceux-ci sous les petites calottes brunes qui se forment au sommet des bourgeons floraux. Ces calottes sont formées des pétales, qui agglutinées par l'insecte, ne peuvent plus s'épanouir; bientôt, sous cet abri, le petit ver (larve) a rongé les organes floraux, après quoi il creuse le fruit naissant, qui se dessèche et tombe.

Une autre espèce de chenilles, depuis déjà plusieurs années envahissent les pommiers qui sont couverts de toiles dans lesquelles ces chenilles vivent en famille et d'où elles sortent la nuit pour ronger les feuilles.

Que d'autres insectes n'avons-nous pas à redouter et à combattre pour soustraire nos récoltes à leurs ravages.

Et le moyen, nous diront les cultivateurs, d'empêcher leurs dégâts?

Il est bien simple: Protégez, au lieu de les détruire vous-même, ou de les laisser détruire par vos enfants, les petits oiseaux et leurs couvées. Autrement vous verrez se multiplier d'année en année et les mauvaises plantes dont ils mangent les grains, et ces nombreux insectes qui dévastent vos pommiers, vos blés, vos choux, vos pois, vos navets, vos pommes de terre, vos gadelliers, vos arbres forestiers, etc. Vos récoltes cesseront de payer vos travaux et vos sueurs, et vos plaintes deviendront plus vives encore.

Si Dieu a donné aux oiseaux, même au plus petit d'entre eux, la puissance de protéger les biens de la terre, en aidant à détruire leurs ennemis, il l'a refusée à l'homme, au moins pour la plupart de ceux-ci, pour les plus petits surtout, qui sont généralement les nuisibles et quo le bec des petits oiseaux peut seul atteindre.

Choses et autres.

Engrais puissant pour le blé, l'orge, l'avoine, le seigle, le blé d'Inde, etc.—L'engrais "Standard" renferme une forte proportion d'hypophosphate, ainsi que du nitrogène et de la potasse.

PROPORTION.—Avec du fumier ordinaire, mettez 200 lbs ou plus d'engrais à l'acre. Si vous n'avez pas de fumier, doublez la quantité.

MANIÈRE DE S'EN SERVIR.—Si vous vous servez d'un semoir qui n'ait pas d'accessoire pour l'engrais, semez-le à la main, avant de finir de herser, et servez-vous ensuite du semoir pour le grain. Si vous devez semer votre grain à la main, préparez la terre comme d'habitude, semez votre engrais, passez la herse une fois et puis semez ensuite votre grain et hersez. Quand vous semez du blé d'Inde dans des buttes, mettez-y d'abord l'engrais et recouvrez-le légèrement de terre avant de mettre votre blé d'Inde, afin qu'il ne touche pas à l'engrais et recouvrez-le ensuite.

Prix: par pocho de 200 lbs., \$3.50; par baril de 250 lbs., \$4.40; par tonne, \$35.00

Engrais "Spécial" pour les patates, le tabac et les légumes en général.—Cet engrais protège les patates contre la larve, la galle, les vers, etc., etc.—(Voir l'annonce.)

PROPORTION POUR LES PATATES.—Pour un acre de terre, mettez à peu près la moitié de la quantité ordinaire de fumier avec 300 à 600 lbs d'engrais.

MANIÈRE DE S'EN SERVIR.—Pour les patates, préparez votre terre comme d'habitude et couvrez-la de la quantité ordinaire de fumier. Quand vous y aurez déposé votre semence, passez sur le long de vos sillons une herse de branches ou le dos d'une herse ordinaire, de manière à ne couvrir que légèrement votre

semence. Étendez alors votre engrais sur la terre au-dessus des patates et enterrez-les ensuite comme de coutume.

