

L'Agriculture à l'Ecole

OU LE

Memento agricole de l'Institutrice

L'INITIATIVE

Dans un précédent article, je traitais de l'observation: qualité nécessaire au succès de l'enfant plus tard. Sur cette qualité, à la base de toutes les autres, découle naturellement l'initiative qui la complète.

Avec la prévoyance dont je vous parlerai plus tard, nous possédons trois leviers puissants, indispensables pour quiconque veut écarter de son chemin tous les embêtements qui encombreront notre vie rapide, énervante de nos temps modernes.

Tant qu'une observation attentive, pratique ne fera naître chez l'enfant cet esprit d'initiative sage et féconde, qui ne craint de contredire de s'affirmer en dépit des opinions toutes faites, en dépit des gens qui ne jurent que par l'almanach de la mère Seigell, nous ne parviendrons pas à nous défaire de cette manie de routine héréditaire qui nous pousse toujours fatalement dans les sentiers battus de ce qu'ont fait nos devanciers, et même de ce qu'ils feraient s'ils vivaient encore. Ils sont morts, nous vivons. Ils étaient du XIXe siècle, nous sommes du XXe. Tout change, évolue sous nos yeux, changera, et évoluera aussi pour nos successeurs.

Je ne veux nier à l'agriculture l'expérience concluante des bons agriculteurs, espérance qui doit servir de fondement à toute théorie nouvelle, et sans quoi tout travail de chercheur, chimiste ou physicien, est vain et sans portée. Mais n'oublions pas que l'agriculture est une science expérimentale. C'est-à-dire que tout en étant basée sur l'expérience, c'est aussi une science. Donc comme les autres sciences, elle est sujette aux changements, car tous les savants se trompent et se contredisent. Adoptons du moins leurs conclusions qui semblent les plus plausibles, celles que la pratique corrobore. Servons-nous en jusqu'à preuve du contraire. Nous n'avons pas le temps, ni le moyen de vérifier pour eux; d'ailleurs à chacun son rôle.

Si nous ne voulons pas, par conséquent être supplantés par de plus habiles, évoluons avec la science agricole.

Un esprit d'initiative éclairé, et fondé sur une observation sûre disposera ces futurs agriculteurs que nous formons, à adopter les méthodes les plus pratiques et les plus payantes.

Car l'agriculture doit, de nos jours comme de tout temps, tendre au but suivant: Produire mieux, avec moins de travail et de dépense pour augmenter le bénéfice de la vente, et rendre en somme la culture de la terre plus prospère.

Adrien Desautels.

JARDINAGES

Notes diverses par L. A. Arscott, jardinier à l'I. A. O.

Melons.—Nos deux mille pieds de melons de 1923 ont été traités plusieurs fois à la Bouillie Bordelaise, pour les protéger contre les maladies fongueuses. A cette bouillie nous avons ajouté de l'arséniate de plomb pour détruire le barbeau barré. De plus nous avons souvent arrosé avec du purin.

La taille chez le melon est nécessaire si l'on désire avoir de beaux fruits, qui mûrissent de bonne heure.

Tomates.—Nous cultivons les variétés Bijou, Earliana et Rose de juin. Plantation commencée le 19 mai (1923). Premiers fruits mûrs, Earliana, le 10 juillet, Bijou, le 3 août.

Pour les primeurs l'"Earliana" est préférable, mais pour l'industrie la "Bijou" vaut mieux. Elle rapporte plus et ses fruits, de belle forme, se pèlent mieux.

De plus la Bijou rapporte jusqu'aux gelées, tandis que l'autre variété cesse de produire à bonne heure à l'automne.

La Rose de Juin est excellente pour la table et moins acide que les autres variétés, mais elle nous paraît plus sujette à fondre, et mûrit moins uniformément.

La Yellow Plum pour les confitures.—Cette tomate est prolifique. Elle s'étend beaucoup; aussi il faut la planter à quatre pieds de distance en tous sens—à quatre pieds, au moins. Climat de Montréal, elle mûrit vers la fin d'août. Pour hâter sa maturation il faut pratiquer le retournage des tiges lorsque le fruit commence à mûrir. Grâce à cette opération la cueillette se fait aussi plus facilement.

Oignons.—Nous semons la graine en couche-chaude ou tiède, puis plantons en pleine terre, conformément à la méthode déjà décrite dans le "Bulletin".—Cela nous évite beaucoup de sarclage.

BREVETS

Envoyez une esquisse, une photographie ou un modèle de votre invention pour premières recherches ou rapport gratuit sur la possibilité d'être patentée. Liste des inventions demandées par les fabricants envoyée gratis sur demande.

THE RAMSAY CO. Dépt. B. F.
273 rue Bank, Ottawa, Ont.



Vous pouvez avoir les commodités de la Ville en achetant un Système d'eau FAIRBANKS - MORSE

Tout en vous apportant le confort sanitaire moderne, ce système simple et sûr vous évitera les fatigues du pompage et du charroyage de l'eau. Il fournit à bon marché l'eau fraîche qui est absolument nécessaire à la culture moderne.

Les systèmes d'eau Fairbanks-Morse sont faits pour fonctionner avec moteur électrique ou engin à gasoline.

Mallez-nous le coupon ci-attaché pour avoir notre pamphlet illustré, qui vous montrera de combien de manières ce système peut vous être utile.

The Canadian FAIRBANKS-MORSE Co., Limited

f98

St-Jean, Québec, Montréal, Ottawa, Toronto, Windsor, Winnipeg, Regina, Calgary, Vancouver, Victoria

Envoyez-moi, sans aucune obligation, votre pamphlet sur les Systèmes d'eau. P.

Nom

Adresse

Avez-vous le courant électrique? Voltage?

Direct ou alternatif? Elevation du niveau de l'eau à la pompe pieds

A quelle distance de l'eau la pompe sera-t-elle placée? pieds.

Comment se portent vos CHEVAUX et BESTIAUX?

Après un dur hiver, enfermés et nourris avec des aliments possédant peu de saveur; manquant d'exercice et de grand air; ils doivent être faibles, maigres, délabrés. Il leur faut un bon tonique reconstituant comme le



QUINQUINOL

pour les remettre sur pied, leur donner de l'appétit, des forces, de la vigueur.

QUINQUINOL est une poudre tonique, reconstituante, engraisseuse, découverte par le Dr Z. Dufresne, médecin vétérinaire très connu. Elle est recommandée par le Ministre de l'Agriculture et est la seule préparation du genre qui a été diplômée aux expositions de Trois-Rivières, Sherbrooke et Ottawa.

Quinquinol est recommandé contre: malaises, faiblesse générale, anémie, perte d'appétit, amaigrissement, etc., chez les CHEVAUX, BESTIAUX, MOUTONS, PORCS, CHIENS, VOLAILLES, ETC.

EN VENTE PARTOUT:

50c LA BOITE

Si votre marchand ne tient pas QUINQUINOL en stock, envoyez-nous son nom et adresse, et pour votre trouble nous vous adresserons GRATUITEMENT notre "Manuel Pratique de Médecine Vétérinaire", que tout cultivateur sage devrait toujours avoir à portée de la main.

QUINQUINOL STOCK TONIC Co. Enr.

111 rue St-Thimothée

Montréal