

de moins que l'année dernière. Le rendement moyen par arpent a été de 16 boisseaux. Le blé du printemps a été à peu près nul. L'orge a donné 17,134,830 boisseaux, c'est à-dire deux millions et un tiers de moins que l'année passée. La récolte de l'avoine est également au-dessous de la moyenne.

L'émigration.— Sous ce titre, nous disons ce qui suit dans *Le Défenseur*, publié à Holyoke, Mass., États-Unis :

" On nous écrit de plusieurs endroits, qu'un grand nombre d'émigrés canadiens sont arrivés aux États-Unis, depuis le commencement du mois d'octobre. Nous ne pouvons que déplorer sincèrement l'action de ces compatriotes, en s'expatriant dans un temps critique où l'ouvrage est rare et les salaires comparativement insignifiants, dans la plupart des centres de la Nouvelle-Angleterre.

" Nous ne serions nullement surpris d'apprendre, avant peu, que plus d'une famille canadienne est plongée dans la plus affreuse misère.

" Les populations rurales, au Canada, sont trop souvent dupes de leur ambition ou de leur ignorance des affaires américaines. Si elles savaient généralement quo sur tous les points des États-Unis, il existe, chez la classe ouvrière, un mécontentement perpétuel contre les capitalistes; qu'il y a surabondance d'ouvriers, dans toutes les industries: si elles savaient, disons-nous, que le travail est peu rémunéré et très ardu, dans les usines et les fabriques américaines, elles seraient peut-être moins tentées de quitter le pays natal.

" L'émigration, surtout dans un temps comme celui-ci, est souverainement déplorable. Nous croyons qu'il est du devoir de la presse et des hommes publics, au Canada, de tâcher d'en détourner le courant.

" Compatriotes, restez au pays, si vous ne voulez pas vous exposer à d'amères déceptions ! "

CAUSERIE AGRICOLE

CULTURE DU SARRASIN.

Le sarrasin ou blé-noir est originaire de la Perse. Aujourd'hui il est généralement cultivé dans toutes les parties méridionales et moyennes de l'Europe, et il le serait partout s'il ne craignait pas tant les gelées, car il offre des avantages précieux sous plusieurs rapports, dont les principaux sont l'abondance de ses graines, la rapidité de sa croissance, la propriété de réussir dans les sols les plus arides, et de servir à les améliorer lorsqu'on l'enterre pendant sa floraison.

Il est des pays qui se trouveraient privés de leur plus sûr et plus abondant moyen de subsistance, si on leur enlevait le sarrasin. Sa farine, quoique non susceptible de panification, n'en est pas moins très nourrissante. Les préparations connues sous le nom de *galettes* ou de *crêpes de sarrasin* constituent un aliment comparable au pain ordinaire.

D'un autre côté, ce grain concassé engraisse très bien les animaux. Sans préparation, il est mangé avidement par toute espèce de volaille; il échauffe les poules, les fait pondre abondamment et de bonne heure.

Espèces de sarrasin.— On reconnaît deux espèces de sarrasin: le *sarrasin commun* et le *sarrasin de Tartarie*.

Le sarrasin commun est d'une belle couleur brune et son grain est recouvert d'une peau lisse. Le sarrasin de Tartarie possède une couleur grisâtre et sa peau est rugueuse. Ce dernier sarrasin donne un produit moins abondant et de moins bonne qualité que le sarrasin commun; mais par contre, il est plus robuste, il résiste mieux aux intempéries et donne un fourrage vert abondant. Néanmoins, on le cultive pour la nourriture de l'homme et des animaux, quoique son produit paraisse inférieur.

Climat.— Le sarrasin est sensible à la moindre gelée; il craint les gelées tardives du printemps et les gelées hâtives de l'automne. On ne peut donc le semer qu'après les gelées du printemps, car la moindre gelée qui l'atteindrait avant sa maturité le ferait infaiblement périr. Généralement sous ce rapport on commet une faute fréquente en le semant trop tard.

Le sarrasin donne ses meilleurs produits sous les climats doux et humides; la sécheresse ne lui convient pas, de même que les vents froids. Il existe peu de centres où la culture du sarrasin soit assurée, cependant on le cultive un peu partout, en raison de ses bonnes qualités. Si l'on réussit, tant mieux; si l'on échoue, tant pis; en un mot, on court les chances.

Sol.— Le sarrasin produit abondamment dans un terrain de consistance moyenne, non aride. Les terrains humides, compacts ou trop engraisés lui sont désavantageux; la croissance de ses tiges se fait lentement et quelquefois la floraison se fait si tard que les gelées blanches arrivent avant la maturité des grains. Sous un climat favorable, les terres légères, granitiques et schisteuses conviennent bien au sarrasin.

Place du sarrasin dans la rotation.— Le sarrasin n'est pas difficile sous ce rapport, pourvu que le terrain dans lequel on le sème soit bien ameubli. Il pousse après toute espèce de récolte; il est même employé comme plante nettoyante, car il végète vigoureusement et étouffe les mauvaises herbes.

Dans plusieurs localités, on suit l'assolement suivant: 1^{ère} année, pommes de terre; 2^e année, sarrasin. On alterne ainsi pendant longtemps, tout en maintenant l'abondance des produits. On fait aussi venir le sarrasin sur les nouveaux défrichements, tantôt comme première récolte, tantôt comme deuxième récolte.

Quelquefois on sème le sarrasin dans le but de favoriser la végétation des plantes de prairies, comme le mil et le trèfle; pour cela on sème des graines de prairies dans le sarrasin, et alors le succès est plus assuré que si on avait semé dans l'orge ou l'avoine.

Préparation du sol.— Nous avons déjà dit que le sarrasin demande un terrain meuble, et l'on comprend par là qu'il faut donner à cette plante un terrain meuble, léger, et même multiplier les labours s'il le faut. Néanmoins dans les terrains de consistance moyenne où l'on sème ordinairement le sarrasin, un seul labour suffit. L'important est de labourer en billons les terres qui sont sujettes à retenir l'eau et d'y pratiquer des égoûts. Le sarrasin, craint beaucoup une surabondance d'humidité.

Engrais et amendements.— Le sarrasin ne reçoit presque jamais de fumure directe; il se contente de ce que la récolte précédente a laissé dans le sol. Dans