

la végétation de ces arbres, mettre dans leur voisinage de la chaux, des cendres et même des débris de fer rouillé qui profiteraient grandement aux arbres fruitiers. Toutes ces matières mises sur une superficie de sol de cinq à six pieds autour du tronc des arbres, les mettraient rapidement en vigueur et produiraient d'abondantes récoltes en fruits.

Dans la plupart des cas, ce dépérissement provient du manque de matières alcalines. Si le propriétaire d'un verger considère la grande quantité de bois vert produit par un arbre fruitier, à part une forte récolte de fruits, il peut se faire une idée de l'abondance des matières nutritives absorbées du sol qui ne lui retournent pas. De là donc l'utilité qu'il y a d'engraisser de temps à autre le verger par des engrais appropriés au besoin de leur végétation, et tout particulièrement des cendres, de la chaux, etc.

#### Culture des fraises

Parmi les menus fruits qui peuvent être cultivés dans un jardin, il n'y en a pas qui soient moins particuliers, quant à la qualité du sol sur lequel ils végètent. Cependant, il n'y a pas de fruits qui soient aussi peu cultivés ou dont la culture est autant négligée. Cependant il n'est pas plus difficile de cultiver le fraisier que les pommes de terre.

Si le sol est suffisamment ameubli pour y cultiver le blé d'Inde ou les pommes de terre, on pourrait également y cultiver des fraisiers. Le sol destiné à cette culture doit être bien ameubli avec des engrais décomposés, tout particulièrement de matières provenant de compost, et le sol profondément ameubli.

Les sols légers conviennent très bien à la culture des fraisiers ; les fruits y mûriront plus tôt et seront d'une meilleure saveur, tandis que dans des terres fortes les fruits seront plus gros, mais d'une moindre qualité sous le rapport de la saveur.

Les fraisiers peuvent être plantés au printemps dès que le sol a perdu de sa fraîcheur. Aussitôt après la plantation, les plantes devront être entourées d'un engrais provenant des composts et bien décomposé, afin de conserver au sol une certaine humidité qui l'empêcherait de durcir. Chaque planche de fraisiers devrait contenir trois rangs de plants, à une distance de trois pieds l'un de l'autre et les plants placés à quinconce à quatre à cinq pouces de distance.

#### L'utilité des oiseaux

On se fait une idée peu juste du service que les oiseaux rendent à l'agriculture.

La buse mange en un an 500 rats, souris, mulots et taupes.

Le hibou a les appétits de la buse et, en outre, détruit les insectes nocturnes et crépusculaires.

La pie fait justice des insectes destructeurs du bois, et par exemple des noctuelles, des laïscampes, des sphinx du pin, des guêpes du bouleau, des frelons et charançons du sapin.

Le corbeau engloutit une quantité considérable de vers blancs.

La pie nettoie d'insectes les endroits pourris des arbres.

La caille, le râle et la perdrix mangent les vers de terre.

Le coucou s'arrange des chenilles chevelues que les autres oiseaux ne peuvent manger.

Le merle puige les jardins des calimaçons et des limaçons, et, comme la grive, avale par millions, dans le cours de l'année, les insectes nuisibles.

Le menu de l'étourneau est à peu près le même que celui du merle et de la grive.

L'alouette s'attaque aux vers, aux grillons, aux sauterelles, aux œufs de fourmis, à la cécidomye et aux élatérides.

Le moineau dévore les vers blancs, les hannetons, les pincérons, etc., et sa couvée a besoin de quatre cents insectes par jour.

Le rosignol est un grand destructeur d'œufs de fourmis.

La fauvette chasse dans l'air les mouches, scarabées et les moucheron.

L'hirondelle se réserve un nombre prodigieux d'insectes.

C'est par centaines qu'il faut compter les chenilles que chaque jour la messange sert à sa jeune famille.

Dans une chambre, un rouge queue peut prendre 600 mouches en une heure.

Le traquet attaqué au vol mouches, vermineux et scarabés.

Le pinson s'attaque avec acharnement aux aphydes.

Vingt bergeronnettes purgent de charançons un grenier à blé.

#### Entretien des terres ensemencées

Le cultivateur qui a été si particulier quant au choix des graines et grains de semence, comme à la bonne préparation du sol pour ses différentes récoltes, doit également après ce temps suivre régulièrement la marche de la végétation des plantes qui en proviennent, afin de l'activer s'il est possible.

Ainsi, lorsqu'une terre a été semée, il doit, pour que les plantes se développent plus rapidement et donnent une bonne récolte, veiller à ce que le sol