

Grande Culture

La valeur du sarrasin

Par R.-A. DERICK, Ferme expérimentale centrale, Ottawa, Ont.

Le sarrasin est une récolte à toutes fins qui s'accommode très bien des conditions de l'Est du Canada et qui, à ce titre, mérite d'être prise en sérieuse considération. Ce n'est pas, à strictement parler, une céréale; il ne peut pas faire concurrence à nos grains ordinaires pour la nourriture de l'homme ou des animaux, ni les remplacer, mais il présente, cependant des caractères spéciaux, qui en font une source de revenus directs ou indirects pour le cultivateur.

Le sarrasin a en effet des emplois très variés. On sait que la farine de sarrasin est fort appréciée pour faire des crêpes, et il en résulte une demande assez constante.

Il peut être employé pour l'alimentation du bétail, mais sa valeur alimentaire sous ce rapport est inférieure à celle du blé, de l'avoine ou de l'orge. C'est cependant un excellent aliment pour les volailles.

En outre, en raison de sa pousse feuillue, très succulente, le sarrasin rend des services comme plante étouffante pour les mauvaises herbes. On peut cultiver une terre sale jusqu'à la mi-juin ou plus tard, puis l'ensemencer en sarrasin, qui empêche le développement des mauvaises herbes par sa germination rapide et sa pousse épaisse.

Le sarrasin s'accommode parfaitement des sols relativement pauvres et légers; c'est donc une récolte excellente pour ce type de sol et également pour l'enfouissement à la charrue comme engrais vert. Ses tiges épaisses et succulentes pourrissent très vite et laissent le sol plus meuble, plus ouvert et plus fertile. Le sarrasin tend en effet à ameublir les sols lourds par ses racines, et les laisse en état plus friable, plus poreux. On prétend également qu'il résiste mieux à l'acidité du sol ou au manque d'égouttement que les autres céréales, et cette assertion paraît être bien fondée. On peut donc utiliser pour cette récolte des sols qui sans cela resteraient en friche.

Le sarrasin a été employé comme plante-abri pour le mélilot et a donné de bons résultats. Lorsque l'on suit cette pratique, on peut couper le mélange en vert et l'employer comme plante fourragère.

L'abondance de fleurs, développant un arôme caractéristique et agréable si bien connu, fait du sarrasin l'une des meilleures plantes mellifères.

Nous avons donc dans le sarrasin une plante qui s'accommode de conditions assez humides et fraîches, qui peut pousser sur un sol relativement pauvre, qui est utile comme récolte étouffante pour les mauvaises herbes ou comme récolte d'urgence semée tard en juin, utile comme engrais vert, comme aliment pour les bétails et les volailles, et utile pour la production du miel.

Gratis aux victimes de l'asthme

Essai Gratuit d'une Méthode dont n'importe qui peut faire usage sans inconvénient ni perte de temps.

Nous avons une méthode pour le contrôle de l'Asthme, et nous désirons que vous l'essayiez à nos dépens. Qu'importe que votre cas soit de vieille date ou se soit développé récemment, que votre Asthme soit chronique ou occasionnel, vous devriez demander un Essai Gratuit de notre Méthode. Qu'importe sous quel climat vous vivez, qu'importe votre âge ou votre occupation, si vous souffrez de l'Asthme, notre méthode devrait vous soulager promptement.

Nous désirons tout spécialement l'envoyer à ceux dont le cas est considéré comme sans espoir, qui ont essayé sans succès tous les genres d'inhalateurs, douches et préparations à l'opium, exhalations, "fumée patentée", etc. Nous voulons démontrer à tous, à nos frais, que notre méthode est destinée à mettre fin à toute difficulté de respirer, à toute respiration poudreuse, sifflante, et aux terribles paroxysmes de l'Asthme.

Cette offre d'un essai gratuit est trop importante pour être négligée un seul jour. Écrivez maintenant et mettez immédiatement notre méthode à l'essai. N'envoyez pas d'argent. Adressez-nous simplement le Coupon ci-dessous. Faites cela aujourd'hui même.

COUPON POUR ESSAI GRATUIT
FRONTIER ASTHMA CO., 26921 Edifice
2692 H Frontier Bldg., 462 Niagara St.,
Buffalo, N. Y.
Envoyez essai gratuit de votre méthode à :

L'importance de la bonne comptabilité

(Suite de la page 489)

quées, sommes d'argent rapportées par les ventes, etc., etc.

Il y a, cependant, exception pour les fabriques où le propriétaire achète la crème. Il peut, dans ces cas, disposer des produits fabriqués comme bon lui semble, sans être tenu de rendre compte aux patrons des sommes d'argent rapportées par les ventes. Il peut, dans ces cas, convertir la crème qu'il reçoit en crème glacée ou la préparer pour l'expédition en nature; vendre son beurre en détail, le garder pour spéculation, etc., etc., sans que les patrons aient à y voir.

