

Un diagnostic pour trouver les engrais nécessaires au verger

Par H. HILL, Ferme expérimentale centrale, Ottawa.

Nous n'en sommes plus au temps où l'on se contentait de recommander un engrais général pour tous les vergers sans tenir compte des caractères différents de ces vergers, comme le type du sol, le traitement déjà appliqué, la quantité de principes nutritifs disponibles dans le sol, l'état actuel de la végétation et la production des arbres. Même dans un certain verger le traitement d'engrais chimiques doit varier de temps à autre suivant le plus ou moins de rapidité de la végétation des arbres, influencée par les facteurs du climat, comme la quantité de pluie ou l'eau que renferme le sol. Il se peut que les applications d'engrais, et spécialement d'azote, soient parfois inutiles et même dommageables; on l'a constaté dans bien des vergers de rapport, surtout lorsque la proportion de potasse est faible. Pour faire un bon choix de l'engrais à appliquer il faut étudier l'effet sur l'apparence du feuillage ainsi que sur la rapidité de la végétation d'une proportion suffisante et bien équilibrée de principes fertilisants, ou l'effet d'un manque de certains de ces principes fertilisants. En d'autres termes l'aspect du feuillage et la rapidité de végétation peuvent servir de guide pour connaître les engrais nécessaires à un arbre.

Les symptômes suivants peuvent être employés comme guide pour connaître l'engrais à appliquer. Le manque de potasse se traduit d'abord par une feuille très foncée, manquant généralement de lustre. C'est là un symptôme dont on ne s'aperçoit pas toujours, mais il est bientôt suivi par un léger jaunissement autour de la marge ou à la pointe, ou parfois par un léger grillage ou une brûlure à la pointe de la feuille. Dans les cas extrêmes la brûlure s'étend autour de la marge entière, et lorsqu'elle atteint cette phase on ne peut s'y tromper. En traitant un verger il vaut mieux avoir le feuillage d'un vert un peu trop pâle que d'un vert extrêmement foncé. Ce dernier cas indique une quantité excessive d'azote par comparaison à la potasse. Il n'est pas sage de négliger d'appliquer les engrais potassiques, surtout lorsqu'on se sert d'azote, et nous conseillons aux producteurs de surveiller de près la couleur de leur feuillage et de régler la quantité d'engrais en variant les applications d'azote, tout en appliquant des quantités annuelles de potasse.

Le manque de phosphore se reconnaît facilement par l'aspect vert lavé et brun terne ou bronzé. Ce bronzage du feuillage est le symptôme qui indique le plus généralement un manque de cet élément. En surveillant de près le caractère du feuillage et des arbres, le producteur peut faire beaucoup pour régler les applications d'engrais aux besoins de l'arbre. Les arbres qui portent de grosses feuilles vert foncé, et dont les pousses sont longues, grêles ou touffues pendant qu'ils donnent une récolte, ont trop d'azote à leur disposition et les applications d'azote devraient être réduites. Lorsque le feuillage commence à devenir pâle ou vert pâle, c'est un signe d'un manque d'azote auquel on peut promptement remédier car cet engrais exerce sur l'arbre une action très rapide.

Faible et épuisé

M. Joseph Kalafut de Youngstown, Ohio, écrit: "Je désire reconnaître avec gratitude les mérites singuliers du Novoro du Dr. Pierre. Depuis longtemps je souffrais d'irrégularités de l'estomac, je ne pouvais ni digérer ma nourriture ni dormir la nuit. Il fallait me lever presque à chaque heure et le matin je me sentais faible et épuisé. J'ai trouvé du soulagement en employant le Novoro du Dr. Pierre et je me porte bien maintenant." Ce remède de plantes justement réputé tonifie les fonctions de l'estomac, augmente l'appétit, stimule la digestion, règle les intestins et agit salutairement sur le flux urinaire. Ce n'est pas un article ordinaire de commerce car le Novoro du Dr. Pierre est seulement fourni par des agents locaux ou bien directement au laboratoire du Dr. Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill. Livré exempt de douane au Canada.

Consultations légales

par l'avocat légal du "Bulletin de la Ferme"

AVIS IMPORTANT.—Nos correspondants que cette page intéresse sont instamment priés de tenir compte des règles suivantes établies par le journal. 1. Seuls les abonnés peuvent bénéficier de ce service de consultation; c'est pourquoi toute demande de renseignements doit être signée, afin que nous puissions constater si le correspondant est abonné. 2. Les questions doivent être adressées directement au Bulletin. 3. L'avocat consultant n'est tenu de répondre qu'aux questions ordinaires usuelles, concernant les lois qui gouvernent les choses de la vie rurale. Les cas extraordinaires, ou qui nécessiteraient une longue étude, sont choses à traiter entre le correspondant et l'avocat. 4. Si le correspondant désire une réponse immédiate par lettre, l'avocat consultant peut exiger des honoraires.

SUCCESSION AB INTESTAT. Q. 1. Quelle part ont l'époux survivant et les enfants si l'autre conjoint marié en communauté de biens décède?

2. Qu'advient-il si la femme se remarie?

Rép. à L. X. X. 1. La communauté étant dissoute par la mort du conjoint, l'époux survivant succède pour un tiers et les enfants pour les deux autres tiers de la part de communauté du conjoint décédé à être divisés entre eux également. Le survivant a la jouissance des biens de la communauté venant à ses enfants, quant à chacun d'eux jusqu'à ce qu'il ait atteint l'âge de 18 ans accomplis ou jusqu'à son émancipation.

