EMPLOI DU QUEBRACHO

Hambourg, le professeur Eitner a'suffit. fait l'intéressante communication suivante au sujet du quebracho:

Les avantages du bois de quebracho consistent non-seulement à rendre le tannage moins conteux à cause du bas prix de la matière employée, mais encore à cause de la plus grande rapidité de fabrication. spécialement pour certaines sortes de cuir. On arrive à obtenir un magnifique produit en additionnant du quebracho aux jus employés.

On emploie dans tout tannage trois sortes différentes de matière tannante: 10 une matière légère et facilement soluble qui pénètre aisément la peau et imprègne la fibre coivent 44 livres de tannin en même; 20 une plus foncée un peu poudre, 60 0/0 de bois de quebracho moins soluble qui pénètre aussi la et 10 0/0 de chêne. peau avec facilité et se fixe à la par-Dans la 2e cuve, il faut mettre un tie extérieure de la fibre; 30 enfin une matière difficilement soluble qui ne pénètre la peau que par des moyens coercitifs qui force la couleur du cuir et lui donne une apparence désagréable.

C'est dans le bois de quebracho que l'on trouve en grande quantité

Dans la 2e cuve, il faut mettre un peu dant mettre un peu plus de chêne.

On termine par l'immersion dans le jus obtenu par le lavage de la poudre dont on s'est servi.

Pour le tannage des peaux de vache l'opération de l'élimination de la chaux est très importante, on que l'on trouve en grande quantité

que l'on trouve en grande quantité la première de ces matières tannantes, en effet, plus encore que le sumac. Le jus léger du bois de quebracho pénètre facilement la peau, c'est cette qualité qui fait du quebracho une matière précieuse au tanneur.

Si le quebracho n'a pas la prétention de fournir un cuir solide au moyen du procédé ordinaire du tannage, si le cuir tanné par cette de jus plus forts.

de quebracho et d'écorce de chêne plus ou moins de quebracho. est particulièrement efficace.

L'écorce de chêne n'est pas l'ennemie du bois de quebracho, les deux substances tannantes peuvent fort bien contracter une alliance.

En ajoutant du quebracho au chêne, on diminue la dépense, et la qualité et l'apparence du cuir ainsi obtenu sont semblables à celles du cuir tanné avec le chêne pur.

On peut aussi arriver à un bon résultat en mélangeant d'autres sortes de tanin avec le quebracho.

Le point essentiel pour la fabrication de ce genre de cuir est un gonflement parfait.

On recommande la stérilisation des peaux préparées pour empê.

cher la termentation, le chlorure de chaux antiseptipue très efficace, est Lors d'une réunion de tanneurs à tout indiqué pour cet usage 1 0/0 l'Agriculture le professeur Wittmack

> On laisse les peaux 24 à 28 heures dans la solution, puis on les rince et on les met dans les jus comme d'habitude.

Dans la lère et dans la 2e cuve, on donne à la mixture 16 livres 1 de quebracho et autant de chêne, si une 3e cuve est nécessaire, on fait un mélange 60 parties de quebracho et de 10 parties de chène et on y laisse les peaux pendant 20 jours. Par ces immersions répétées et prolongées on abrège l'ouvrage et la période du tannage en général.

Dans la lère cuve, les peaux re-

Dans la 2e cuve, il faut mettre un

conseille de la faire avec une faible solution d'acide chlorhydrique. La solution ne doit pas être trop forte et l'acide doit être ajouté à l'eau (environ 3 onces \frac{1}{2} en tout, selon le poids des peaux), à intervalles de 2 ou 3 heures.

Il en est de même pour le tannage à la cuve que pour le cuir-semelle

Pour la fabrication du cuir à dessubstance ne possède pas toutes les sus, le professeur Eitner propose qualités requises, en revanche, il d'employer la méthode actuellement entre dans ses cordes de tanner ra jen usage avec cette différence, qu'il pidement et complètement et il sait est nécessaire d'ajouter plus ou préparer la peau pour l'absorption; moins de quebracho au jeu employé il ajoute qu'il ne faut pas renforcer Pour obtenir un cuir solide et ce jus plus rapidement que dans le complètement saturé, une mixture procédé usuel, mais il faut ajouter

> En ajoutant du quebracho, on acactive le tannage, surtout parce qu'on diminue le nombre des encuvages, ou si l'on emploie la poudro on peut la remplacer par de l'extrait .- (Leather Review) .

A une des dernières réunions de l'Association bavaroise pour le progrès de a montré, nous apprend la Reune encyclopédique, un morceau de pain de l'ancienne Egypte, trouvé dans un tombeau, qui est fabriqué avec une grossière farine d'orge et daterait de 4,400 ans.

Après décoloration par l'ammoniaque, on a distingué au microscope la pellicule de l'orge. Sa mie momifiée, très brune, mise en contact avec de l'eau iodée prit une teinte bleuatre ressemblant à de l'emplois.

. . . THE . . . WESTERN LOAN & TRUST CO.

(LIMITEE)

CONSTITUEE PAR ACTE SPECIAL DE LA LECISLATURE

CAPITAL AUTORISE \$2,000,000 ACTIF . 1,500,000

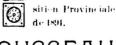
Bareaux: 13, rue St-Sacrement, Montreal, P.Q.

Pour autres de tai's sadresser au Gerant.

Poèle L'ETOILE *



Grande Réduction Sur notre Célèbre Poèle L'ETOILE... Recycle 10 mars 3 Me laille a l'Expo



BROUSSEAU

79-83 Rue St-Paul, - Québec.

AUTRES SPECIALITES BAIANCES ET ESTAMPES SUR CUIVRE

EAUX DE VAI

Les meilleures des Eaux de table pour les estomacs délicats.

Chez tous les pharmaciens, et en depot chez

AND. BRISSET & FILS, IMPORTATEURS

Nos 21, 23 ET 25 RUE GOSFORD.