Dans les autres fabriques, il est absolument nécessaire que tous les éléments de la comptabilité, ainsi que toutes les pièces justificatives, soient conservés tant que la vérification n'en a pas été faite et approuvée et que le rapport des opérations de la fabrique, qui est exigé par le ministère de l'Agriculture à la fin de chaque saison, n'a pas été complété.

Si les secrétaires ne les conservaient pas, ils seraient dans l'impossibilité de fournir la preuve que leur travail a été bien fait; ils se placeraient dans une position qui pourrait leur créer des embarras; ils s'exposeraient à laisser planer des doutes sur leur honorabilité, à perdre la confiance de ceux qui la leur avait accordée jusqu'alors et à s'en repentir mais malheureusement trop tard.

Les inspecteurs de beurrieres et de fromageries, qui font la vérification de la comptabilité dans les fabriques, constatent avec plaisir qu'en général elle est très bien tenue.

Cependant, il se rencontre des cas où ceux qui en sont chargés la tiennent mal; soit qu'ils ne prennent pas les précautions voulues pour éviter les erreurs, en ne faisant pas la vérification de chacune des opérations; soit qu'ils ne fassent pas les entrées en temps et lieu; soit qu'ils n'aient pas les connaissances suffisantes, etc., etc.

Avant de prendre charge de la comptabilité, le secrétaire ne devraient-ils pas se demander s'ils ont les connaissances requises, s'ils peuvent y consacrer le temps voulu, si la rémunération sera suffisante pour leur permettre de la tenir comme elle doit être et pour faire tous les rapports qui doivent être faits.

Pourquoi persister à remplir une charge quand, après l'avoir acceptée, on constate qu'on ne peut pas la remplir convenablement?

Si un secrétaire constate qu'il n'a pas les connaissances requises, pourquoi ne pas remettre la position à un autre mieux qualifié? S'il constate qu'il n'est pas suffisamment rémunéré, comme il arrive très souvent, pourquoi ne pas exiger une rémunération suffisante plutôt que de mal faire son travail? N'y gagnerait-il pas dans l'estime des patrons en faisant bien son travail? N'aurait-il pas en plus la satisfaction du devoir accompli? Les patrons n'auraient-ils pas à y gagner en accordant une rémunération suffisante pour permettre aux secrétaires d'y consacrer le temps requis pour contrôler tous les détails, afin que justice leur soit rendue? Autant de questions qui méritent d'être étudiées.

Il ne serait pas nécessaire d'insister autant sur tous ces points si les inspecteurs ne constataient pas, par les rapports statistiques, que chaque fabrique est obligée de fournir à la fin de la saison, qu'il y a des secrétaires et des propriétaires qui ne remplissent ni l'un ni l'autre de leurs devoirs. Ils ne sont pas exploités dans certains cas.

Il se rencontre encore quelques propriétaires de fabrique de produits laitiers qui refusent de faire le rapport que le Ministère de l'Agriculture exige, pour la statistique, à la fin de chaque saison, donnant le détail complet et exact de leurs opérations. Ils n'ont pourtant qu'à référer à l'exemple de la loi concernant les fabriques de produits laitiers, qui leur est distribué par les inspecteurs au début de chaque saison, pour constater que l'article 2031n, de la section XVIIb, des Statuts refondus, 1909, tel qu'édité par la loi 5 George V, chapitre 31, section 10, amendé par la loi 10 George V, chapitre 26, section 6, les oblige à faire ce rapport, et que sur leur refus ils sont passibles d'une amende de cent piastres.

Ne devraient-ils pas plutôt comprendre qu'il est de l'intérêt général que ces rapports soient faits avec toute l'exactitude possible. Ils sont nécessaires, d'abord pour établir la statistique, dont le but est de se rendre compte de l'augmentation ou de la diminution de production, pour permettre de renseigner le commerce sur la quantité

CULTIVATEURS

Confiez-nous vos expéditions de

CRÈME

Nous sommes acheteurs à l'année. Nous payons les plus hauts prix. Économisez sur les frais de transport en expédiant à

LA LAITERIE CHAMPLAIN Ltée

180 RUE DORCHESTER, - QUÉBEC, P. Q.

de produits disponibles pour la consommation locale ou l'exportation, etc. Ils sont ensuite nécessaires pour établir les quantités totales de lait ou de crème reçues, la quantité totale de gras produit, les sommes totales d'argent rapportées par les ventes, les sommes totales payées aux patrons, les sommes totales que le propriétaire a retiré de son exploitation, etc.

Pourquoi persister à ne pas reconnaître la nécessité de se renseigner en tout ce qui concerne la chose que l'on exploite afin d'en tirer le meilleur parti possible, quand il n'y a pas d'autres moyens que la comptabilité pour y arriver.