2. Ceci ne change rien à la succession ab intestat, mais la jouissance dont nous avons parlé au dernier paragraphe cesse.

Cette question est très importante; il conviendrait de voir un avocat pour lui fournir et obtenir de plus amples détails.

TAXES, ACTES, BAIL VERBAL DE MAISON. Q. 1. Le vendeur d'un terrain doit-il acquitter les arrérages de taxe avant de vendre?

2. Des actes par devant témoins sont-ils valides si rédigés par un prêtre?

3. Le locataire à l'expiration de son bail a-t-il le droit d'enlever les améliorations qu'il a faites à la chose louée?

4. Peut-on réclamer le paiement d'un loyer passé du depuis 3 mois?

Rép. à E. B. 1. Comme vous avez acheté clair de taxe à ce que vous dites, c'est au vendeur à payer les arrérages, vous avez contre lui un recours.

2. Sont-ce des actes sous seing privé ou authentique? les derniers requièrent les services d'un notaire et non les premiers. En général dans les actes authentiques les notaires ne peuvent être remplacés par les prêtres; il y a cependant exception pour le district de Gaspé où le prêtre peut recevoir les testaments comme les autres actes, vu la pénurie de notaires à cet endroit.

3. Le locataire a le droit d'enlever les améliorations et additions qu'il a faites pourvu qu'il laisse la maison dans le même état qu'il l'a reçue. Si ces améliorations sont attachées à clous, mortier ou ciment, le locataire peut les retenir en en payant la valeur.

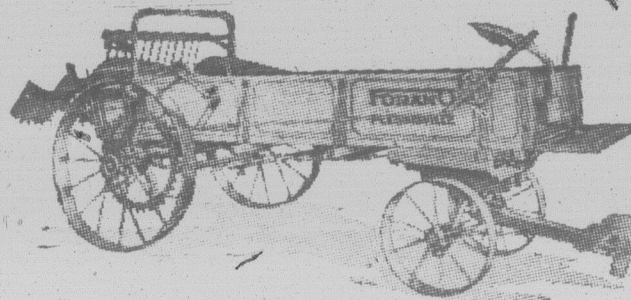
4. Oui.

RESPONSABILITÉ. Q. Celui qui loue le service d'ouvrage d'une personne pour aplanir du bois est-il responsable du bris qui pourrait survenir à l'instrument avec lequel le travail doit être exécuté?

Rép. à C. B. Que s'il n'y a pas eu d'entente avec celui qui fournit l'objet sur lequel on doit travailler et celui qui fournit le travail, à l'effet que le risque ou la responsabilité en cas de bris retomberait sur le premier, celui-ci n'est pas obligé de payer les frais du bris.

CHIENS. Q. Une personne peut-elle

L'épandeur idéal pour deux chevaux



Le FORAND est, sans contredit, la plus haute valeur offerte en fait d'épandeur léger. Il possède toutes les caractéristiques des machines dispendieuses mais son prix de vente est peu élevé.

Vendu avec garantie écrite de 5 ans — Demandez circulaire dès aujourd'hui

LA FONDERIE DE PLESSISVILLE

Dept. "A". PLESSISVILLE, P.Q.

Nom

Adresse

Comté

tuer le chien du voisin parce qu'il se tient souvent près du parc de ses renards?

Rép. à A. G.—Non; cependant, si votre chien l'ennuie, s'il va sur son terrain, il pourra vous forcer à garder votre chien sur votre terrain.

COMMISSION DES LIQUEURS. Q. Qui du dénonciateur ou de la commission doit payer les frais d'une plainte renvoyée?

Rép. à P. A. C'est la Couronne. Cependant celui de mauvaise foi qui, par vengeance, a produit une dénonciation s'expose à une action en dommages tant par la Couronne pour les frais encourus

que par le défendeur acquitté pour avoir nu à sa réputation.

SÉDUCTION.—Q. Quels recours a-t-on contre une séductrice?

Rép. à E. L. B.—Vous auriez un recours en dommages si vraiment la femme a entraîné votre fils par fraude. Il serait préférable cependant de n'en plus parler si vous tenez à ce que la réputation de votre fils ne soit pas diminuée et pour empêcher un plus grave désaccord dans le ménage de la femme en question. Votre fils à son âge, bien que mineur, distingue le bien du mal et s'il y avait consenti il ne serait qu'à blâmer.

BUVEZ

LA BIÈRE

Dow

OLD STOCK

PRIME PAR LA FORCE ET PAR LA QUALITÉ

Vous n'avez pas la peine d'écrire

Utilisez ce coupon d'abonnement



Le Bulletin de la Ferme, Ltée,
Case 159, B.P. St-Roch, Québec, P. Q.
(Section des abonnements).

Messieurs:

Ci-inclus la somme de _____ en bon de poste en paiement de _____ ans _____ d'abonnement au "BULLETIN DE LA FERME".

ANCIEN	Nom _____
REÇU LE	R.R. No _____
27 SEP. 1976	Bureau de poste _____
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE	Comté _____
DU QUÉBEC	Province _____
N.B.—En adressant ce coupon cette semaine vous pouvez régler votre année courante et l'arrérage, s'il y a lieu, au taux de 50c par année. Profitez-en.	

25

25

25