



# LE JOURNAL D'AGRICULTURE ET D'HORTICULTURE

VOL. 3. No 16.

22 FEVRIER 1900

## LE Journal d'Agriculture et d'Horticulture

LE JOURNAL D'AGRICULTURE ET D'HORTICULTURE est l'organe officiel du Conseil d'Agriculture de la Province de Québec. Il paraît deux fois par mois, le 8 et le 22 de chaque mois, et s'occupe spécialement de tout ce qui a rapport à l'agriculture, à l'élevage des animaux, à l'horticulture, etc. Toutes communications destinées à être insérées dans les colonnes de la matière à lire de ce Journal devront être adressées au Directeur du "Journal d'Agriculture et d'Horticulture, Québec. Pour conditions d'annonces, etc., s'adresser à

**LA CIE DE PUB "LA PATRIE"**

77, 79 & 81 Rue St-Jacques, Montreal.

Abonnement: \$1.00 par année, payable d'avance.

### TABLE DES MATIERES.

#### AGRICULTURE GENERALE

Choses et autres—Pâturages et engrais — Trempage des grains — Nitrate de soude pour pommes de terre—Rapport de beurrerie-fromagerie—Alaires des fabricants de beurre et de fromage—La lactite ou ivoire artificielle — Conférences agricoles dans Ontario—Amélioration des chemins—Concours de grains de semence — Betterave à sucre — Scories Thomas et le trèfle, etc..... 361

Colonisation—Cabano et la région des Squatecks.... 364

Concours des grains de semence ..... 365

Partes que subit le fumier mal soigné..... 367

Fabrication du glucose..... 368

Bibliothèque du cultivateur..... 370

Petites notes..... 371

Chronique commerciale— Le mouvement agricole de la province de Québec ..... 371

#### INDUSTRIE LAITIÈRE

Des fromages en laiterie..... 373

Revue des journaux—La fromagerie dans le Jura — Le lait gelé — Beurrerie et électricité — Lait condensé ..... 374

#### ANIMAUX DE LA FERME

La dernière traite et le vêlage —Dindons canadiens à Londres ..... 375

Nourriture des volailles..... 375

Préparons les convérs..... 376

Médecine vétérinaire—Consultations..... 377

#### ARBORICULTURE ET HORTICULTURE

Entomologie—Les principaux ennemis de nos vergers 378

Culture des plantes en appartement..... 380

Tableau de graines potagères ..... 381

#### SOCIÉTÉS ET CERCLES

Rapports de cercles agricoles..... 382

Comptabilité et succès..... 383

Récréation ..... 384

## AGRICULTURE GÉNÉRALE,

### CHOSSES ET AUTRES

**Pâturages et engrais.**—La *Farmers' Gazette*, de Dublin, fait connaître les résultats d'expériences faites avec différents engrais sur des pâturages dans le comté de East Sussex. Le fumier de ferme n'a augmenté le rendement que la première année, tandis que l'effet du superphosphate et des scories de déphosphoration s'est fait sentir pendant quelques années. C'est l'acide phosphorique qui manquait. Sans engrais phosphaté l'action des substances azotées a été presque nulle.

**Trempage des graines dans l'eau.**—Le trempage de la graine dans l'eau a pour but d'activer la germination en faisant absorber à l'avance par la graine l'eau qu'elle devrait prendre dans le sol. Le trempage est surtout utile aux semences à épiderme épais, comme les pois, les fèves, etc.

**Quand épandre le nitrate de soude pour les pommes de terre ?** - Il y a divergence d'opinion quant au meilleur temps d'épandre le nitrate de soude comme engrais pour les pommes de terre. Quelques-uns l'emploient au moment de la plantation, avant de fermer les sillons, d'autres l'emploient en couverture, quelques semaines après, lorsque les pommes de terre sont bien sorties de terre. Afin d'établir le mérite relatif des deux systèmes, des expériences ont été faites, l'an dernier, à Holmes Chapel, Angleterre. Le rendement dans les deux cas a été le même, mais là où le nitrate a été employé lors de la plantation, on a obtenu un peu plus de patates vendables.