PETITES NOTES

—A la dernière réunion des éleveurs de Holstein du district de Huntingdon-Orms-town, il a été décidé de mener une campagne vigoureuse pour l'amélioration et le développement de l'élevage des Holstein; il a aussi été question de nommer un agent autorisé pour chaque comté, d'acheter un taureau de première classe pour les membres du club, et de voir à ce que la race

soit bien représentée aux différentes expositions.

—Nous avons vendu plus de mille vaches Holstein aux Américains depuis le commencement de l'année. Et les prix ont décidément une tendance à la hausse.

—Durant les quatre premiers mois de 1929, on a enregistré 405 Holstein de plus que durant la période correspondante de 1928. Le total au 30 avril dernier s'élevait à 11,271 têtes.

La demande pour vaches Ayrshires est plus forte que jamais. Les Américains nous les achètent par plein char.

R.R. Ness & Sons, de Howick, entre autres, ont vendu plusieurs taureaux nouvellement importés.

M. Béloni Poulin, de St-Georges-Est, a acheté un taureau Ayrshire et plusieurs génisses.

Depuis le commencement de la saison, J. Stuart Laurie, d'Agnincourt, a vendu 5 taureaux Ayrshire et 15 vaches de la même race.

A l'encan Innis, un taureau Ayrshire s'est vendu \$3,500 et une vache avec un fort record \$3,000. Ce sont là évidemment des prix exceptionnels.

Expédiez votre crème à une maison qui a donné entière

satisfaction à ses expéditeurs depuis au

delà de vingt-cinq ans.

Montreal Dairy Co., Limited

1200 Avenue Papineau,

Montréal, Qué.

La Véritable MELASSE des BARBADES

Le goût exquis de cette melasse supérieure est partout une cause d'admiration.

Sa valeur est aussi grande que son goût est exquis. Elle est

riche en fer pour nourrir le sang. Elle est riche en vitamines pour

conserver la santé. Elle est une délicieuse assurance de santé.



Cette marque de commerce qui est imprimée sur chaque baril est votre garantie et la garantie de votre épicer qui le contenu est bien la melasse la plus renommée du monde entier.



Les Bons Epiciers la Vendent

Notre

Le Bulletin de la Ferme Monsieur,

Je ne veux pas m du prix que j'ai gagné

J'ai reçu, cette se poussins fournis par l 10e prix du concours.

Je suis très satisfaisant.

Je vous félicite p avec impartialité et je de ceux que j'ai abon

Vot

Pour les Maraîche

Comment prévenir la des pommes de terre la méthode de Tub cules-Unités.

Par R. R. HURST, Laborat de pathologie végétale, Ch I.-P.-E.

Les producteurs de semence pommes de terre n'ignorent pas la difficulté de prévenir entièrement que simplement par l'enlèvement des plants malades. Certaines pendant bien des années, s'étaient réfugiées à cette méthode, mais elles ne présentent maintenant des symptômes plus ou moins constants même alarmante, et une année annuelle paraît inévitable. (C'est spécialement à la variété "Green Mountain") que la difficulté, le planteur doit prendre l'autre des deux décisions:—soit à lutter contre la mosaïque, ou son stock de semence par une saine. Il fera mieux de s'en tenir à ces décisions si la cause beaucoup d'ennuis et s'il cultive à obtenir un certificat. Lorsque la maladie n'attaque nombre de plants, le Service technique de la Division des fermes a démontré que l'on peut en opérant une sélection soignée parcelle spéciale de semence, et de tubercules-unités. Voici s'y prend:—On marque au crayon, un certain nombre de plants, on arrache la récolte de ces plants et on la met en réserve dans une tubercules-unités ou isolés l'année suivante. On la sélection en cave, mais ce n'est pas recommander que lorsque l'on pose des fiches la saison la grandeur de la parcelle se la quantité de semence exigée l'année suivante. Une parcelle devrait fournir une quantité de semence pour dix acres. De de tubercules-unités, les tubercules de 5 à 8 onces sont choisis de la longueur en quatre égaux. On les plante consécutivement une unité de 4 pieds. Pour le mélange des unités, on laisse deux pieds ou plus entre les franges tubercule et ceux du suivant.

Pendant la saison de végétation, tous les plants faibles ou que tous les autres membres de laquelle ces plants faibles ont trouvés. Pour prévenir la tation, cette parcelle doit être tres pommes de terre.

Chaque pied est arraché séparément et l'on choisit, pour une unité de semence, les meilleurs provenant de chaque unité ensuite les petites patates et reste pour la récolte principale suivante.

Une fois que l'on a réussi à établir une espèce saine, on peut mettre la parcelle à côté du champ principal.

Cette méthode n'exige qu'un peu de travail et les résultats obtenus valent grandement du surcroît qu'elle impose.