Prix: par pocho de 200 lbs., \$4.00; par baril de 250 lbs., \$5.00; par tonne, \$40.00.—*Voir l'annonce.*

Les folles tendances.—Aujourd'hui chacun s'efforce de substituer la simplicité, l'éclat de l'extérieur à l'aisance du ménage. Le cultivateur rêve pour son fils richesses et honneurs; il ne cesse d'exciter sa jeune avidité en offrant à ses regards un tableau riant des prospérités du monde. Non, il ne veut pas que ce fils bien-aimée trace avec lui un sillon pénible dans ses champs, il se hâte de l'envoyer à la ville, où il croit que la fortune l'attend.

Amis cultivateurs, vous vous préparez peut-être bien du chagrin. Hélas, cet enfant qui par votre volonté a perdu le souvenir de ses ruisseaux, du toit natal, sera peut-être assez malheureux pour oublier ses parents! Fortunés habitants des campagnes, craignez de vous égarer au sein des villes. Restez, restez sous votre toit rustique, et retenez auprès de vous ceux de vos enfants que vous savez destinés à la vocation agricole, en prenant les moyens de leur faciliter cette noble mission en tirant avantagement parti de la culture d'une terre et enrichir par là davantage notre pays,

— Dieu ne fit pas des palais pour nos premiers parents; il les plaça dans un jardin délicieux.—**DUHAMEL.**

Valeur du fumier.—Notre pays ne produit certainement pas en moyenne la valeur de 10 minots de blé à l'arpent, tandis qu'il pourrait en produire 20 et même 25 si les engrais abondaient. L'ordre du jour, de tous les jours, de tous les temps et toujours, devrait être formulé sur tous les tons par cette prescription invariable et de prospérité: *Faites du fumier!* Avec le développement sans cesse progressant de la population, nous courrons à notre perte. Doublez notre fumier et nous doublerons nos champs. Les meules de fumier, voilà nos mines d'or.

Maximes et pensées.—En matière rustique, c'est le service des jeunes et le commandement des vieux qui conviennent le plus.

En commandant les autres, sache te gouverner toi-même.

Attends de tes enfants, dans ta vieillesse, ce que toi-même aurais fait pour ton père.

Dans l'agriculture, un d'eau et un de soleil ne font pas deux ils font quatre.—**DE GASPARI.**

RECETTES

Le Millepertuis pour la guérison externe des contusions, brûlures, ulcères, etc.

Le Millepertuis perforé ou Herbe de la Saint-Jean (*Common St John's wort*), se trouve dans les endroits secs, les lisères des bois, aux bords des chemins. Cette plante est vivace et fleurit en juin-juillet.

Les tiges des millepertuis sont dressées, ordinairement rameuses avec des entre-nœuds, offrant deux lignes peu saillantes; les feuilles sont opposées, oblongues, et paraissent au soleil criblées d'une multitude de petits trous; ce sont autant de vésicules transparentes, remplies d'huile essentielle; les fleurs sont disposées en un corymbe étalé.

L'odeur du millepertuis est peu prononcée, la saveur amère est comme salée. Le millepertuis paraît avoir une action marquée sur le système broncho-pulmonaire et sur l'appareil urinaire,—action que semblent justifier ses propriétés résineuses; —aussi est-il fréquemment employé en tisane pour les cas de refroidissement. Mais l'huile qu'on en tire est moins connue, elle est cependant précieuse et facile à obtenir.

L'huile de Millepertuis est employée à l'extérieur dans les cas de contusions, de plaies; les feuilles et les fleurs macérées dans l'huile d'olive forment un vulnéraire propre à favoriser la cicatrisation des plaies.

À la campagne, les accidents sont fréquents et, faute d'avoir sous la main un remède efficace, peu coûteux et d'une application facile, les blessures qui, dans l'origine, eussent pu être guéries en quelques jours, s'enveniment, deviennent dange-reuses, et privent souvent de travail de malheureux ouvriers qui n'ont que leurs bras pour soutenir leur famille.

La fabrication de l'huile de millepertuis n'offre aucune difficulté de manipulation: on ne prend que les fleurs bien épanouies, on les met dans un flacon sans les froisser, de manière que le flacon soit plein aux trois quarts environ; on le remplit d'huile d'olive fine et on le bouche bien, ensuite on l'expose